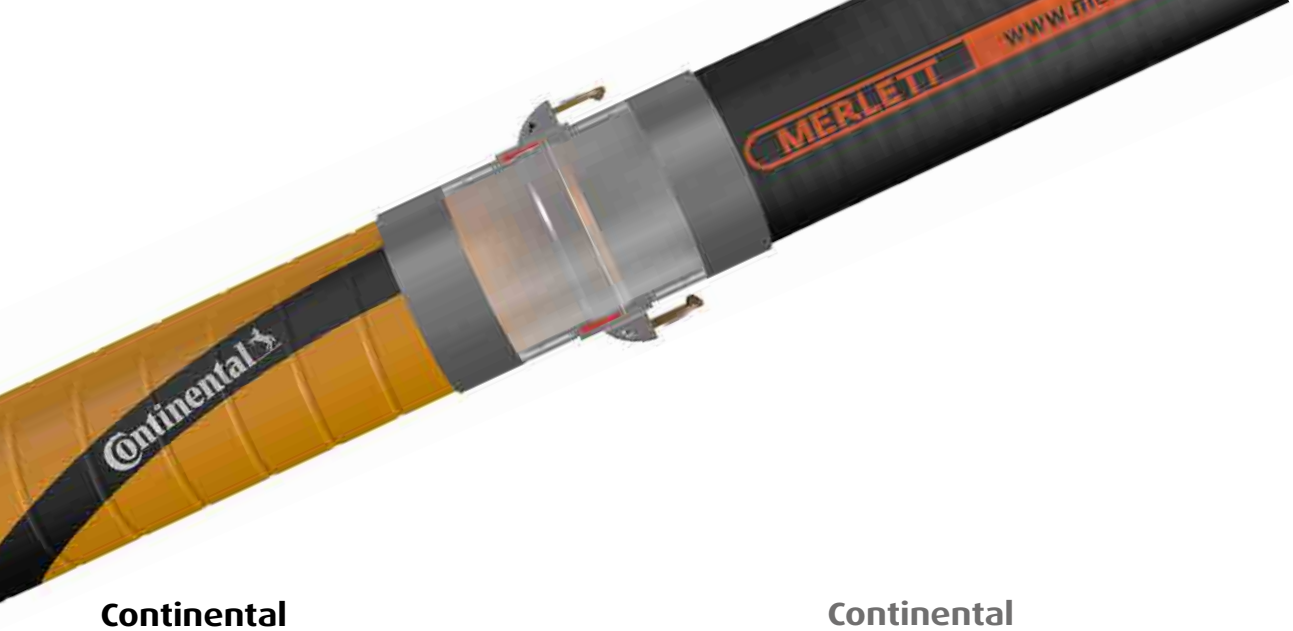
MERLETT
is now
Continental
MERLETT
Made in Italy



Continental

Ora siamo più forti

Merlett è ora Continental. Azienda tecnologica internazionale fondata nel 1871, fornisce soluzioni per veicoli, macchine e trasporti. Nel 2018, ha generato un fatturato pari a 44,4 miliardi di Euro e attualmente impiega oltre 244.000 persone in 60 paesi e mercati diversi.

La nostra competenza supporta la divisione Industrial Fluid Solutions che, all'interno del Gruppo Continental, rientra nell'area di business ContiTech, dove l'esperienza di oltre 100 anni ci rende esperti di tubi e tubazioni per tutte le applicazioni industriali, tra cui estrazione di petrolio e gas, settore alimentare, acqua, prodotti chimici, prodotti farmaceutici, industria mineraria, ingegneria meccanica e molti altri settori. La divisione Industrial Fluid Solutions di Continental possiede un ampio know-how nella lavorazione della gomma, del metallo e dei materiali termoplastici.

Per maggiori informazioni visitare il sito:

www.continental-industry.com.

Continental

We are now stronger

Merlett is now Continental. The international technology company was established in 1871 and supplies solutions for vehicles, machines and other transportation. In 2018, the corporation generated sales of €44.4 billion and currently employs more than 244,000 people in 60 countries and markets.

Our expertise complements the Industrial Fluid Solutions business unit. This belongs to the ContiTech business area within the Continental Group, where more than 100 years' experience make it the expert in hoses and hose lines for all industrial applications. These include oil and gas extraction, food, water, chemicals, pharmaceuticals, mining, mechanical engineering and many other sectors. Continental's Industrial Fluid Solutions business unit possess extensive know-how in the processing of rubber and metal and in thermoplastics.

For more information please visit:

www.continental-industry.com

Know-how

Due mondi e un solo obiettivo: i nostri clienti!

Come specialisti in materiali termoplastici, stiamo ampliando le competenze di Continental sui materiali oltre alla gomma. Inoltre, stiamo rafforzando il know-how della società per quanto riguarda la progettazione, la lavorazione e la gestione di materiali termoplastici per soluzioni di tubi industriali. Insieme, quindi, possiamo offrire ai nostri clienti una gamma di prodotti ancora più ampia. Il nostro know-how comune sta agevolando la transizione da fornitore di prodotti a fornitore olistico di sistemi e soluzioni per tubi industriali.

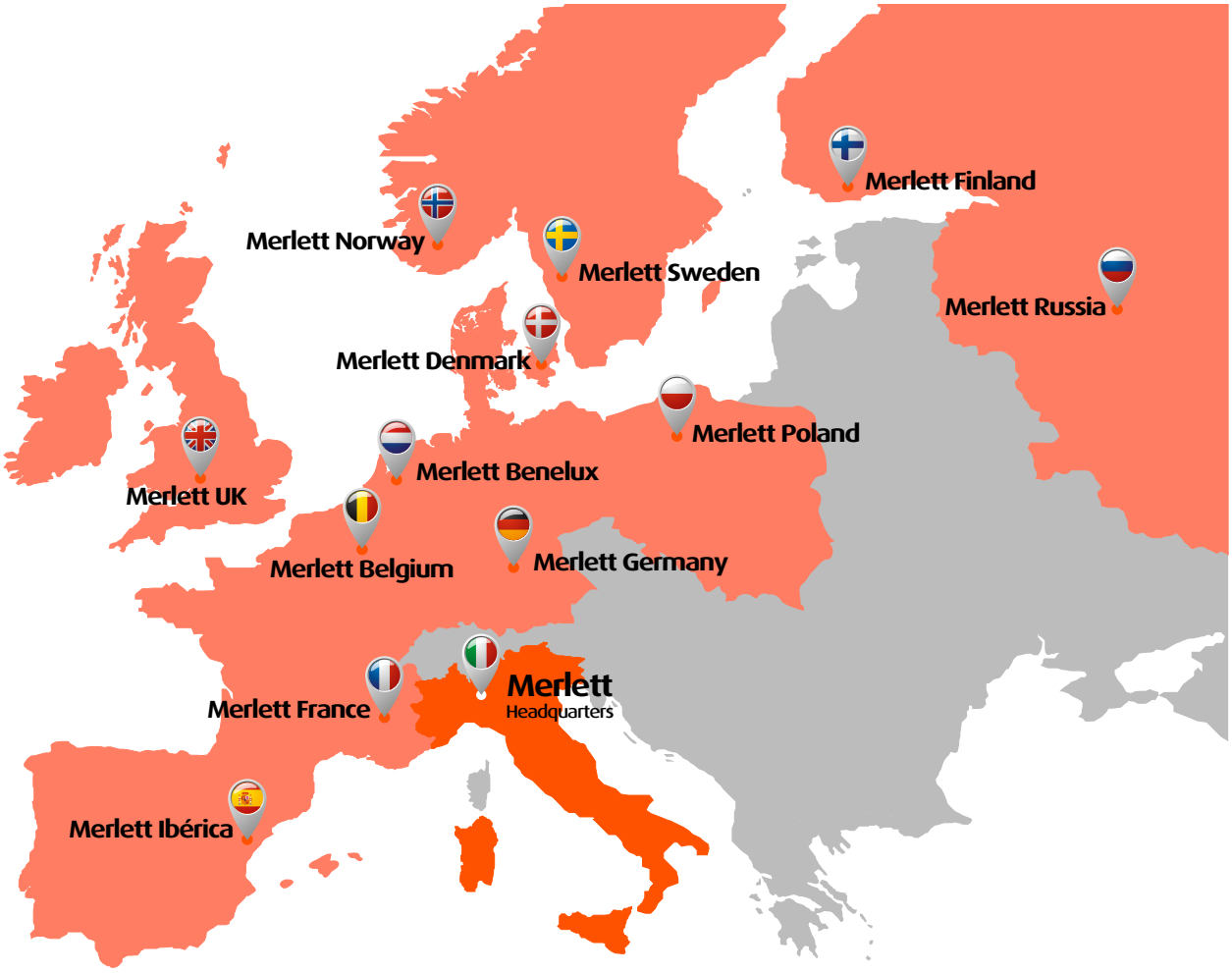
La business unit Industrial Fluid Solutions e il Gruppo Merlett insieme impiegano quasi 3.000 dipendenti in 40 sedi in tutto il mondo. Una solida base da cui estendere la nostra presenza regionale e sviluppare nuovi mercati di vendita a livello globale. In questo modo, ci garantiamo che le prestazioni di consegna e di qualità rimangano ai massimi livelli. Le due aziende adesso giocano nella stessa squadra, mettendo le loro competenze sotto un unico ombrello.

Know-how

Two worlds and one purpose: Our customers!

As a specialist in thermoplastics, we are expanding Continental's materials expertise beyond rubber. Furthermore, we are strengthening the corporation's know-how on the design, processing and handling of thermoplastics for industrial hose solutions. Jointly, therefore, we can offer our customers an even broader product portfolio. Our combined know-how is smoothing the transition from a product supplier to a comprehensive provider of systems and solutions for industrial hoses.

The Industrial Fluid Solutions business unit and the Merlett Group – together made up of almost 3,000 employees at 40 sites worldwide. A sound basis from which to expand our regional presence and develop new sales markets globally. In doing so, we ensure that delivery and quality performance remains at its highest level. The two companies are now playing on the same team – having amalgamated their expertise under a single umbrella.



Gruppo

Una presenza capillare

La strategia dell'Azienda è sempre stata fin dall'inizio quella di dare al cliente un ottimo servizio e nei tempi più brevi. Per questo motivo la Merlett ha aperto, negli anni '80, la sua prima filiale con deposito in Europa e continuato negli anni successivi fino all'attuale struttura composta da 12 filiali.

Attualmente i siti produttivi sono 3: Daverio, il principale (circa 43.000 mq), Varano Borghi (circa 23.000 mq) e Rancate (CH) Noviteck SA (circa 3.200 mq) a partire dal 2007. A questi si aggiungono circa 40.000 mq scoperti. La struttura industriale è composta da circa 130 linee produttive, 200 estrusori e 20 presse, per una produzione giornaliera intorno ai 450.000 mt.

Group

A widespread presence

The corporate strategy has always been to provide customers with outstanding service as quickly as possible. This is why Merlett opened its first European branch with its own warehouse in the 1980s and it has continued along this path in the following years, leading to the current set-up of 12 branches in other countries.

At present, there are three production sites: the main premises in Daverio (approximately 43,000 m²), a location in Varano Borghi (approximately 23,000 m²) and – since 2007 – Noviteck SA in Rancate, Switzerland (approximately 3,200 m²). On top of this, there are also approximately 40,000 m² of outdoor areas. The industrial structure has approximately 130 production lines, 200 extruders and 20 presses. It has a daily output of around 450,000 metres.

Certificates available and downloadable from our website
Certificati disponibili e scaricabili dal nostro sito.

Certificazioni

Garanzia sul nostro prodotto

In Merlett, l'obiettivo ultimo è sempre quello di garantire il consumatore finale. Per questo motivo, tutti i nostri prodotti sono costantemente controllati affinchè siano sempre in linea con le certificazioni ottenute e con le specifiche riportate sui cataloghi di vendita e sulle schede tecniche rilasciate.

Certification

Further warranty on our product

In Merlett our aim is to ensure that the purchaser user does so with the confidence that our production is constantly monitored and checked for compliance to the certifications obtained and as published in our current sales catalogues and our data sheets.

LEGENDA
LEGEND

MERLETT

AGRICOLTURA
AGRICULTURE

GIARDINAGGIO
GARDENING

INDUSTRIA
INDUSTRY

EDILIZIA
BUILDING

NAUTICA
NAUTICAL

TRASPORTI
TRANSPORTS

CASA
HOUSE

SUPERFICI LISCE
SMOOTH SURFACE

FLESSIBILITÀ
FLEXIBILITY

RESISTENZA ALL'ABRASIONE
ABRASION RESISTANCE

TEMPERATURA D'IMPIEGO
TEMPERATURE RANGE

RESISTENZA CHIMICA
CHEMICAL RESISTANCE

RESISTENZA SCHIACCIAMENTO
CRUSHING RESISTANCE

RESISTENZA ALL'OZONO
OZONE RESISTANCE

RESISTENZA MICRORGANISMI
MICROORGANISMS RESISTANCE

RESISTENZA AL CLORO
CHLORINE RESISTANCE

RESISTENZA ALLO STRAPPO
TEAR RESISTANCE

RESISTENZA ALLA PERFORAZIONE
PERFORATION RESISTANCE

RESISTENZA ALLE MUFFE
MOULD RESISTANCE

RESISTENZA AGLI OLI
OILS RESISTANCE

AUTOESTINGUENZA
FLAME RETARDANT

ANTISTATICO
ANTISTATIC

ATEX

RESISTENZA ALL'IDROLISI
HYDROLYSIS RESISTANCE

PER ALIMENTI
FOR FOOD

ANTI UV
ANTI-UV

CONDUTTIVO
CONDUCTIVE

SENZA ORTO FTALATI
O-PHTHALATE FREE

SENZA FTALATI
PHTHALATE FREE

SENZA ALOGENI
HALOGENFRI

SENZA SILICONE
SILICON FREE

VERSIONE COMPATTATA
COMPACTED VERSION

CARICO A COMPRESSIONE
COMPRESSION LOAD

METODO DI CALCOLO
METHOD OF CALCULATION

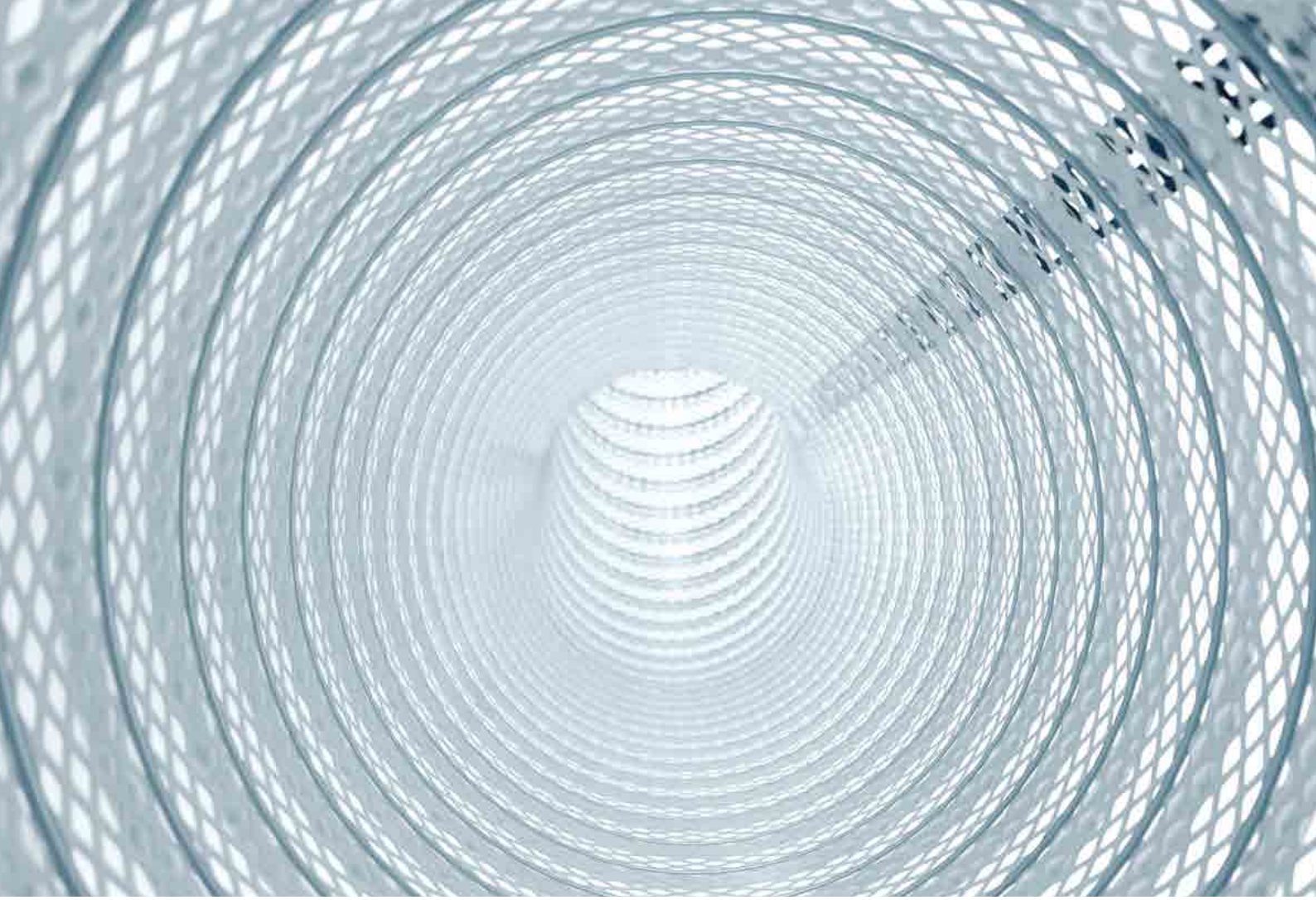
DIAMETRI CALIBRATI
CALIBRATED DIAMETERS

SISTEMA DI SCARICO ACQUE NERE
WASTE WATER TANK SYSTEM

ATTENZIONE
CAUTION

EASY PACK

PATENTED



Vacupress

Vacupress

Vacupress® FLEX 10
Vacupress® SUPERELASTIC 11
Vacupress® ENO PHF 12
Vacupress® CRISTAL 13
Vacupress® OIL 14
Vacupress® OIL PU 15
Vacupress® FOOD 16
Vacupress® CHEMI 17
Vacupress® SUPER CHEMI 18
Vacupress® MARINE WASTE 19

MERLETT

VACUPRESS® FLEX

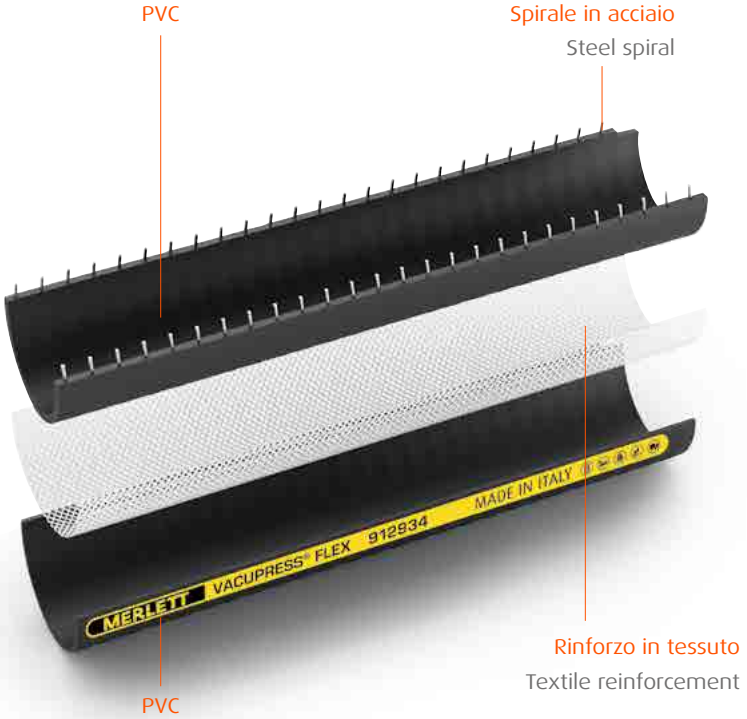
912934

MERLETT

Tubo in PVC plastificato a due strati con spirale in acciaio zincato incorporata e rinforzo in fibra poliestere, per aspirazione e mandata liquidi.

Two-layer plasticized PVC hose with embedded galvanised steel spiral with polyester yarn reinforcement, for suction and delivery of liquids.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	ISO 4649:<160 mm³±10%
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-25° C + 60°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱
ANTI UV ANTI-UV	✱✱✱



Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
3/4	**19**	28	475	70	20	60	9	60
1	**25**	36	680	80	16	48	9	60
	30	40,5	770	90	16	48	9	60
1 1/4	**32**	42,5	800	100	16	48	9	60
	35	47	1100	115	14	42	9	60
1 1/2	**38**	51	1200	125	14	42	9	30
	40	52	1220	130	14	42	9	30
1 3/4	**45**	58	1400	140	12	36	9	30
	50	63,5	1600	150	12	36	9	30
	60	74	2000	180	12	36	9	30
2 1/2	**63**	77	2100	190	12	36	9	30
	75	91	2950	190	12	36	9	30
3	**76**	92	2970	210	12	36	9	30
	80	96	3020	220	10	30	9	30
	90	106,5	3500	250	10	30	9	30
	100	117	4050	300	10	30	9	30
4	**102**	119	4150	300	10	30	9	30
	120	138	5430	350	8	24	9	20
5	**127**	145	5950	370	7	21	9	20
	150	169	7000	480	5	15	9	20
6	**152**	171	7050	480	5	15	9	20
	200*	222	10300	650	3	9	9	12
8	**203***	225	10500	650	3	9	9	12

* COD. 912805 VACUPRESS FLEX **PLUS**

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

VACUPRESS® SUPERELASTIC

912904

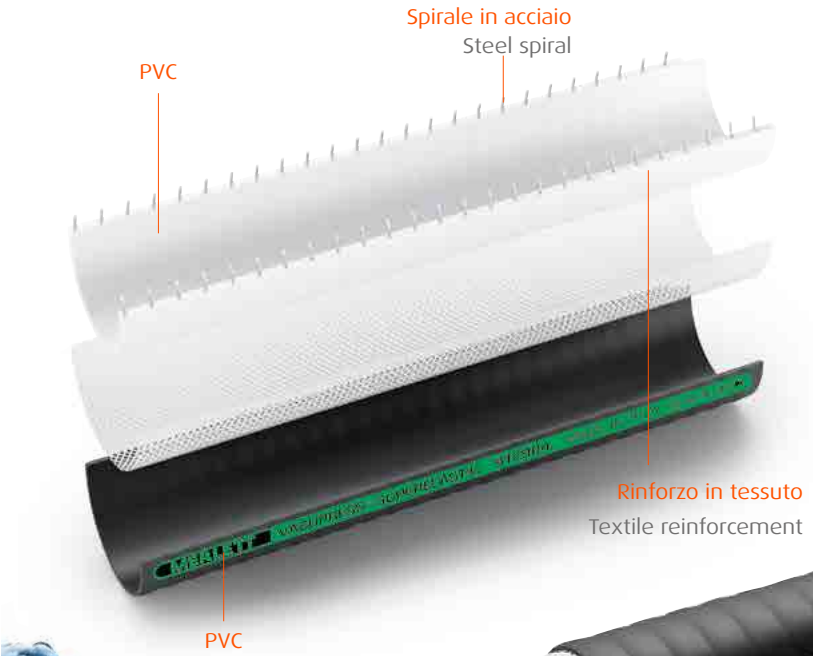
MERLETT

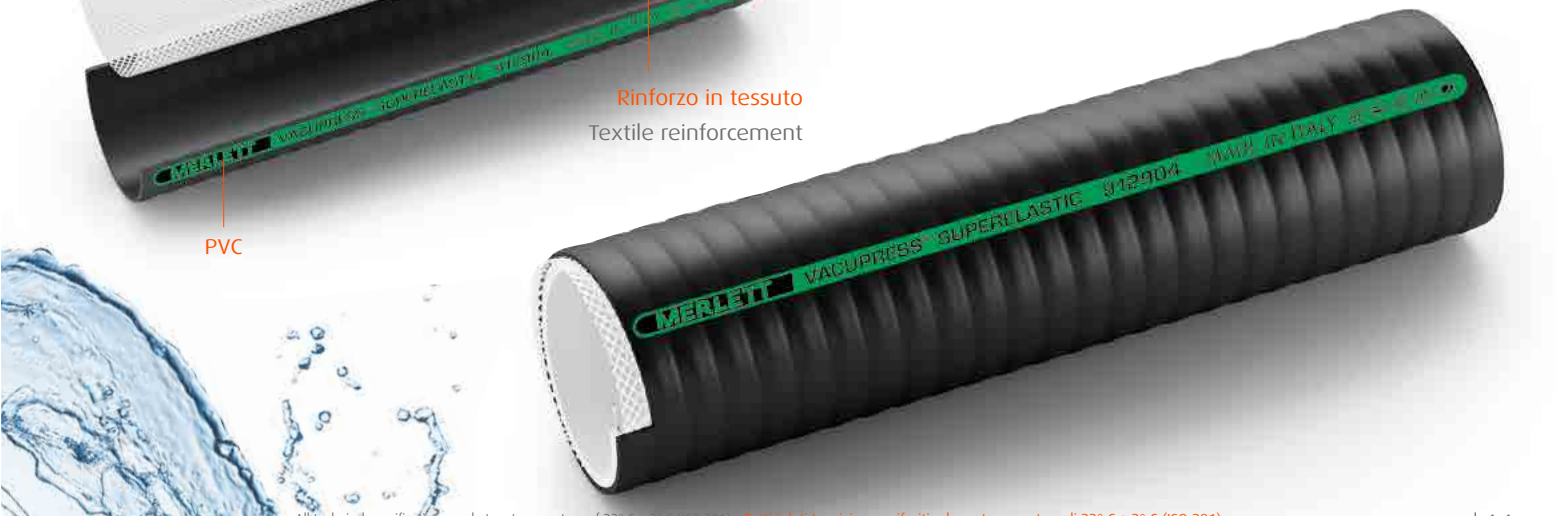
Tubo in PVC plastificato a due strati con spirale in acciaio zincato incorporata e rinforzo in fibra poliestere, per aspirazione e mandata liquidi alimentari.

Two-layer plasticized PVC hose with embedded galvanised steel spiral with polyester yarn reinforcement, for suction and delivery of food liquids.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	ISO 4649: <160 mm³±10%
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-25° C + 60°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱
ANTI UV ANTI-UV	✱✱
SENZA ORTO FTALATI O-PHTHALATE FREE	PHF ✱✱✱✱✱
IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
3/4	**19**	28	475	70	20	60	9	60
1	**25**	35,5	680	80	16	48	9	60
	30	40,5	770	90	16	48	9	60
1 1/4	**32**	42,5	800	100	16	48	9	60
	35	47	1100	115	14	42	9	60
1 1/2	**38**	51	1200	125	14	42	9	30
	40	53	1220	130	14	42	9	30
1 3/4	**45**	58	1400	140	12	36	9	30
	50	64	1600	150	12	36	9	30
	60	74	2000	180	12	36	9	30
2 1/2	**63**	77	2100	190	12	36	9	30
	75	91	2850	190	12	36	9	30
3	**76**	92	2900	210	12	36	9	30
	80	96	2950	220	10	30	9	30
	90	107	3500	250	10	30	9	30
	100	117	3950	295	10	30	9	30
4	**102**	119	4000	300	10	30	9	30
	120	138	5300	350	8	24	9	20
5	**127**	145	5800	370	7	21	9	20
6	**152**	171	6850	480	5	15	9	20





All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

VACUPRESS® ENO PHF

912843

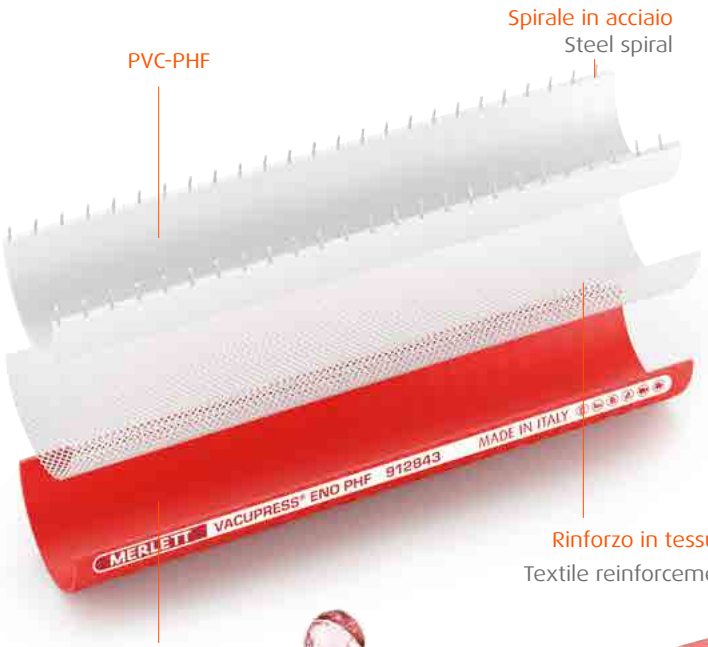
MERLETT

Tubo in PVC-PHF plastificato a due strati con spirale in acciaio zincato incorporata e rinforzo in fibra poliestere, per mandata e aspirazione liquidi alimentari, vino ed alcoolici fino a 20%.

Two-layer plasticized PVC-PHF hose with embedded galvanised steel spiral with polyester yarn reinforcement, for suction and delivery of food liquids, wine and alcoholic food liquids up to 20%.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	ISO 4649: <160 mm³±10%
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-25° C + 60°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱
SENZA ORTO FTALATI O-PHTHALATE FREE	PHF ✱✱✱✱✱
IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
1	**25**	35,5	680	80	16	48	9	60
	30	40,5	770	90	16	48	9	60
1 1/4	**32**	42,5	800	100	16	48	9	60
1 1/2	**38**	51	1200	125	14	42	9	30
	40	53	1220	130	14	42	9	30
1 3/4	**45**	58	1400	140	12	36	9	30
	50	64	1600	150	12	36	9	30
	60	74	2000	180	12	36	9	30
2 1/2	**63**	77	2100	190	12	36	9	30
	75	91	2850	190	12	36	9	30
3	**76**	92	2900	210	12	36	9	30
	80	96	2950	220	10	30	9	30
	90	107	3500	250	10	30	9	30
	100	117	3950	295	10	30	9	30
4	**102**	119	4000	300	10	30	9	30



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

VACUPRESS® CRISTAL

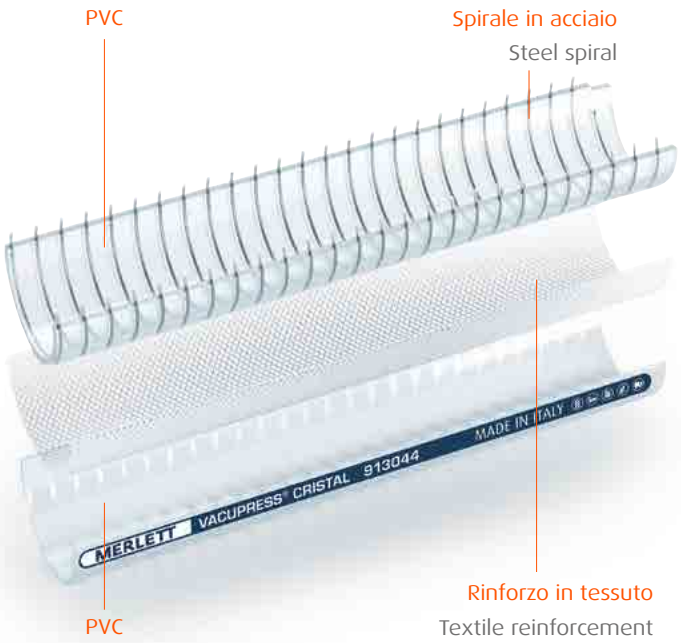
913044

MERLETT

Tubo in PVC plastificato a due strati con spirale in acciaio zincato incorporata e rinforzo in fibra poliestere, per aspirazione e passaggio liquidi alimentari.

Two-layer plasticized PVC hose with embedded galvanised steel spiral with polyester yarn reinforcement, for suction and delivery of food liquids.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	ISO 4649: 90 mm³±10%
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-5° C + 65°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱
IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY	



Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
3/4	**19**	28	450	80	20	60	9	60
1	**25**	35,5	670	90	20	60	9	60
	30	40,5	770	105	16	48	9	60
1 1/4	**32**	42,5	800	110	16	48	9	60
	35	48	1100	125	14	42	9	60
1 1/2	**38**	51	1150	135	14	42	9	30
	40	53	1200	140	14	42	9	30
1 3/4	**45**	58	1400	155	14	42	9	30
	50	63,5	1600	170	14	42	9	30
	60	74	1980	200	12	36	9	30
2 1/2	**63**	77	2050	210	12	36	9	30
3	**76**	92	2800	250	12	36	9	30
	80	96	2850	300	10	30	9	30
	90	106,5	3300	350	10	30	9	30
4	**102**	119	3900	400	10	30	9	30
	120	138	4800	480	8	24	9	20
5	**127**	145	5200	500	7	21	9	20
6	**152**	171	6700	600	5	15	9	20

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

VACUPRESS® OIL

913047

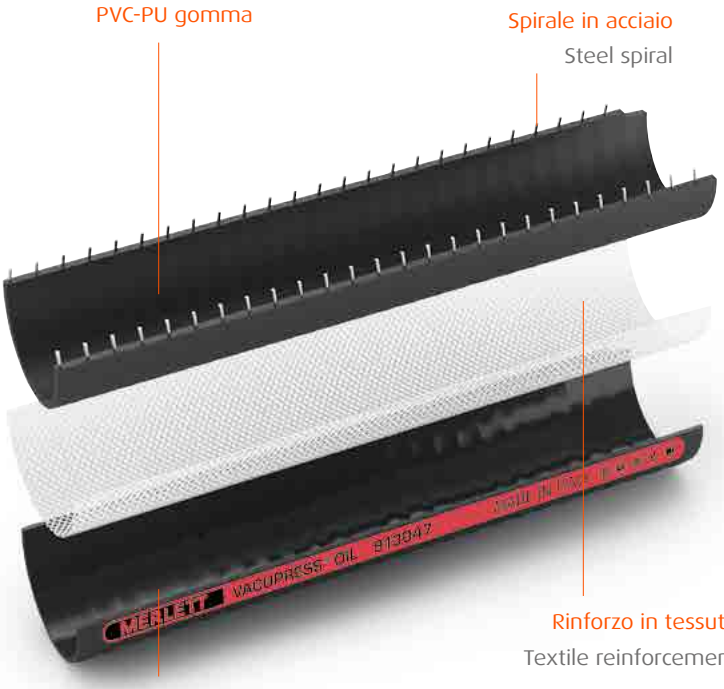
MERLETT

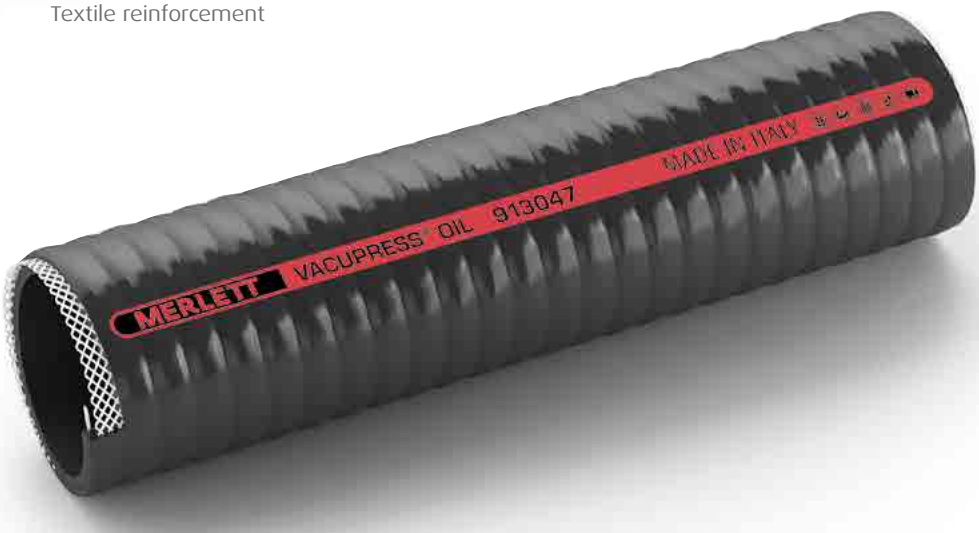
Tubo in mescola termoplastica a base PVC,PU,GOMMA NITRILICA a due strati con spirale in acciaio zincato incorporata e rinforzo in fibra poliestere, per aspirazione e mandata oli, blue diesel, diesel e bio diesel.

Two-layer hose in thermoplastic PVC, PU, NITRILE RUBBER compound with embedded galvanised steel spiral with polyester yarn reinforcement for suction and delivery of oils, blue diesel, diesel, bio diesel.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	ISO 4649: <90 mm³±10%
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-25° C + 55°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC OIL
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
3/4	**19**	28	450	70	16	48	9	60
1	**25**	35,5	670	80	16	48	9	60
	30	40,6	770	90	16	48	9	60
1 1/4	**32**	42,5	800	100	16	48	9	60
	35	48	1050	120	14	42	9	60
1 1/2	**38**	51	1200	125	14	42	9	40
	40	53	1200	130	14	42	9	40
1 3/4	**45**	58	1340	140	12	36	9	40
	50	64	1730	150	12	36	9	40
	60	74	1950	180	12	36	9	40
2 1/2	**63**	77	2030	190	12	36	9	40





All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

VACUPRESS® OIL PU

912909

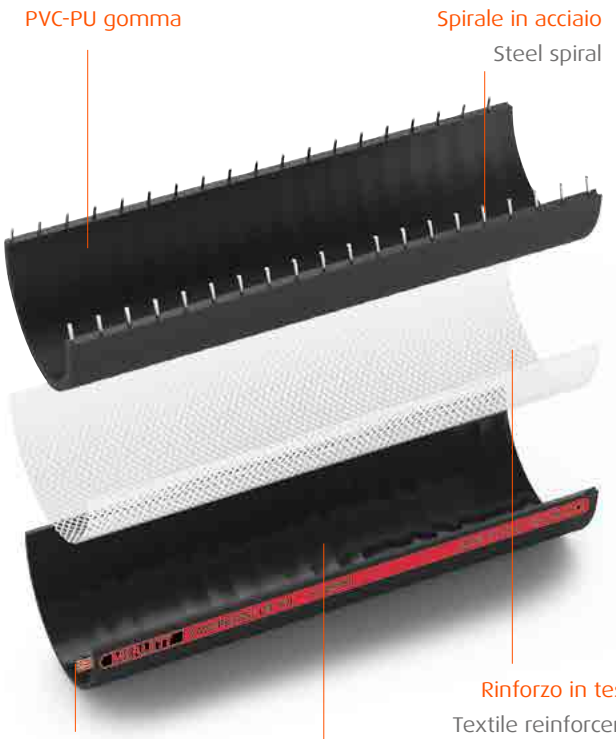
MERLETT

Tubo in mescola termoplastica a base PVC, PU, GOMMA NITRILICA a due strati con spirale in acciaio zincato incorporata, rinforzo in fibra poliestere e treccia in rame per la resa antistatica, rivestimento esterno in PU antiabrasivo, per aspirazione e mandata oli, blue diesel, diesel e bio diesel.

Two-layer hose in thermoplastic PVC, PU, NITRILE RUBBER compound with embedded galvanised steel spiral with polyester yarn reinforcement with copper wire for an anti-static rendering, with outer cover made of anti-abrasive PU, for suction and delivery of oils, blue diesel, diesel, bio diesel.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	ISO 4649: <30 mm³±10%
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-25° C + 55°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC OIL
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱
ANTISTATICO ANTISTATIC	Resistenza treccia < 10 Ohm/m

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
3	**76**	90,5	2700	210	10	30	9	30
	80	94,5	2800	220	10	30	9	30
	90	106	3250	250	10	30	9	30
4	**102**	117,5	3700	300	10	30	9	30
	120	137	4750	450	8	24	9	20
5	**127**	144	5300	480	7	21	9	20
	150	167,5	6300	550	5	15	9	20
6	**152**	169,5	6350	550	5	15	9	20



VACUPRESS® FOOD

913042

MERLETT

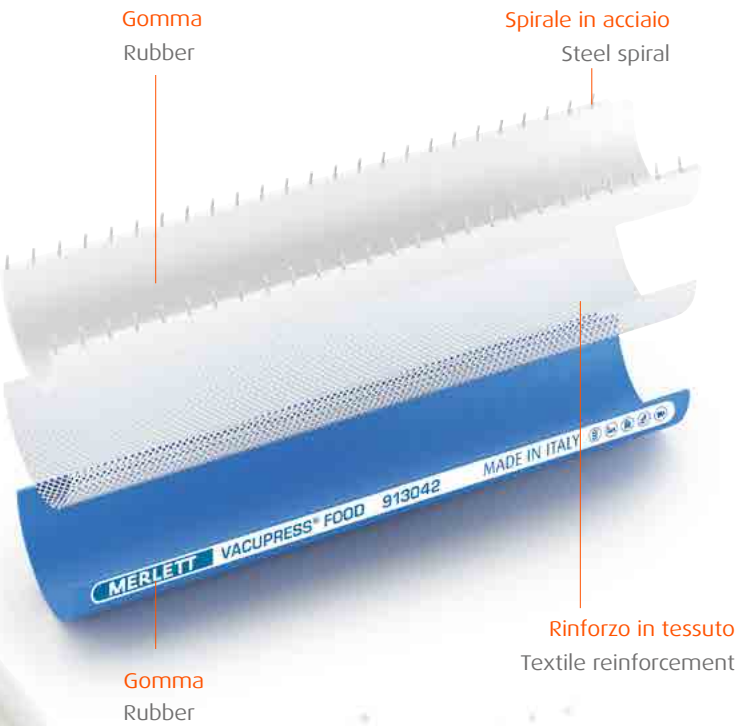
Tubo in gomma termoplastica multistrato con spirale in acciaio zincato incorporata e rinforzo in fibra poliestere, per aspirazione e mandata latte.

Multi-layer Rubber hose with embedded galvanised steel spiral with polyester yarn reinforcement, for suction and delivery of milk.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	ISO 4649: 150 mm³±10%
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-25° C + 80°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella TPV
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱

Conforme a FDA 21 CFR 177.2600 par. "e" (alimenti acquosi).
Conform ACCORDING to FDA 21 CFR 177.2600 par. "e" (aqueous foodstuff).

Ø INTERNO Ø I.D.	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar		PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS.	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	g/m	mm	20°	60°	bar	m H_2O	mt
3/4	**19**	28	380	70	16	12	48	9	60
1	**25**	35,5	580	80	16	12	48	9	60
	30	40,5	650	85	13	9	39	9	60
1 1/4	**32**	42,5	730	90	13	9	39	9	60
	35	47	850	95	13	9	39	9	60
1 1/2	**38**	50	920	100	13	7	39	9	30
	40	52	970	110	10	7	30	9	30
1 3/4	**45**	57	1100	120	10	7	30	9	30
	50	63	1280	130	10	7	30	9	30
	60	73	1550	160	10	7	30	9	30
2 1/2	**63**	76	1600	180	10	7	30	9	30
3	**76**	91	2350	230	10	7	30	9	30
	80	95,5	2400	250	10	7	30	9	30
	90	105,5	2750	280	10	7	30	9	30
4	**102**	118,5	3100	310	10	6	30	9	30



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

VACUPRESS® CHEMI

913043

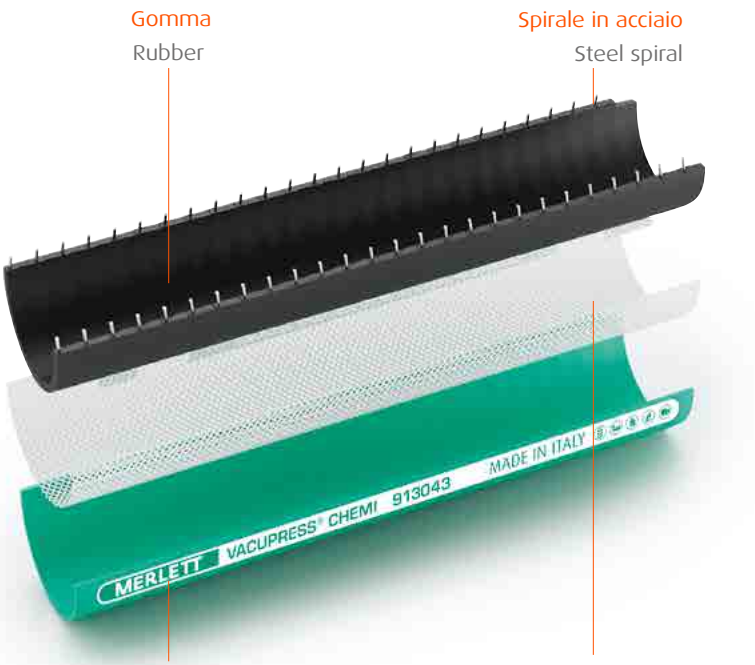
MERLETT

Tubo in gomma termoplastica multistrato con spirale in acciaio zincato incorporata e rinforzo in fibra poliestere, per aspirazione e passaggio liquidi aggressivi.

Multi-layer Rubber hose with embedded galvanised steel spiral with polyester yarn reinforcement, for suction and delivery of aggressive liquids.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	ISO 4649: 150 mm³±10%
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-25° C + 80°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella TPV
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 20°	60°	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
3/4	**19**	28	380	70	15	8	45	9	60
1	**25**	35,5	580	80	14	6	42	9	60
	30	40,5	650	85	10	6	30	9	60
1 1/4	**32**	42,5	700	90	10	6	30	9	60
	35	47	850	95	10	6	30	9	60
1 1/2	**38**	50	920	100	10	6	30	9	30
	40	52	970	110	10	6	30	9	30
1 3/4	**45**	57	1100	120	10	6	30	9	30
	50	63	1280	130	10	5	30	9	30
	60	73	1550	160	9	4	27	9	30
2 1/2	**63**	76	1600	180	9	4	27	9	30
3	**76**	91	2350	230	8	4	24	9	30
	80	95,5	2400	250	8	4	24	9	30
	90	105,5	2750	280	8	4	24	9	30
4	**102**	118,5	3100	310	7	3	21	9	30



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

VACUPRESS® SUPER CHEMI

912954

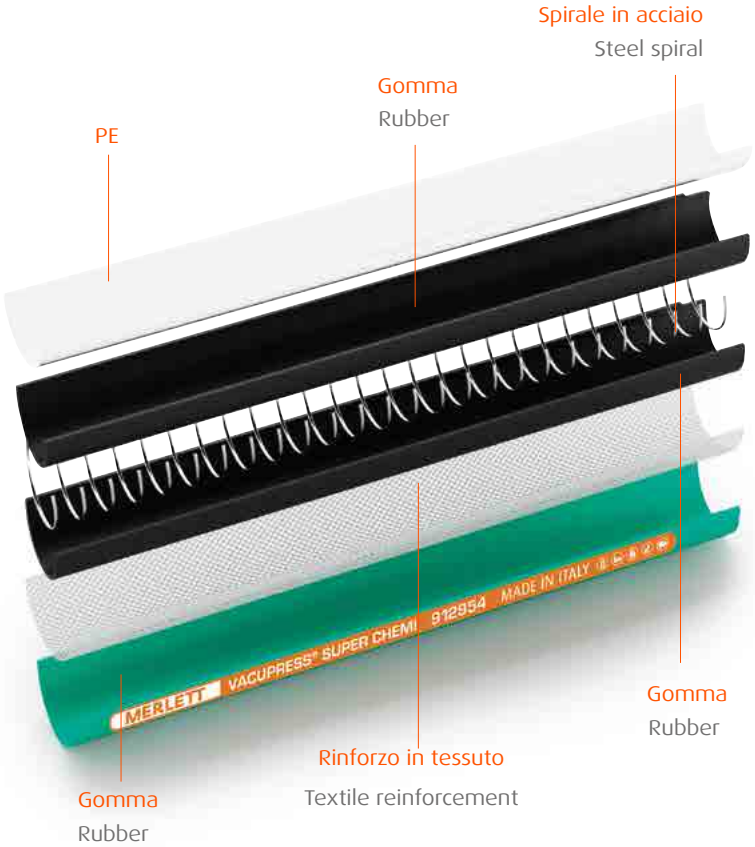
MERLETT

Tubo in gomma termoplastica multistrato con spirale in acciaio zincato incorporata e rinforzo in fibra poliestere, sottostrato in poliolefina, per aspirazione e mandata liquidi aggressivi.

Multi-layer Rubber hose with embedded galvanised steel spiral with polyester yarn reinforcement, liner in polyethylene, for suction and delivery of aggressive liquids.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	ISO 4649: 150 mm³±10%
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-25° C + 80°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella LLDPE
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 20°	60°	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
3/4	**19**	27,5	340	100	25	14	80	9	60
1	**25**	33,5	430	120	25	14	77	9	60
1 1/4	**32**	41	590	150	18	14	56	9	60
1 1/2	**38**	48,5	800	200	17	13	53	9	30
2	**51**	63	1150	250	14	13	42	9	30
2 1/2	**63**	75	1450	300	12	11	40	9	30



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
Please verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

VACUPRESS® MARINE WASTE

912916

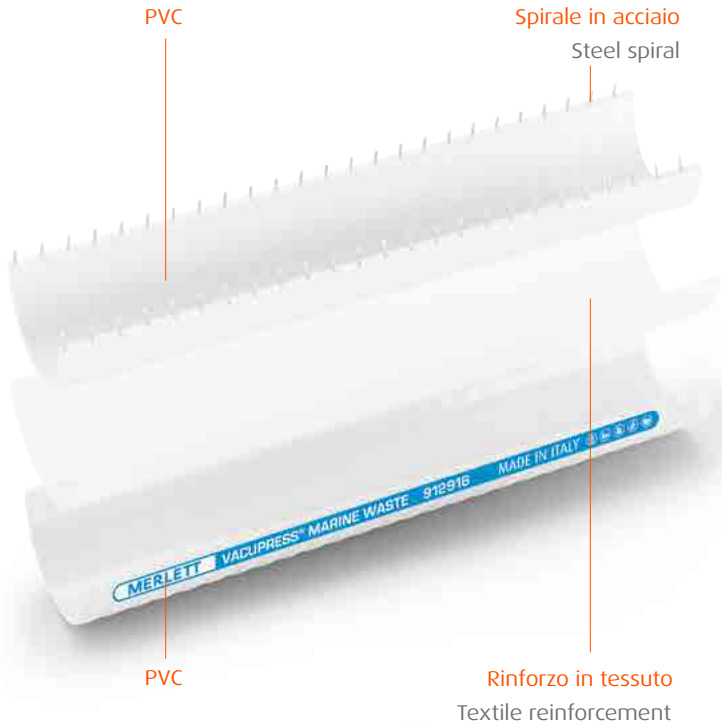
MERLETT

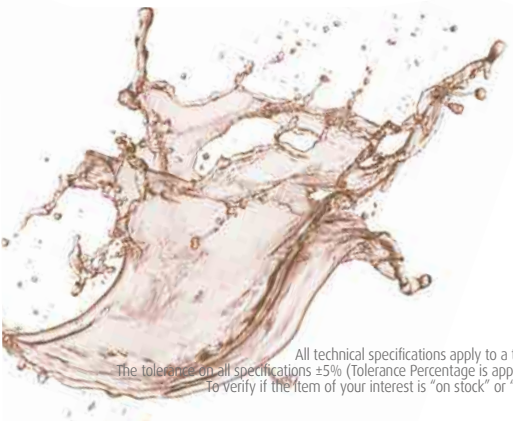
Tubo in PVC plastificato a due strati con spirale in acciaio zincato incorporata e rinforzo in fibra poliestere, per aspirazione e mandata liquidi.

Two-layer plasticized PVC hose with embedded galvanised steel spiral with polyester yarn reinforcement, for suction and delivery of liquids.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	ISO 4649: <160 mm³±10%
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-25° C + 60°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱
SISTEMA DI SCARICO ACQUE NERE WASTE WATER TANK SYSTEM	✱✱✱✱✱

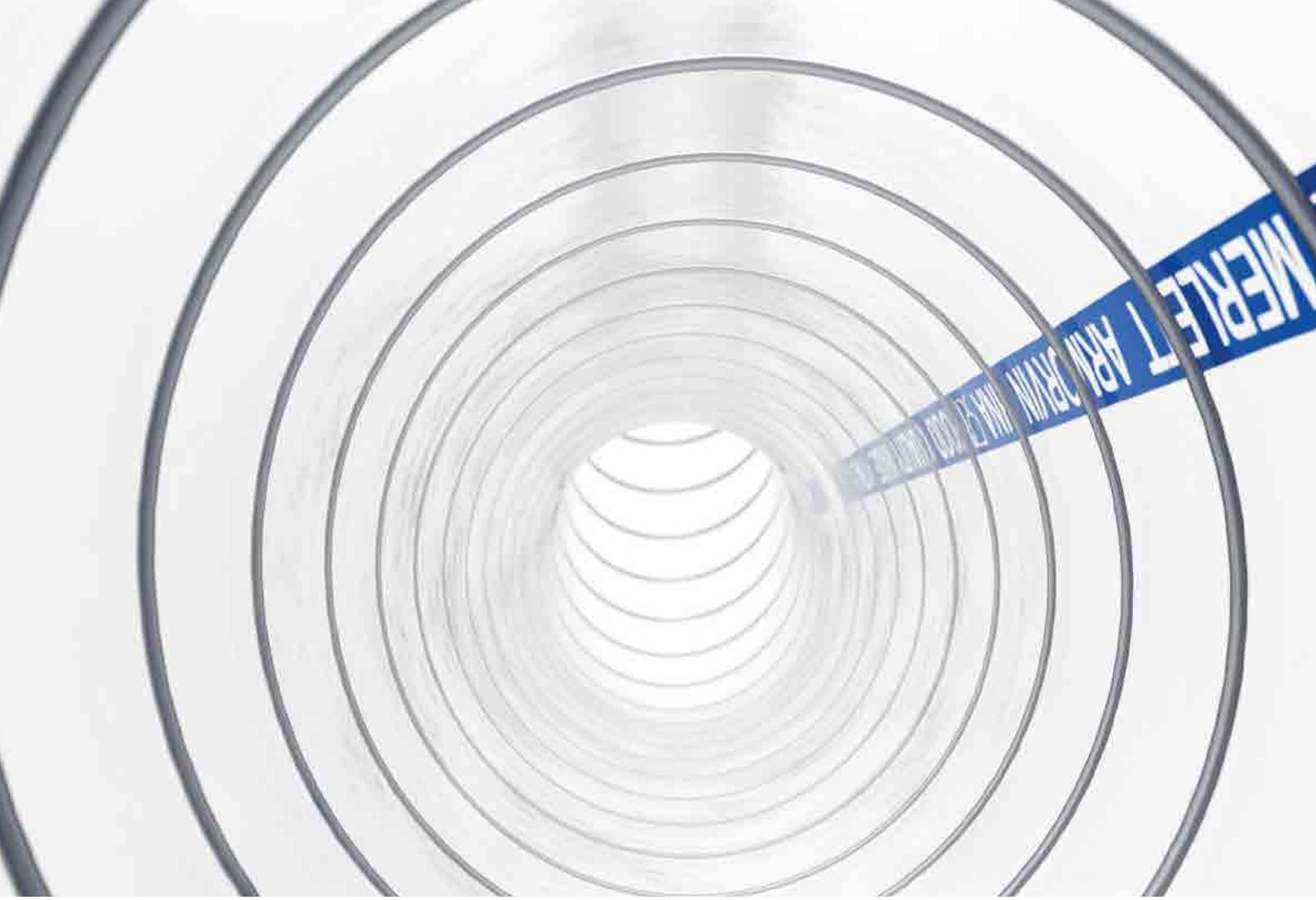
Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 20°	60°	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
3/4	**19**	28	475	70	20	16	70	9	60
1	**25**	35,5	640	80	16	12	52	9	60
1 1/4	**32**	42,5	800	100	16	12	48	9	60
1 1/2	**38**	51	1150	125	14	10	42	9	30
2	**51**	64	1600	150	12	10	41	9	30
	60	74	1980	180	12	10	40	9	30





All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

MERLETT



Armorvin

Armorvin

Armorvin® HNA	22
Armorvin® HNP	23
Armorvin® HNT	24
Armorvin® PU PHF	25
Metalflex I	26
Iberflex	27
Armorvinpress PU	28
Armorvin® TOTAL PU OIL TPHF	29

ARMORVIN® HNA

913040

MERLETT

Tubo in PVC plastificato con spirale in acciaio zincato incorporata, per aspirazione e mandata liquidi alimentari, alcolici fino al 50%, latte e derivati.

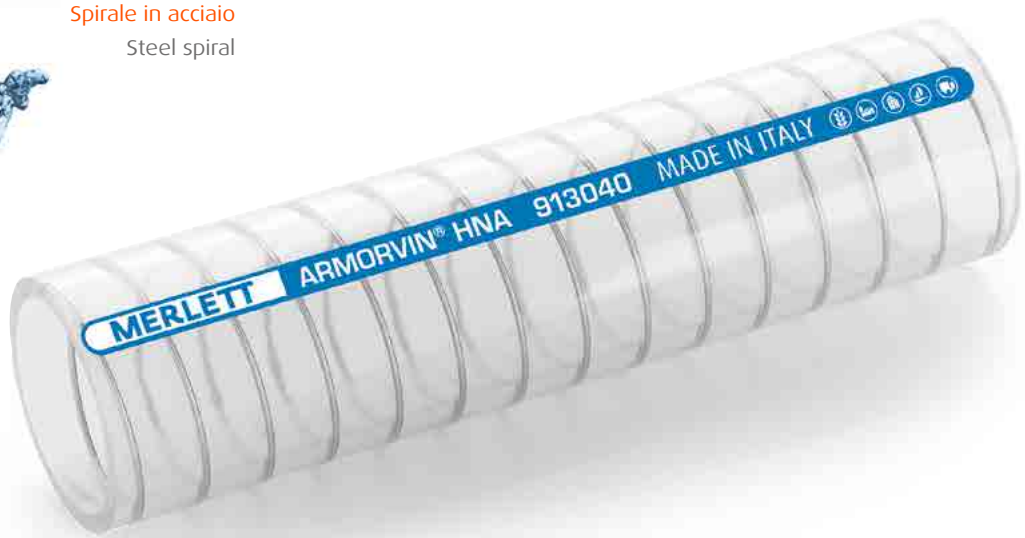
Soft PVC hose with embedded galvanised steel spiral, for suction and delivery of food liquids, alcoholic food liquids up to 50% and milk products.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-5° C + 65°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱
IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY	
SENZA ORTO FTALATI O-PHTHALATE FREE	PHF ✱✱✱✱✱

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
3/8	**10**	16	155	20	7	21	8,5	60
	12	18	180	25	7	21	8,5	60
	14	20	200	30	6	18	8,5	60
5/8	**16**	22	225	35	6	18	8,5	60
	18	24,5	280	40	6	18	8,5	60
	20	27	340	50	5	15	8,5	60
7/8	**22**	29	360	55	5	15	8,5	60
1	**25**	33	510	60	5	15	8,5	60
	30	39	600	70	4,5	13,5	8,5	60
1 1/4	**32**	41	650	75	4,5	13,5	8,5	60
	35	44,5	730	80	4	12	8,5	60
1 1/2	**38**	47	800	90	4	12	8,5	30
	40	49,5	870	95	3	9	8,5	30
1 3/4	**45**	55	1100	110	3	9	8	30
	50	60	1200	125	3	9	8	30
	60	72	1800	140	2,5	7,5	8	30
	70	83	2200	170	2	6	8	30
	75	89	2500	200	2	6	7	30
	80	94	2700	220	2	6	7	30
	100	114	3250	300	2	6	7	30

PVC

Spirale in acciaio
Steel spiral



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ± 5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

ARMORVIN® HNP

913030

MERLETT

Tubo in PVC plastificato con spirale in acciaio zincato incorporata, per aspirazione e mandata liquidi alimentari. Tipo pesante.

Soft PVC hose with embedded galvanised steel spiral for suction and delivery of food liquids. Heavy duty version.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-5° C + 65°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱
IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
3/8	**10**	16	155	20	8	24	9,5	60
	12	18	180	25	8	24	9,5	60
	14	20	200	30	8	24	9,5	60
5/8	**16**	22	225	35	8	24	9,5	60
	18	24,5	280	40	7	21	9,5	60
	20	27	340	50	7	21	9,5	60
7/8	**22**	29	360	55	6	18	9,5	60
1	**25**	33	510	60	6	18	9,5	60
	30	39,5	680	70	5	15	9,5	60
1 1/4	**32**	41,5	730	75	5	15	9,5	60
	35	44	730	80	5	15	9,5	60
1 1/2	**38**	49	950	90	5	15	9,5	30
	40	53	1220	100	5	15	9,5	30
1 3/4	**45**	58	1400	110	5	15	9,5	30
	50	64	1600	125	5	15	9	30
	60	74	2050	140	5	15	9	30
2 1/2	**63**	77	2250	150	4	12	9	30
	70	86	2600	180	4	12	9	30
	75	91	2850	200	4	12	9	30
	80	96	3150	220	3	9	9	30
	90	107	3750	260	3	9	9	30
	100	118	4400	300	3	9	9	30
	105	122	4000	310	2	6	9	20
	110	128	4650	320	3	9	9	20
	120	138	5200	340	2	6	9	20
	125	144	5400	350	2	6	9	20
	150	170	7200	450	2	6	9	20
8	**203**	223	9900	900	2	6	9	-

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

ARMORVIN® HNT

913035

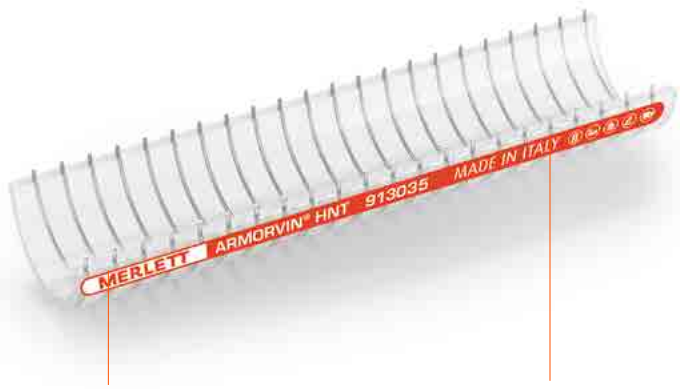
MERLETT

Tubo in PVC plastificato con spirale in acciaio zincato incorporata a passo ridotto per aspirazione e mandata liquidi alimentari.

Soft PVC hose with embedded reduced pitch steel spiral for suction and delivery of food liquids.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-5° C + 65°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱
IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
1	**25**	33,5	530	60	5	15	9	60
	30	38,5	620	70	5	15	9	60
1 1/4	**32**	40,5	650	75	5	15	9	60
	35	44	770	80	4,5	13,5	9	60
1 1/2	**38**	47	810	90	4	12	9	30
	40	49,5	880	95	4	12	9	30
1 3/4	**45**	55	1100	110	3,5	10,5	9	30
	50	61	1270	125	3,5	10,5	9	30
	60	72	1700	140	3	9	9	30
2 1/2	**63**	75	1770	150	3	9	9	30
	75	88	2300	200	2	6	9	30
	80	94	2600	220	2	6	9	30
	90	104	3000	260	2	6	9	30
	100	114	3350	300	2	6	9	30



PVC

Spirale in acciaio
Steel spiral

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

ARMORVIN® PU PHF

912872

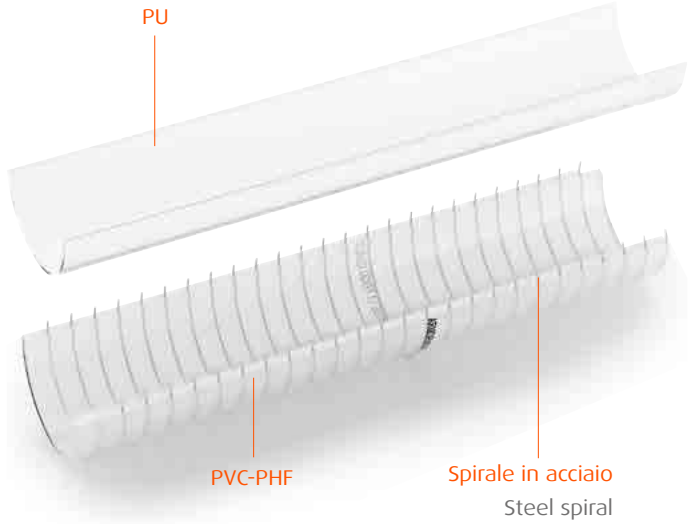
MERLETT

Tubo in PVC-PHF plastificato con spirale in acciaio zincato incorporata e sottostrato in PU, per mandata e aspirazione liquidi alimentari e oli industriali.

Soft PVC PHF hose with embedded galvanised steel spiral with PU under layer, for delivery and suction of food liquids and industrial oils.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-20° C + 90°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PU
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱
SENZA ORTO FTALATI O-PHTHALATE FREE	PHF ✱✱✱✱✱
IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
1	**20**	28	400	80	5	15	8	30
	25	33,4	520	100	5	15	8	30
	30	39	600	120	4	12	8	30
	40	49,6	950	160	4	12	8	30
	50	60,2	1300	200	4	12	8	30
	60	71	1750	240	3	9	8	30
	70	82,4	2100	300	3	9	8	30
	75	87,4	2300	320	3	9	7	30
	80	94	2400	340	3	9	7	30
	100	115	3700	400	2	6	7	30



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

METALFLEX I

912980

MERLETT

Tubo in PVC plastificato con spirale in acciaio incorporata per aspirazione e mandata liquidi industriali.

Soft PVC hose with embedded steel spiral for suction of industrial liquids.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-5° C + 65°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
3/8	**10**	15,5	140	25	7	21	8,5	60
	12	17,5	160	30	7	21	8,5	60
	14	19,5	175	35	6	18	8,5	60
5/8	**16**	21,5	190	40	6	18	8,5	60
	18	24	260	45	6	18	8,5	60
	20	26,5	280	55	5	15	8,5	60
1	**25**	32	450	65	5	15	8,5	60
	30	38	540	75	4,5	13,5	8,5	60
1 1/4	**32**	40	580	80	4,5	13,5	8,5	60
	35	43	630	85	4	12	8,5	60
1 1/2	**38**	46	685	95	4	12	8,5	30
	40	49	845	100	3	9	8,5	30
1 3/4	**45**	54	970	120	3	9	8	30
	50	59	1060	135	3	9	8	30
	60	71,5	1650	170	2	6	8	30

PVC

Spirale in acciaio
Steel spiral

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

IBERFLEX

912977

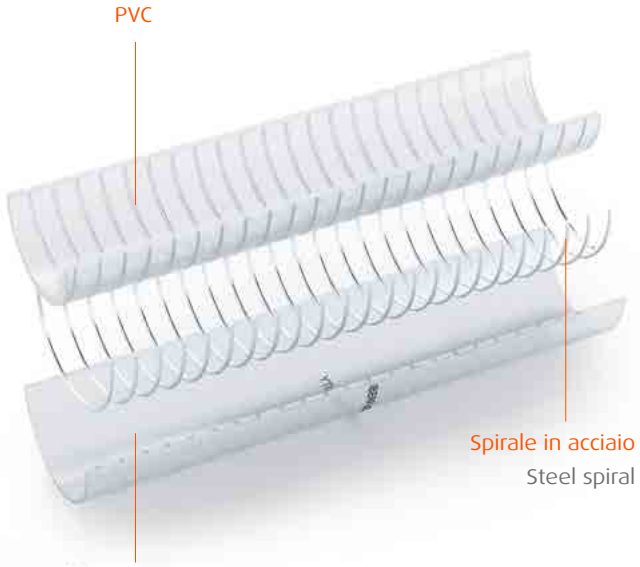
MERLETT

Tubo in PVC con spirale in acciaio zincato incorporata, a passo ridotto, per aspirazione e mandata liquidi alimentari, alcolici fino al 50%, latte e derivati.

PVC hose with embedded reduced pitch galvanised steel spiral, for suction and delivery of food liquids, alcoholic food liquids up to 50% and milk products.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱ ✱ ✱ ✱ ✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱ ✱ ✱ ✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱ ✱ ✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-5° C + 65°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱ ✱ ✱
IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY	
SENZA ORTO FTALATI O-PHTHALATE FREE	PHF ✱ ✱ ✱ ✱ ✱

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
3/8	**10**	16,2	180	40	10	30	9	30
	12	18,2	190	48	10	30	9	30
	13	19,2	210	52	10	30	9	30
	14	20,2	230	56	10	30	9	30
5/8	**16**	22,2	260	64	10	30	9	30
	18	25	295	72	9	27	9	30
	20	27	340	80	9	27	9	30
1	**25**	33	520	100	8,5	25,5	9	30
	30	38,4	630	120	8	24	9	30
1 1/4	**32**	40,4	660	128	8	24	9	30
	35	43,6	750	140	8	24	9	30
1 1/2	**38**	47	800	152	8	24	9	30
	40	49,6	950	160	8	24	9	30
1 3/4	**45**	54,8	1150	180	8	24	9	30
	50	60,8	1300	200	6	18	9	30
2	**51**	61,8	1330	204	6	18	9	30
	55	66	1500	220	5,5	16,5	9	30
	60	72	1750	240	5,5	16,5	9	30
2 1/2	**63**	74	1800	252	5,5	16,5	9	30
	70	83,4	2100	280	4,5	13,5	8,5	30
	75	88,4	2250	300	4,5	13,5	8,5	30
	80	92,6	2500	320	3,5	10,5	8,5	30
	90	103	2900	360	3,5	10,5	8,5	30
	100	116	3650	400	2,5	7,5	8,5	30
	110	126	3950	440	2,5	7,5	8	20
	120	136	4300	480	2,5	7,5	8	20
	125	141,4	4600	500	2,5	7,5	8	20
	150	169,4	6500	600	2	6	8	20
8	**203**	223	9000	812	1,5	4,5	8	10



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

ARMORVINPRESS PU

913038

MERLETT

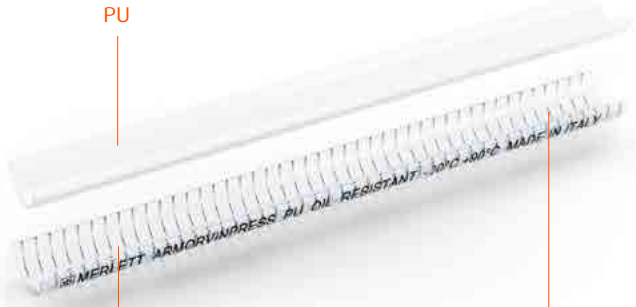
Tubo in PVC con spirale in acciaio incorporata, a passo ridotto, strato interno in poliuretano, per aspirazione e mandata liquidi, aria ed oli nell'industria pneumatica, idraulica, oleodinamica e chimica.

PVC hose with embedded reduce pitch steel spiral, internal layer in polyurethane, for suction and delivery of liquids, air and oils in pneumatic, hydraulic oil, and chemical industry.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-20° C + 90°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PU
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱

Conforme a FDA 21 CFR 177.2600 par. "e"/"f" (alimenti acquosi, alimenti grassi).

Produced according to FDA 21 CFR 177.2600 par. "e"/"f" (watery foodstuff, fatty foodstuff).



Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
3/16	**5**	10	80	20	20	60	9	60
	6	11	95	23	20	60	9	60
1/4	**6,4**	11,5	100	26	20	60	9	60
5/16	**8**	13,5	135	32	18	54	9	60
3/8	**9,5**	15,5	165	38	18	54	9	60
	10	16	180	40	17	51	9	60
	12	18	210	45	16	48	9	60
1/2	**12,7**	19	230	50	15	45	9	60
	14	20,5	240	56	14	42	9	60
5/8	**16**	23	290	63	14	42	9	60
	18	25	320	70	12	36	9	60
3/4	**19**	26	320	76	12	36	9	60
	20	27	340	80	12	36	9	60

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

ARMORVIN® TOTAL PU OIL TPHF

912873

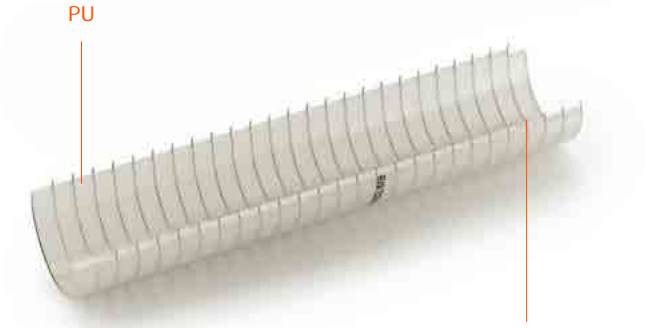
MERLETT

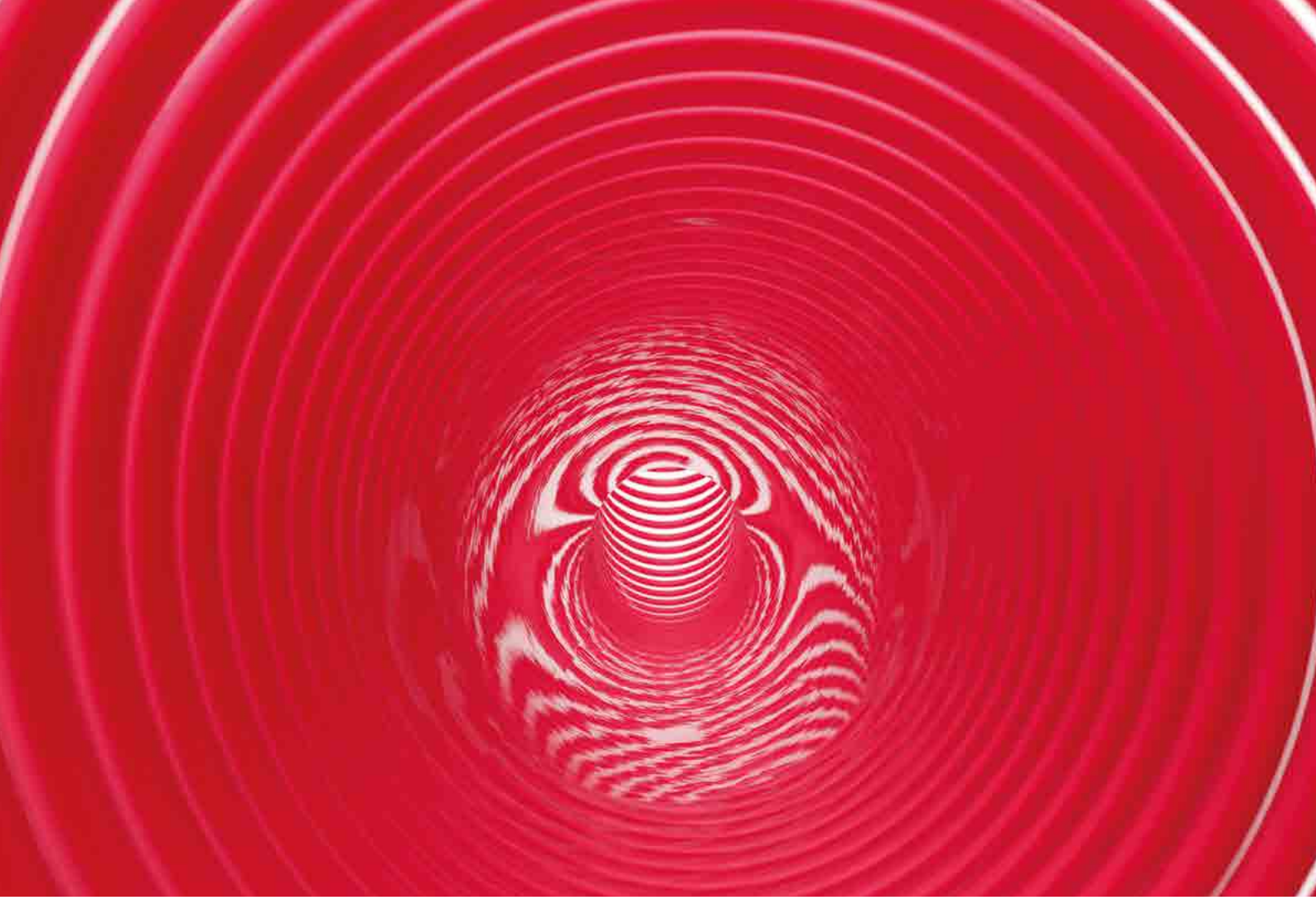
Tubo in PU con spirale in acciaio zincato incorporata per mandata e aspirazione, liquidi e oli alimentari.

Hose in PU with galvanized steel spiral for suction and delivery, food liquids and food oils.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱ ✱ ✱ ✱ ✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱ ✱ ✱ ✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱ ✱ ✱ ✱ ✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-40° C + 90°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PU
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱ ✱ ✱
SENZA FTALATI PHTHALATE FREE	TPHF ✱ ✱ ✱ ✱ ✱
IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
1	**20**	28,5	410	80	7	21	9	30
	25	33,2	520	100	7	21	9	30
	30	39,2	620	120	7	21	9	30
	40	49,4	900	160	6	18	8	30
	50	60,4	1160	200	6	18	8	30
	60	70	1440	240	6	18	8	30
	70	80	1650	300	5	15	8	30
	75	85	1730	320	5	15	7	30
	80	90	1800	340	4	12	7	30
	100	114	3250	400	3	9	7	20





Spiral

Spiralati

Luisiana	32
Luisiana ANTISTATICO	33
Luisiana OL SUPERELASTIC	34
Luisiana OM	35
Luisiana OM SUPERELASTIC	36
Luisiana SUPERELASTIC	37
Luisiana PU ANTISTATICO	38
Florida	39
Nevada PHF	40
Vinilflex N	41
Arizona SUPERELASTIC	42
Super Arizona PU	43
Arizona ARCTIC	44
Arizona EXTREME ELASTIC	45
Medium	46
Alabama	47
America FLEX	48
America OIL	49
America OIL ANTISTATICO RIC.	50
Agro Nevada	51
Colorado SUPERELASTIC	52
Shark Hose	53
Idro Pool	54
Idro Pool Marine Waste	55
Quadra Pool	56

MERLETT

LUISIANA

911020

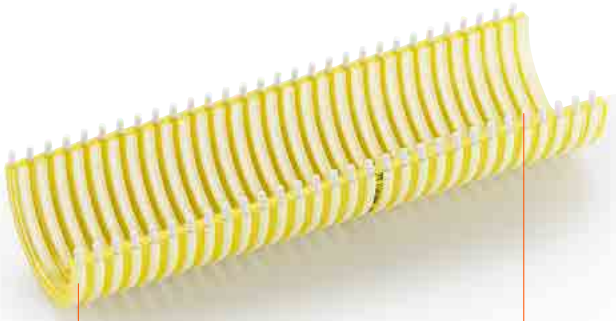
MERLETT

Tubo in PVC con spirale in PVC rigido, per mandata e aspirazione liquidi alimentari.

PVC hose with rigid PVC spiral, for delivery and suction of food liquids.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-5° C + 60°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱
IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
	20	26,2	275	75	8	24	7	50
1	**25**	31,6	330	120	8	24	7	50
	30	37	420	140	7	21	7	50
1 1/4	**32**	39,2	460	150	7	21	7	50
	35	41,8	500	160	7	21	7	50
1 1/2	**38**	45,4	550	170	6,5	19,5	7	50
	40	47,6	610	180	6,5	19,5	7	50
1 3/4	**45**	52,8	670	200	6,5	19,5	7	50
	50	58,2	810	220	6	18	7	50
	60	69	970	270	5	15	7	50
2 1/2	**63**	71,5	1040	290	5	15	7	50
	70	79,2	1200	320	4	12	7	50
	75	85,4	1380	350	4	12	7	50
	80	90,6	1560	360	4	12	7	25
	90	100,4	1800	430	4	12	7	25
	100	112	2160	480	4	12	7	25
4	**102**	114	2160	480	4	12	7	25
	110	122	2400	530	4	12	6	25
	120	132,4	2850	680	3	9	6	25
	125	137,6	3130	730	3	9	6	25
	150	164,4	4250	810	3	9	5	25
	200	218,2	6400	900	2	6	5	10



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

LUISIANA ANTISTATICO

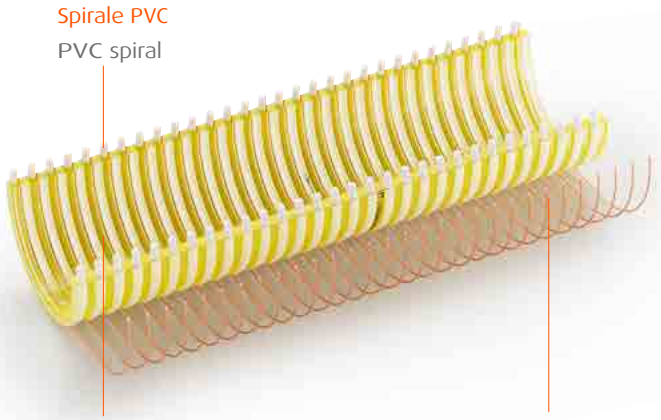
911046

MERLETT

Tubo PVC con spirale in PVC rigido e treccia in rame per resa antistatica, per mandata e aspirazione liquidi alimentari.

PVC hose with rigid PVC spiral, with a copper wire for making the hose antistatic when needed, for delivery and suction of food liquids.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-5° C + 60°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱
ANTISTATICO ANTISTATIC	Resistenza trefolo 0,075 OHM/m
IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY	



Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
	18	24	260	70	8	24	7	50
	20	26,2	275	75	8	24	7	50
	22	28,4	300	80	8	24	7	50
1	**25**	31,6	330	120	8	24	7	50
	30	37	420	140	7	21	7	50
1 1/4	**32**	39,2	460	150	7	21	7	50
	35	42,2	500	160	7	21	7	50
1 1/2	**38**	45,4	550	170	6	18	7	50
	40	47,6	610	180	6	18	7	50
1 3/4	**45**	52,4	670	200	6	18	7	50
	50	58,2	810	220	6	18	7	50
	55	63,6	860	248	6	18	7	50
	60	68,4	970	270	5	15	7	50
2 1/2	**63**	71,5	1040	290	5	15	7	50
	70	78,4	1200	320	4	12	7	50
	75	85,4	1380	350	4	12	7	50
	80	90,6	1560	360	4	12	7	25
	90	100,6	1850	430	4	12	7	25
	100	112	2200	480	4	12	7	25
4	**102**	114,2	2160	480	4	12	7	25
	110	122	2500	530	4	12	5	25
	120	132,4	2850	680	3	9	5	25
	125	137,6	3130	730	3	9	5	25
5	**127**	127	3130		3	9	5	25
	150	164,2	4250	810	3	9	5	25
6	**152**	167,2	4250		3	9	5	25
	200	218,2	6400	900	2	6	5	10

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

LUISIANA OL SUPERELASTIC

911187

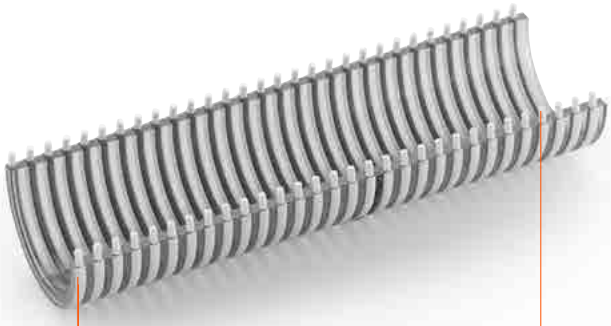
MERLETT

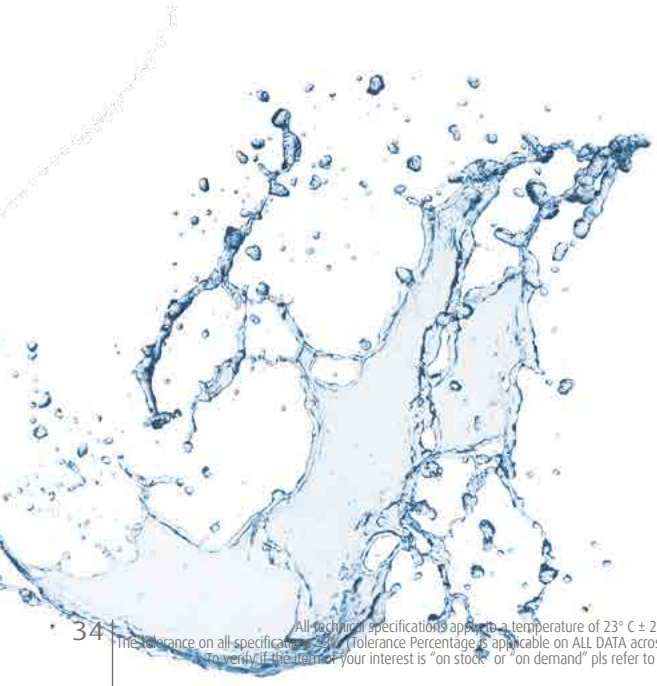
Tubo in PVC con spirale in PVC rigido, per mandata e aspirazione liquidi.

PVC hose with rigid PVC spiral, for delivery and suction of liquids.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-25° C + 55°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
1 1/2	**38**	45	480	115	3	9	7	50
	40	47,2	530	120	3	9	7	50
1 3/4	**45**	52,2	580	130	3	9	7	50
	50	58	700	150	3	9	7	50





All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ± 5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

LUISIANA OM

911067

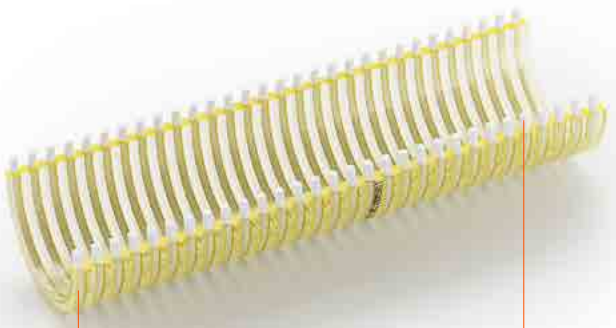
MERLETT

Tubo in PVC con spirale in PVC rigido, per mandata e aspirazione liquidi alimentari. Tipo leggero.

PVC hose with rigid PVC spiral, for delivery and suction of food liquids. Light duty version.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-5° C + 60°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱
IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
	20	24,8	210	110	6,5	19,5	7	50
1	**25**	29,8	250	140	6,5	19,5	7	50
	30	35	330	175	6	18	7	50
1 1/4	**32**	37,2	350	180	6	18	7	50
	35	40,4	400	195	6	18	7	50
1 1/2	**38**	43,6	430	210	6	18	7	50
	40	46	480	220	5,5	16,5	7	50
1 3/4	**45**	52	640	255	5,5	16,5	7	50
	50	58,2	760	275	5,5	16,5	7	50
	60	68,6	900	330	4	12	7	50
2 1/2	**63**	71,2	970	350	4	12	7	50
	70	79	1125	450	3	9	7	50
	75	84,4	1200	500	3	9	7	50
	80	89,4	1450	550	3	9	7	25



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

LUISIANA OM SUPERELASTIC

911076

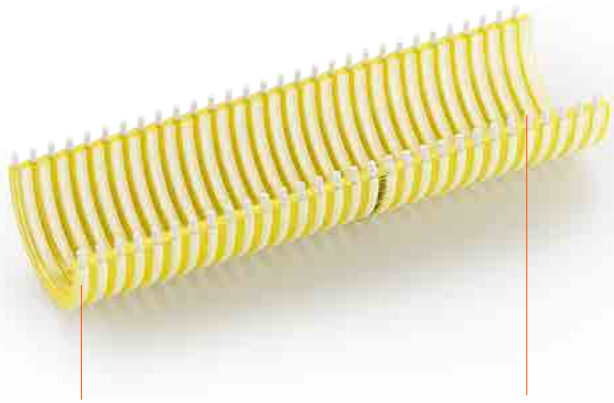
MERLETT

Tubo in PVC con spirale in PVC rigido, per mandata e aspirazione liquidi. Tipo leggero.

PVC hose with rigid PVC spiral, for delivery and suction of liquids. Light duty version.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-25° C + 55°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
	20	24,8	210	80	6	18	6	50
1	**25**	29,8	250	100	5,5	16,5	6	50
	30	35	330	120	5	15	6	50
1 1/4	**32**	37,2	350	130	4,5	13,5	6	50
	35	40,4	400	140	4,5	13,5	6	50
1 1/2	**38**	43,6	430	150	4	12	6	50
	40	46	480	160	4	12	6	50
1 3/4	**45**	52	640	180	3,5	10,5	6	50
	50	58,2	760	200	3,5	10,5	6	50
2	**51**	59,5	760	205	3,5	10,5	6	50
	55	63,6	860	220	3,5	10,5	6	50
	60	68,6	900	240	3	9	6	50
2 1/2	**63**	71,2	970	250	3	9	6	50
	65	73,2	1030	260	3	9	6	50
	70	79	1125	280	2,5	7,5	6	50
	75	84,4	1200	300	2,5	7,5	6	50
	80	89,4	1450	320	2,5	7,5	6	25
	90	101,8	1850	360	2,5	7,5	6	25
	100	112,2	2200	400	2	6	6	25
	110	122	2500	440	2	6	6	25
	120	133,4	2800	500	2	6	4	25



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

LUISIANA SUPERELASTIC

911022

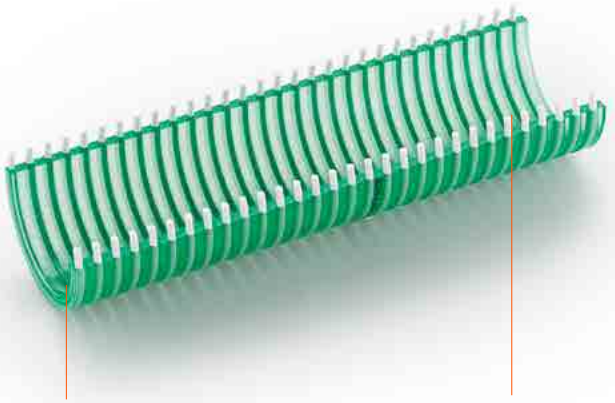
MERLETT

Tubo in PVC con spirale in PVC rigido, per mandata e aspirazione liquidi.

PVC hose with rigid PVC spiral, for delivery and suction of liquids.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-25° C + 55°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
	20	26,2	275	65	6,5	19,5	7	50
1	**25**	31,6	330	100	6,5	19,5	7	50
	30	37	420	125	5,5	16,5	7	50
1 1/4	**32**	39,2	460	135	5,5	16,5	7	50
	35	41,8	500	145	5	15	7	50
1 1/2	**38**	45,4	550	155	4,5	13,5	7	50
	40	47,8	610	160	4,5	13,5	7	50
1 3/4	**45**	52,8	670	180	4	12	7	50
	50	58,2	810	200	3,5	10,5	7	50
	60	69	970	245	3,5	10,5	7	50
2 1/2	**63**	71,5	1040	260	3,5	10,5	7	50
	75	85,4	1380	315	2,5	7,5	7	50
3	**76**	86,2	1380	320	2,5	7,5	7	50
	80	90,6	1560	325	2,5	7,5	7	25
4	**102**	114	2160	430	2,5	7,5	7	25
5	**127**	140,6	3130	670	2	6	5	25
6	**152**	167,2	4250	750	2	6	5	25



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

LUISIANA PU ANTISTATICO

911184

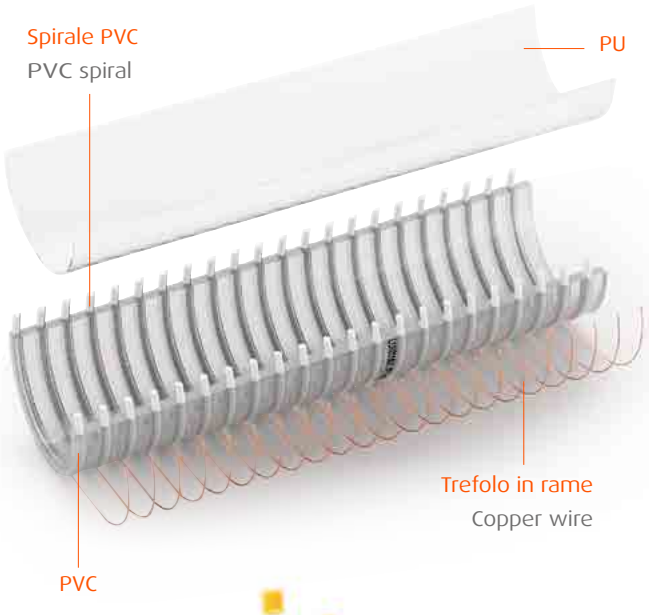
MERLETT

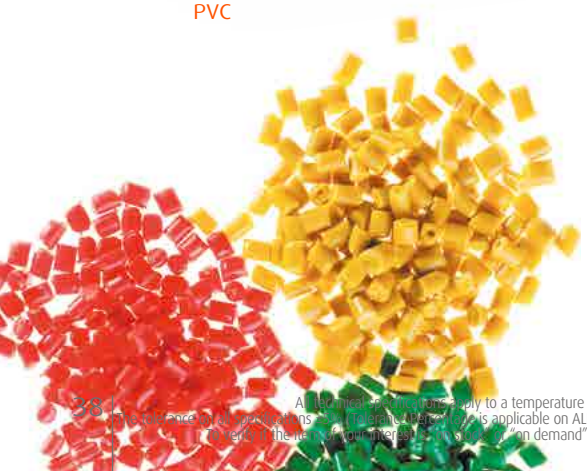
Tubo in PVC con spirale in PVC rigido, sottostrato in PU e treccia in rame per una resa antistatica, adatto per convogliare e trasportare materiali abrasivi e granulosi.

PVC hose with rigid PVC spiral , under layer in PU and with a copper wire for making the hose antistatic when needed. Suitable for conveying and carrying abrasive and granular materials.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-10° C + 60°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PU
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱✱
ANTISTATICO ANTISTATIC	Resistenza trefolo 0,075 OHM/m
IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
	30	37,5	450	150	5	15	7	30
1 1/2	**38**	45	500	190	5	15	7	30
	40	48	630	200	5	15	7	30
	50	59,4	900	250	4	12	7	30
	60	70,5	1100	300	4	12	7	30
	70	81	1200	350	4	12	7	30
3	**76**	87	1400	375	3,5	10,5	7	30
	80	91	1500	400	3,5	10,5	7	30
	90	101	1750	450	3,5	10,5	7	30
	100	111	2000	500	3	9	7	30





All technical data refers to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
Tolerances on measurements: ±5% (tolerance determined by is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item you are interested in is in stock or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

FLORIDA

911021

MERLETT

Tubo in PVC con spirale in PVC rigido, per mandata e aspirazione liquidi.

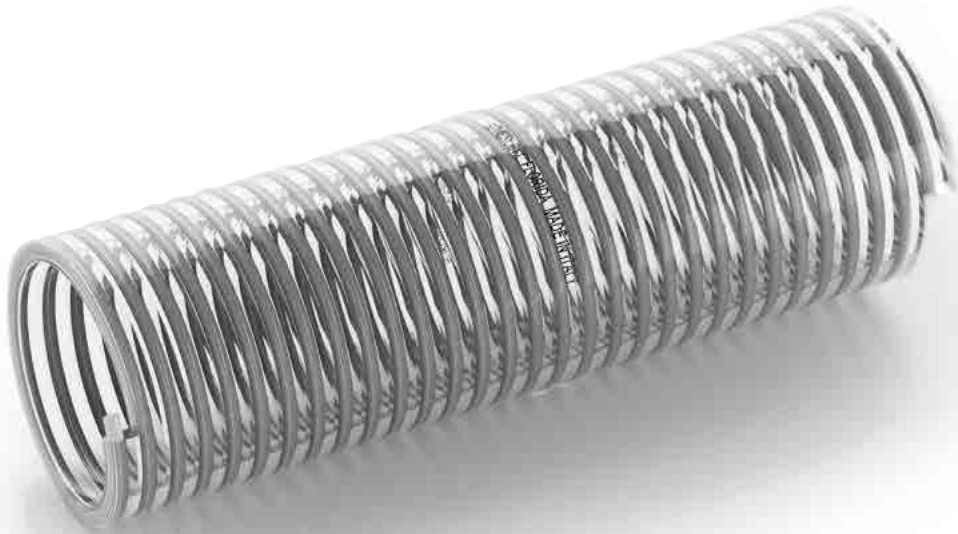
PVC hose with rigid PVC spiral, for delivery and suction of liquids.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-5° C + 60°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱
IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
	20	24,8	210	110	6,5	19,5	6	25
1	**25**	29,8	250	140	6,5	19,5	6	25
	30	35	330	175	6	18	6	25
1 1/4	**32**	37,2	350	180	6	18	6	25
	35	40,4	400	195	6	18	6	25
1 1/2	**38**	43,6	430	210	6	18	6	25
	40	46	480	220	5,5	16,5	6	25
1 3/4	**45**	52	640	255	5,5	16,5	6	25
	50	58,4	760	275	5,5	16,5	6	25
	55	63,6	860	310	5,5	16,6	6	25
	60	68,6	900	330	4	12	6	25
2 1/2	**63**	71,2	970	350	4	12	6	25
	70	79	1125	450	3	9	6	25
	75	84,4	1200	500	3	9	6	25
	80	89,4	1450	550	3	9	6	25

PVC

Spirale PVC
PVC spiral



NEVADA PHF

911277

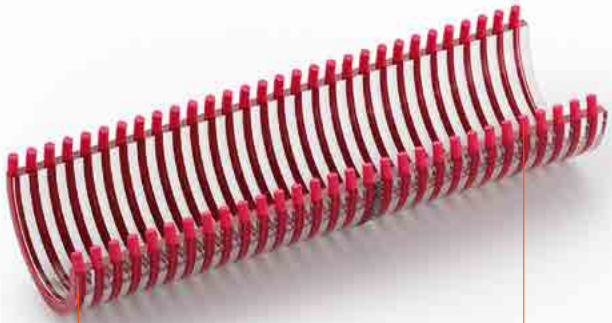
MERLETT

Tubo in PVC-PHF con spirale in PVC rigido, per uso gravoso nel settore enologico e caseario, per aspirazione e mandata liquidi alimentari, alcolici fino al 50%, latte e derivati.

PVC-PHF hose with rigid PVC spiral, for heavyduty use in the wine and dairy sector, for suction and delivery of food liquids, alcoholic food liquids up to 50% and milk products.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-5° C + 60°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱✱✱
SENZA ORTO FTALATI O-PHTHALATE FREE	PHF ✱✱✱✱✱
IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
1	**25**	32,6	400	175	8	24	9	50
	30	37,6	500	210	8	24	9	50
1 1/4	**32**	40	520	220	8	24	9	50
	35	43	600	240	8	24	9	50
1 1/2	**38**	46,4	700	250	8	24	9	50
	40	49	750	260	8	24	9	50
1 3/4	**45**	54	900	290	8	24	9	50
	50	59	1000	325	8	24	9	50
	60	71	1450	380	7	21	9	50
2 1/2	**63**	75	1670	400	7	21	9	50
	70	82	1800	450	6	18	9	50
	75	87	1900	490	6	18	9	50
	80	93	2200	530	5	15	9	50
	90	104	2480	600	5	15	9	30
	100	115	3300	700	4	12	9	30
4	**102**	117	3300	700	4	12	9	30
	110	126	3450	800	4	12	9	30
	120	136	3600	900	4	12	9	30
	125	142	4200	980	4	12	9	30
	150	170	6300	1350	3	9	9	30



PVC-PHF

Spirale PVC
PVC spiral

The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
Whenever the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

VINILFLEX N

911093

MERLETT

Tubo in PVC con spirale in PVC rigido.

PVC hose with PVC spiral.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱ ✱ ✱ ✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱ ✱ ✱ ✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱ ✱ ✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-5° C + 60°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱ ✱ ✱
AUTOESTINGUENZA FLAME RETARDANT	Materiale plastico conforme a UL 94 V2 Plastic material according to UL 94 V2

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
	8	12	50	8	-	-	-	30
	10	14,6	70	10	-	-	-	30
1/2	**12**	16,4	75	12	-	-	-	30
	14	18,8	90	14	-	-	-	30
	15	19,6	95	15	-	-	-	30
	16	20,6	100	16	-	-	-	30
3/4	**18**	22,6	110	18	-	-	-	30
	19	23,6	118	19	-	-	-	30
	20	24,6	125	20	-	-	-	30
	22	27,6	150	22	-	-	-	30
1	**25**	30,6	180	25	-	-	-	30
	28	33,6	210	28	-	-	-	30
	30	36	230	30	-	-	-	25
1 1/4	**32**	38	240	32	-	-	-	25
	35	41	280	35	-	-	-	25
1 1/2	**38**	44,4	310	38	-	-	-	25
	40	46,6	330	40	-	-	-	25
1 3/4	**45**	51,8	380	45	-	-	-	25
	50	57,2	430	50	-	-	-	25
	60	68	560	60	-	-	-	25

ARIZONA SUPERELASTIC

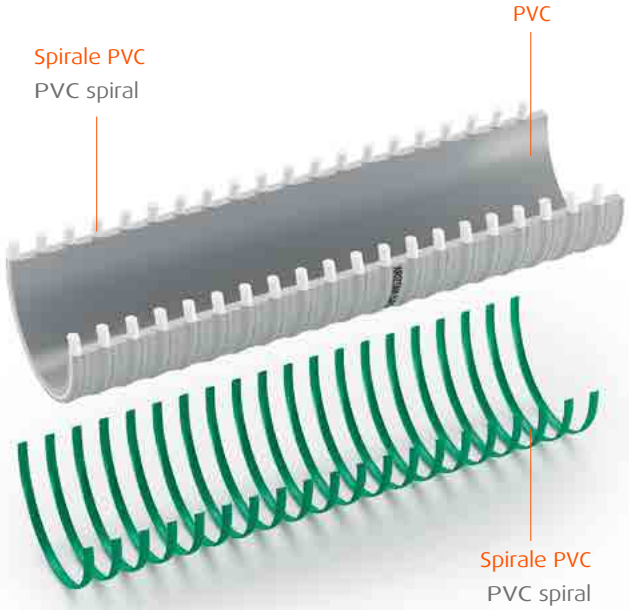
911075

MERLETT

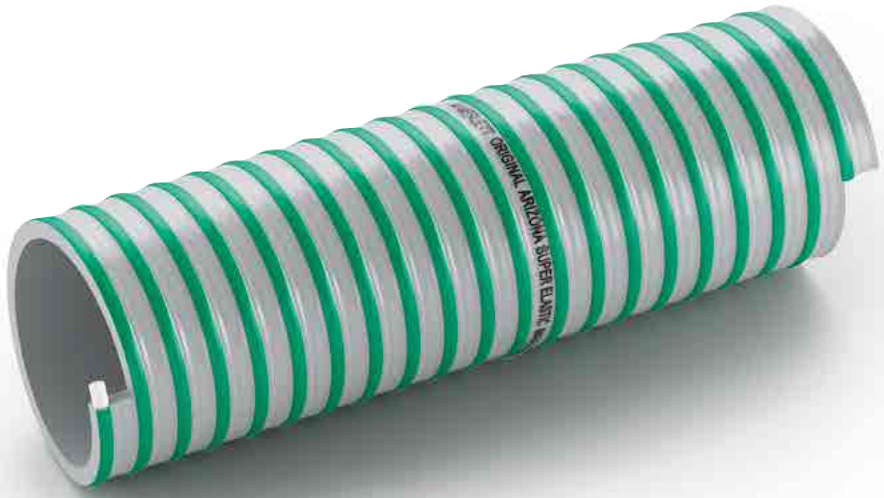
Tubo in PVC con spirale in PVC rigido per aspirazione e mandata liquidi, impianti di irrigazione, spurghi di fognature e pozzi neri.

PVC hose with rigid PVC spiral, for suction and delivery of liquids, irrigation systems, sewage drains and cesspits.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	durezza SHORE A 57 ✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-25° C + 55°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱✱



Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
1	**25**	33,8	500	100	7	21	9	50
1 1/4	**32**	40,8	600	130	6	18	9	50
1 1/2	**38**	47	700	150	6	18	9	50
	40	49	740	160	6	18	9	50
1 3/4	**45**	55	900	180	5,5	16,5	9	50
	50	61	1050	200	5	15	9	50
	60	71,2	1250	240	4,5	13,5	9	50
2 1/2	**63**	75,5	1390	250	4,5	13,5	9	50
	75	88	1700	300	4	12	9	30
3	**76**	88,8	1700	300	4	12	9	30
	80	92,6	1850	320	3,5	10,5	9	30
3 1/2	**89**	102,3	2250	360	3,5	10,5	9	30
	90	103,7	2250	360	3,5	10,5	9	30
	100	114,8	2700	400	3	9	9	30
4	**102**	116,4	2700	400	3	9	9	30
	110	125,5	3100	440	3	9	9	20
	120	136	3600	480	2,5	7,5	9	20
	125	142,1	3900	500	2,5	7,5	9	20
5	**127**	143,6	3900	510	2,5	7,5	9	20
	130	147	4100	520	2,5	7,5	9	20
	133	150	4200	535	2,5	7,5	9	20
	150	168	5000	600	2	6	9	20
6	**152**	170,4	5000	610	2	6	9	20
	160	178,8	5600	640	2	6	9	20
	200	226	9500	800	1,5	4,5	9	-
8	**203**	229,2	9500	800	1,5	4,5	9	-
10	**254**	283	13500	1000	1,5	4,5	9	-
12	**304**	335,8	18000	1200	1,5	4,5	9	-



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

SUPER ARIZONA PU

911074

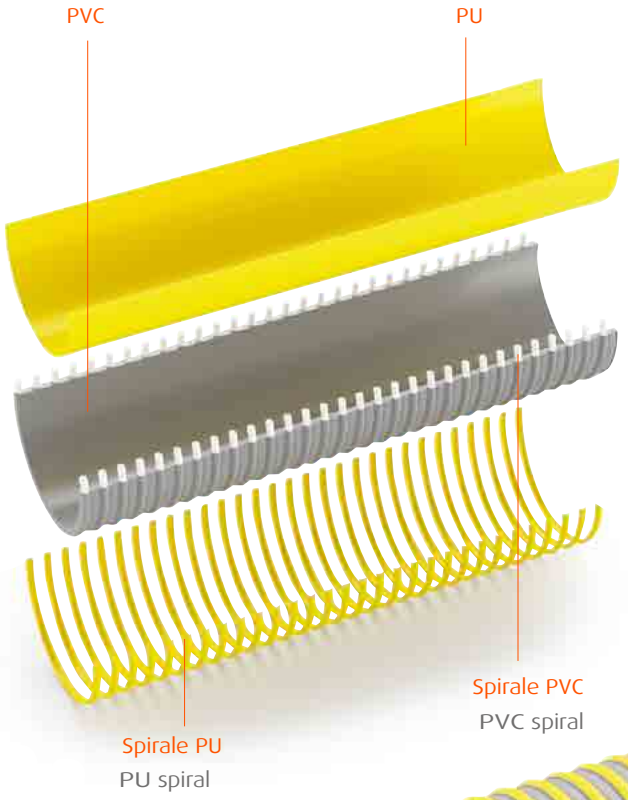
MERLETT

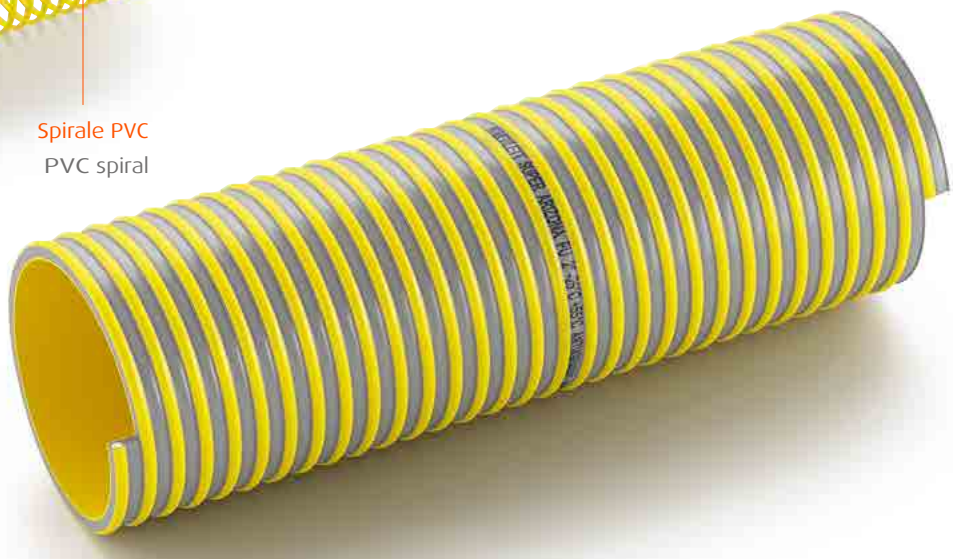
Tubo in PVC con rivestimento interno in poliuretano e spirale in PVC rigido per scarico e trasporto materiali abrasivi.

Soft PVC hose with polyurethane lining and rigid PVC spiral for suction and delivery of abrasive materials.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-25° C + 55°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PU
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱✱✱

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
1 1/4	**32**	40,8	600	130	6	18	9	50
1 1/2	**38**	47,7	700	150	6	18	9	50
1 3/4	**45**	55	900	180	5	15	9	50
2	**51**	61,2	1050	200	5	15	9	50
2 1/2	**63**	74,5	1390	250	4	12	9	50
3	**76**	89,6	1900	300	4	12	9	30
3 1/2	**89**	104,1	2250	360	3	9	9	30
4	**102**	118,6	3100	400	3	9	9	30
5	**127**	146	4450	510	2,5	7,5	9	20
6	**152**	174,4	6000	610	2	6	9	20





All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

ARIZONA ARCTIC

911217

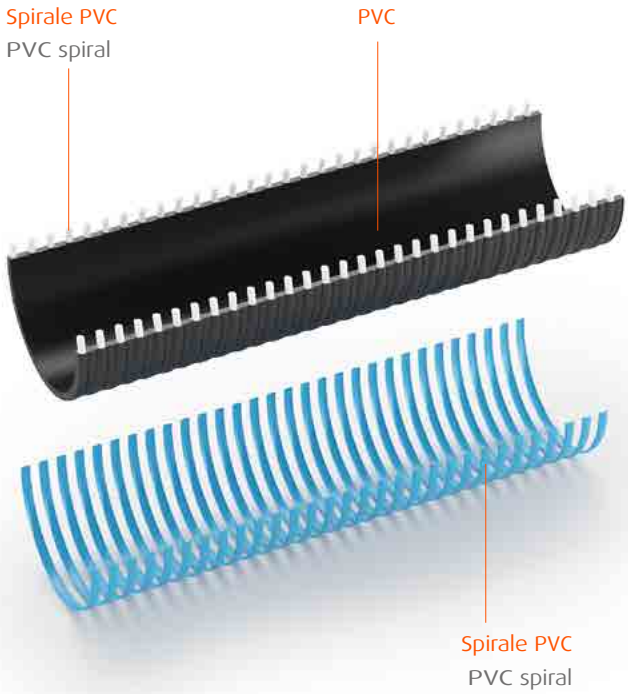
MERLETT

Tubo in PVC plastificato con spirale in PVC rigido, adatto a climi particolarmente rigidi, per mandata e aspirazione liquidi.

Soft PVC hose with rigid PVC spiral, suitable for use in particularly cold climates, for suction and delivery of liquids.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE		✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	durezza SHORE A 48	✱✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE		✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-40° C + 45°C	
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC OIL	
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE		✱✱✱✱

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
2	**51**	61,8	1100	165	3	9	9	30
2 1/2	**63**	75,5	1450	205	3	9	9	30
3	**76**	89,2	1800	260	3	9	9	30
	80	94	1900	280	3	9	9	30
3 1/2	**89**	102,9	2250	300	2,5	7,5	9	30
4	**102**	117	2800	330	2	6	9	30
	110	126,4	3400	360	1,5	4,5	9	20
5	**127**	144	4000	420	1	3	9	20
6	**152**	170,4	5000	510	1	3	9	20



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is on stock or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

ARIZONA EXTREME ELASTIC

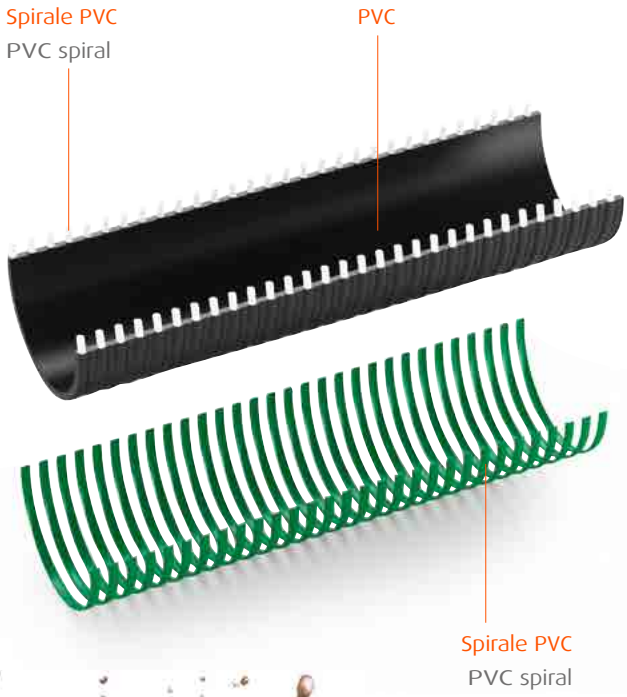
911159

MERLETT

Tubo in PVC plastificato con spirale in PVC rigido, adatto a climi particolarmente rigidi, per mandata e aspirazione liquidi.

Soft PVC hose with rigid PVC spiral, suitable for use in particularly cold climates, for suction and delivery of liquids.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	durezza SHORE A 48 ✱✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-40° C + 55°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱✱



Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
1	**25**	33,8	500	85	4	12	8	50
1 1/4	**32**	40,8	600	110	4	12	8	50
1 1/2	**38**	47	700	135	4	12	8	50
	40	49	740	140	3,5	10,5	8	50
1 3/4	**45**	55	900	155	3,5	10,5	8	50
	50	61	1050	175	3,5	10,5	8	50
2	**51**	61,8	1050	175	3	9	8	50
	60	71,2	1250	210	3	9	8	50
2 1/2	**63**	75,5	1390	220	3	9	8	50
	70	82	1650	245	3	9	8	30
	75	88	1700	260	3	9	8	30
3	**76**	89,2	1700	260	3	9	8	30
	80	93	1850	280	2	6	8	30
3 1/2	**89**	102,3	2250	310	2	6	8	30
	90	103,7	2250	315	2	6	8	30
	100	114,8	2700	350	2	6	8	30
4	**102**	116,2	2700	350	2	6	8	30
	110	125,5	3100	385	2	6	8	20
	120	136	3600	420	2	6	8	20
	125	142,1	3900	440	2	6	8	20
5	**127**	143,6	3900	445	1,5	4,5	8	20
	130	147	4100	455	1,5	4,5	8	20
	133	150	4200	465	1,5	4,5	8	20
	140	157,4	4550	490	1,5	4,5	8	20
	150	168	5000	525	1,5	4,5	7	20
6	**152**	170,4	5000	525	1	3	7	20
	160	178,8	5600	560	1	3	7	20
	200	226	9500	700	1	3	7	-
8	**203**	229,2	9500	700	1	3	7	-
	250	280	14000	875	1	3	7	-
10	**254**	284	13500	1000	1	3	7	-

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

MEDIUM

911117

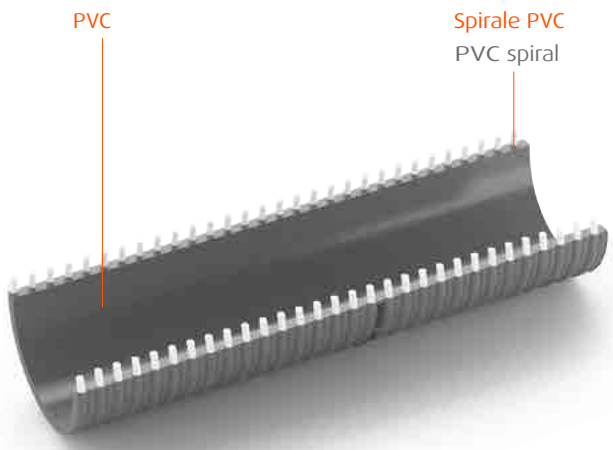
MERLETT

Tubo in PVC con spirale in PVC rigido per aspirazione e mandata liquidi, impianti di irrigazione, spurghi di fognature e pozzi neri.

PVC hose with rigid PVC spiral, for suction and delivery of liquids, irrigation systems, sewage drains and cesspits.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE		✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	durezza SHORE A 57	✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE		✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-25° C + 55°C	
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC	
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE		✱✱✱✱

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
2	**51**	61,8	960	200	4,5	13,5	9	50
2 1/2	**63**	75,5	1300	250	4	12	9	50
3	**76**	88,6	1700	300	3,5	10,5	9	30
	80	93	1750	320	3,5	10,5	9	30
	90	103,4	2150	360	3	9	9	30
4	**102**	116,2	2600	400	3	9	9	30
	110	125	3000	440	2,7	8	9	20
	120	136	3400	480	2,5	7	9	20
5	**127**	143,6	3600	500	2,3	7	9	20
	133	150	4000	530	2	6	9	20
6	**152**	170,4	4700	600	1,8	5,5	9	20
	160	178,8	5300	650	1,5	4,5	9	-
8	**203**	229,2	9500	800	1,3	4	9	-



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

ALABAMA

911194

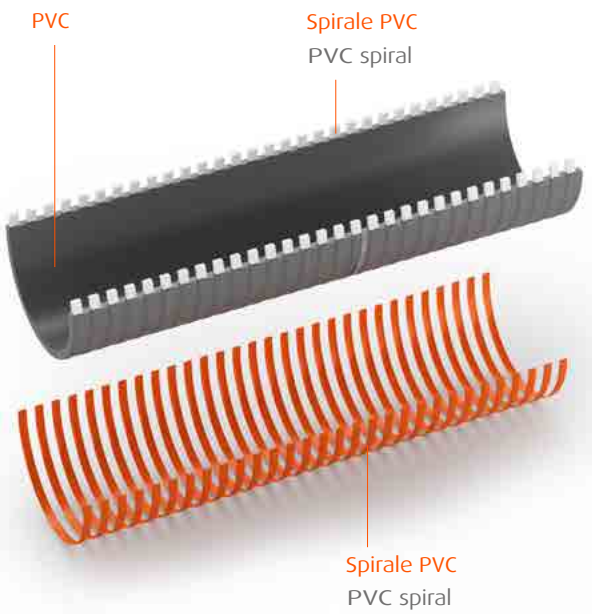
MERLETT

Tubo in PVC con spirale in PVC rigido per aspirazione e mandata liquidi, impianti di irrigazione, spurghi di fognature e pozzi neri.

PVC hose with rigid PVC spiral, for suction and delivery of liquids, irrigation systems, sewage drains and cesspits.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE		✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	durezza SHORE A 57	✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE		✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-25° C + 55°C	
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC	
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE		✱✱✱✱

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
2	**51**	58,8	850	220	5	15	9	50
2 1/2	**63**	71,4	1150	250	4	12	9	50
3	**76**	85,2	1450	330	4	12	9	30
	80	89,6	1600	350	4	12	9	30
	90	100	2000	400	3	9	9	30
4	**102**	111,6	2200	430	3	9	9	30
	110	121,4	2700	480	2,5	7,5	9	20
5	**127**	139	3200	550	2,5	7,5	9	20
6	**152**	166,4	4300	700	2	6	9	-
8	**203**	223,2	8500	900	1,5	4,5	9	-



AMERICA FLEX

911261

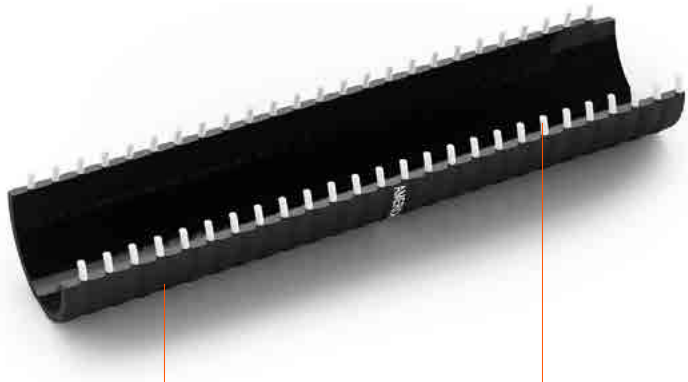
MERLETT

Tubo in PVC a speciale mescola modificata con spirale in PVC rigido per aspirazione e mandata liquidi, irrigazione, spurghi di fognature e pozzi neri.

Special mixture PVC hose with rigid PVC spiral extremely flexible for suction and delivery of liquids, irrigation, cleaning of sewers and cesspits.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	durezza SHORE A 48 ✱✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-40° C + 45°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱✱

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
2	**51**	59,6	850	160	3	9	8	50
2 1/2	**63**	73,5	1100	200	3	9	8	50
3	**76**	87,2	1500	250	3	9	8	30
	80	91	1650	270	3	9	8	30
3 1/2	**89**	99,9	1900	290	2	6	8	30
4	**102**	113,6	2300	330	2	6	7	30
5	**127**	141	3300	410	2	6	7	20
6	**152**	167,4	4300	500	2	6	7	20



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

AMERICA OIL

911101

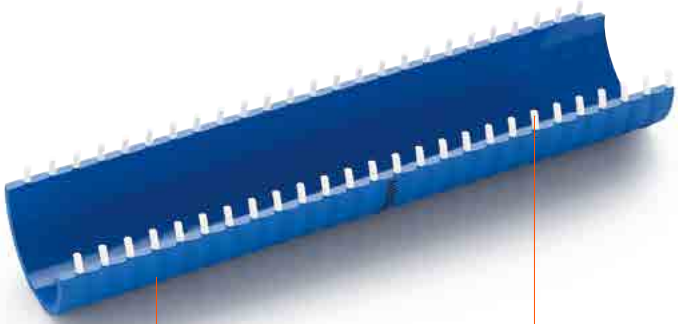
MERLETT

Tubo in PVC con spirale PVC rigido interno liscio, per aspirazione e mandata oli industriali.

PVC hose with rigid PVC spiral, for delivery and suction industrial oils.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱ ✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱ ✱ ✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱ ✱ ✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-20° C + 55°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC OIL
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱ ✱ ✱

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
1	**25**	34	480	90	6	18	9	50
1 1/4	**32**	41,4	580	115	5	15	9	50
1 1/2	**38**	47,6	680	135	5	15	9	50
2	**51**	61,8	1050	175	4,5	13,5	9	50
2 1/2	**63**	75,5	1390	220	4	12	9	50
3	**76**	89	1700	270	3,5	10,5	9	50
4	**102**	116,4	2700	360	2,5	7,5	9	30
6	**152**	170,4	5000	530	1,5	4,5	9	30



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

AMERICA OIL ANTISTATICO RIC.

911274

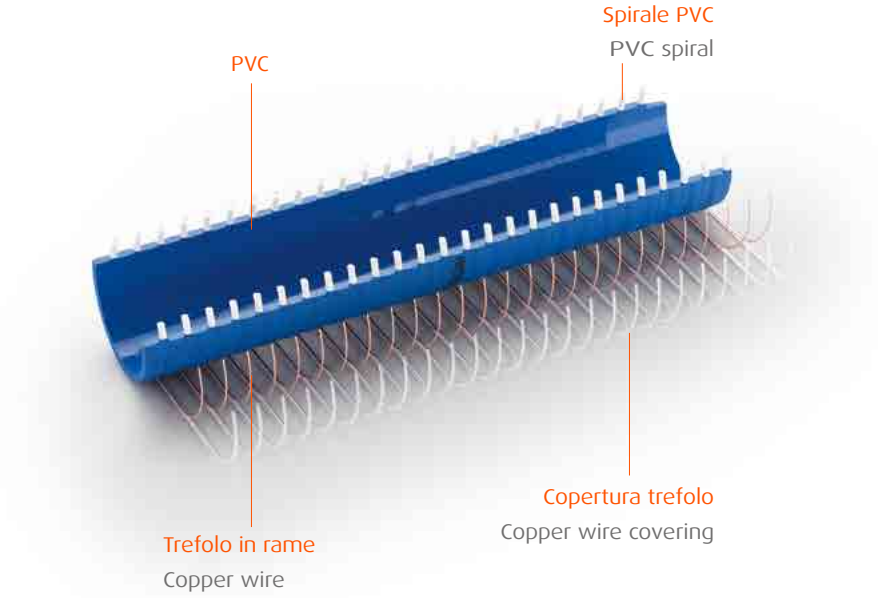
MERLETT

Tubo in PVC con spirale PVC rigido e treccia in rame per resa antistatica, per aspirazione e mandata oli industriali.

PVC hose with rigid PVC spiral and copper wire for delivery and suction industrial oils.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱ ✱ ✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱ ✱ ✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱ ✱ ✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-20° C + 55°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC OIL
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱ ✱ ✱
ANTISTATICO ANTISTATIC	Resistenza trefolo 0,075 OHM/m

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
1	**25**	34	480	90	6	18	9	50
1 1/4	**32**	41,4	580	115	5	15	9	50
1 1/2	**38**	47,6	680	135	5	15	9	50
2	**51**	61,8	1050	175	4,5	13,5	9	50
2 1/2	**63**	75,5	1390	220	4	12	9	50
3	**76**	89	1700	270	3,5	10,5	9	50
4	**102**	116,4	2700	360	2,5	7,5	9	30
6	**152**	170,4	5000	530	1,5	4,5	9	30



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

AGRO NEVADA

911030

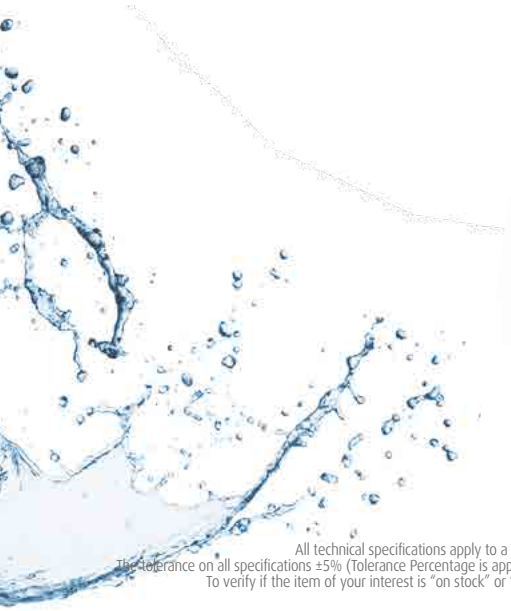
MERLETT

Tubo in PVC con spirale in PVC rigido, per uso gravoso per aspirazione e mandata liquidi alimentari.

PVC hose with rigid PVC spiral, for heavy-duty use for suction and delivery of food liquids.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-5° C + 60°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱✱✱
IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
	50	59	1000	325	8	24	9	50
	60	71	1450	380	7	21	9	50
2 1/2	**63**	75	1670	400	7	21	9	50
	70	82	1800	450	6	18	9	50
	75	87	1900	490	6	18	9	50
	80	93	2200	530	5,5	15	9	50
	90	104	2480	600	4	15	9	30
	100	116	3300	700	4	12	9	30
4	**102**	118	3300	700	4	12	9	30
	110	126	3450	800	4	12	9	30
	120	136	3600	900	4	12	9	30
	125	142	4200	980	4	12	9	30
	150	170	6300	1350	3	9	9	30
	200	224	8500	1800	2	6	9	30



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

COLORADO SUPERELASTIC

911034

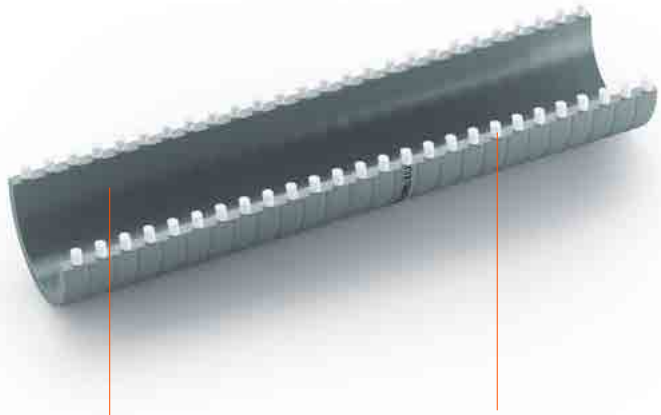
MERLETT

Tubo in PVC con spirale in PVC rigido per aspirazione e mandata liquidi, impianti di irrigazione, spurghi di fognature e pozzi neri.

Flexible PVC hose with rigid PVC spiral, for suction and delivery of liquids, irrigation systems, sewage drains and cesspits.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-25° C + 55°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱✱✱

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
2	**51**	62	1200	290	7	21	9	30
2 1/2	**63**	76,5	1700	360	7	21	9	30
3	**76**	89,6	2000	450	6	18	9	30
	80	93,4	2200	500	6	18	9	30
	90	103,6	2500	560	6	18	9	30
	100	115	3300	620	4,5	13,5	9	30
4	**102**	116,6	3300	640	45	13,5	9	30
5	**127**	143,8	4200	860	4,5	13,5	9	30
6	**152**	171,6	5900	1100	2,5	7,5	9	20
	200	226	10500	1200	2	6	9	15
8	**203**	229,4	10500	1300	2	6	9	15



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

SHARK HOSE

911079

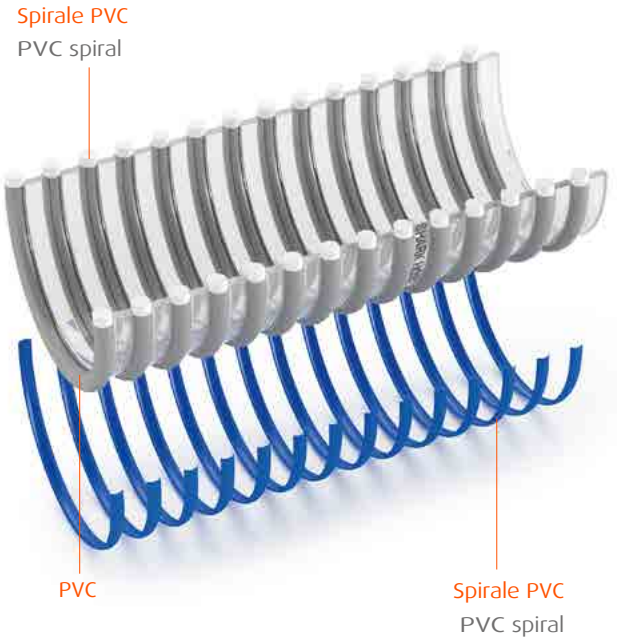
MERLETT

Tubo in PVC trasparente con spirale in PVC rigido antiurto, per acquacoltura e veicolazione prodotti ittici.

Transparent PVC hose with shock-resistant rigid PVC spiral, for fish farming and carrying fish products and heavy duty applications.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-25° C + 55°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱✱✱

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
4	**102**	121,6	2900	200	2,5	7,5	10	-
5	**127**	149	3600	300	2,5	7,5	9,5	-
6	**152**	175,4	5600	350	2	6	9,5	-
8	**203**	230,2	9200	600	2	6	9,5	-
10	**254**	290	14500	1000	1,5	4,5	9,5	-
12	**305**	344,8	19000	1500	1,5	4,5	9,5	-
14	**355**	396	22000	2200	1,25	3,75	9	-
16	**407**	449,4	28000	3000	1	3	9	-



IDRO POOL

911026

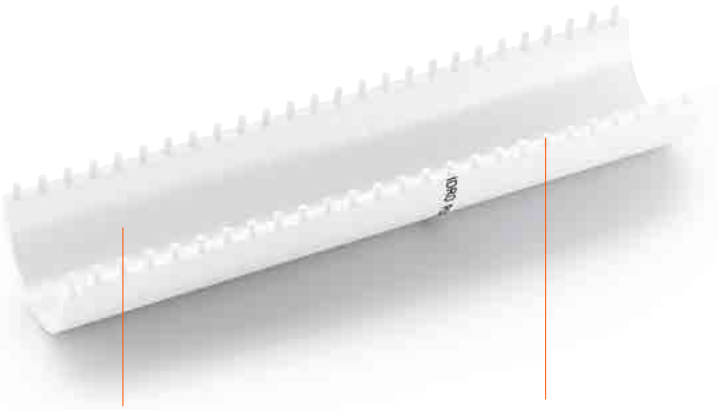
MERLETT

Tubo in PVC con spirale in PVC rigido, per vasche idromassaggio, impianti di alimentazione e riciclo piscine in sostituzione dei comuni tubi rigidi.

PVC hose with PVC spiral, spa-bath, swimming-pool supply and recirculation as a substitute or alternative to the rigid hoses.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-5° C + 60°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱✱
DIAMETRI CALIBRATI CALIBRATE DIAMETERS	

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
	14	20	210	60	7	21	7	30
	15	20,2	180	60	7	21	7	30
5/8	**16**	21,5	210	65	7	21	7	30
	20	25	250	80	7	21	7	30
	20	25,5	250	80	7	21	7	30
1	**25**	32	395	100	7	21	7	30
1	**25**	33	480	100	7	21	7	30
1	**25**	33,9	500	100	7	21	7	30
	27	33,8	400	110	7	21	7	30
1 1/4	**32**	40	600	128	7	21	7	30
	35	42,3	550	140	6	18	7	30
	40	48	720	160	6	18	7	30
	40	48,5	730	160	6	18	7	30
	40	48,9	790	160	6	18	7	30
	40	50,3	930	160	6	18	7	30
	42	50	785	160	6	18	7	30
	43	50	680	175	5	15	7	30
	50	60	1060	200	5	15	7	30
2	**51**	63	1380	210	5	15	7	30
	55	63	1000	220	5	15	7	30
	65	75	1400	260	5	15	7	30



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

IDRO POOL MARINE WASTE

911123

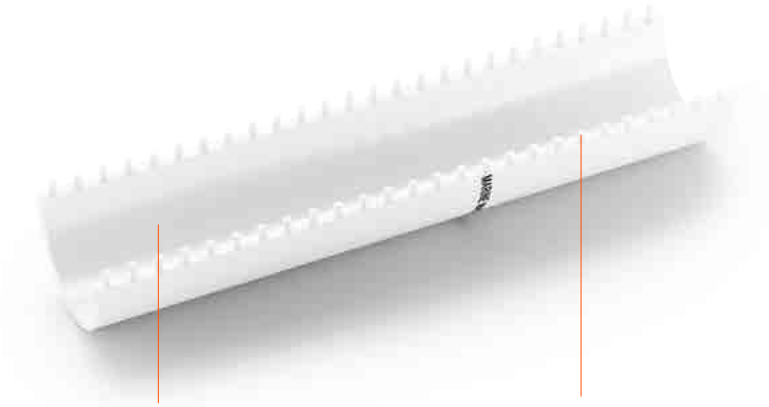
MERLETT

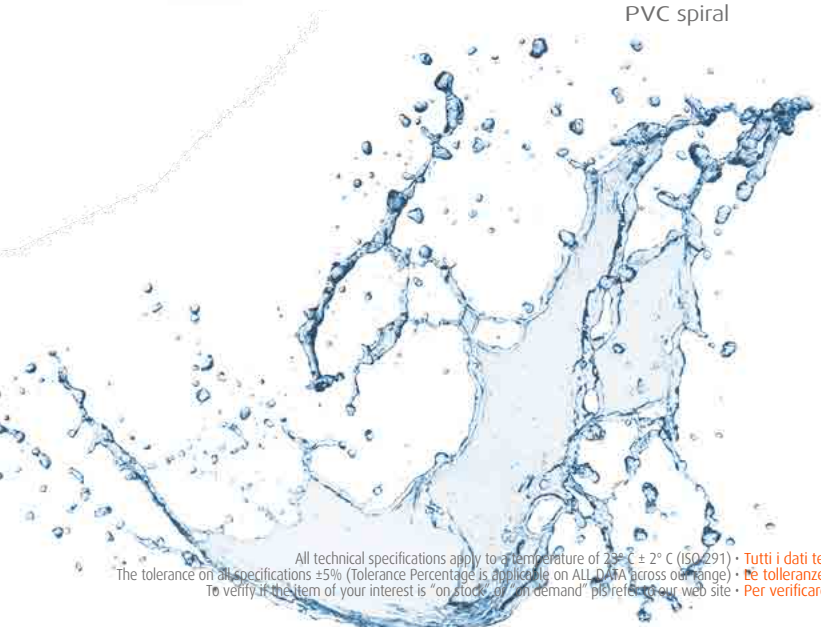
Tubo in PVC con spirale in PVC rigido, per vasche idromassaggio, impianti di alimentazione e riciclo piscine in sostituzione dei comuni tubi rigidi.

PVC hose with PVC spiral, spa-bath, swimming-pool supply and recirculation as a substitute or alternative to the rigid hoses.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-20° C + 60°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱✱
DIAMETRI CALIBRATI CALIBRATE DIAMETERS	
SISTEMA DI SCARICO ACQUE NERE WASTE WATER TANK SYSTEM	✱✱✱✱✱

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
	16	21,8	220	60	7	21	7	30
3/4	**19**	25,4	280	90	7	21	7	30
	20	26,4	300	100	7	21	7	30
1	**25**	32,6	460	110	7	21	7	30
1 1/2	**38**	45,6	670	180	6	18	7	30





All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

QUADRA POOL

911209

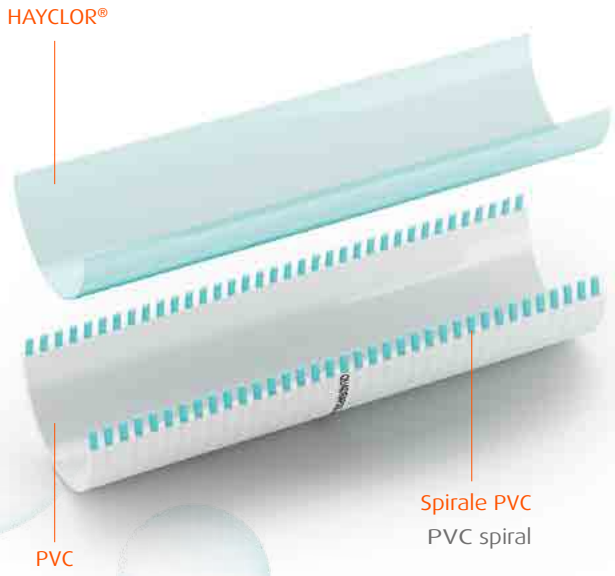
MERLETT

Tubo in PVC con spirale in PVC rigido a sezione quadrata, sottostrato in HAYCLOR, per aspirazione e mandata liquidi per alimentazione e riciclo piscine.

PVC hose with square section rigid PVC spiral, liner in HAYCLOR , for suction and delivery of liquids for supply and pool recirculation.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	HAYCLOR	✱ ✱ ✱ ✱ ✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY		✱ ✱ ✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE		✱ ✱ ✱ ✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-5° C + 60°C	
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC	
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE		✱ ✱ ✱ ✱ ✱
RESISTENZA ALLE MUFFE MOULD RESISTANCE	Testata secondo ASTM G21 Test method ASTM G21	✱ ✱ ✱ ✱ ✱
RESISTENZA AL CLORO CHLORINE RESISTANCE	10.000 PPM	✱ ✱ ✱ ✱ ✱

Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
42	**50**	4,2	750	160	7	21	7	30/50
43	**50**	3,7	680	170	7	21	7	30/50
55	**63**	4,1	1000	220	5	15	7	30/50



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

Air

Aria

Oregon	58
Oregon PE	59
Oregon PU ET	60
Oregon PU EST	61
Oregon PU ET ANTISTATICO	62
Oregon PU P EST ANTISTATICO	63
Beta G2 Moplen	64
Detroit	65
Detroit 200° C	66
EVA Industrial - MANICOTTI	67

OREGON

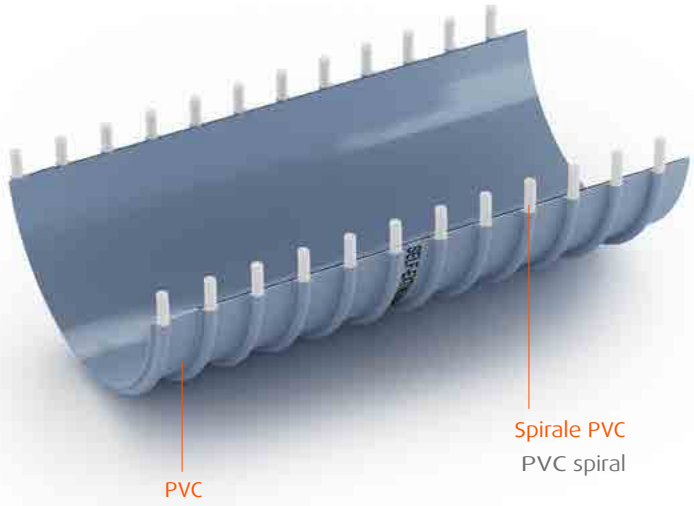
911010

MERLETT

Tubo in PVC con spirale in PVC rigido, per aspirazione e passaggio aria, fumi, trucioli, polveri, filamenti tessili e ventilazione.

PVC hose with rigid PVC spiral, for suction and ducting of air, fumes, chips, dusts, textile filaments and ventilation.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-10° C + 60°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱
AUTOESTINGUENZA FLAME RETARDANT	Materiale plastico conforme a UL 94 V2 Plastic material according to UL 94 V2



Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
	20	26	0,9	170	20	-	5	50
1	**25**	30,6	0,7	185	25	-	5	50
	30	35,6	0,7	225	30	-	5	50
1 1/4	**32**	38,2	0,8	255	32	-	5	50
	35	41,4	0,8	300	35	-	5	50
1 1/2	**38**	44,4	0,8	310	38	-	5	50
	40	46,6	0,9	330	40	-	4	50
1 3/4	**45**	51,6	0,9	370	45	-	4	50
	50	57,4	1	440	50	-	4	50
	60	68	1	560	60	-	4	50
2 1/2	**63**	71	1	600	63,5	-	4	50
	70	78,2	1	640	70	-	4	50
	75	84,4	1,1	730	75	-	4	50
	80	89,4	1,1	790	80	-	4	30
	90	100,2	1,1	950	90	-	4	30
	100	109,4	1	980	100	-	4	30
	110	120	1,2	1120	110	-	4	30
	120	131	1,3	1300	120	-	4	30
	125	136,5	1,2	1360	125	-	4	30
	130	141,4	1,2	1440	130	-	4	30
	140	152,5	1,2	1600	140	-	4	30
	150	163	1,3	1760	150	-	4	30
	160	173	1,3	1930	160	-	4	20
	180	194	1,3	2300	180	-	4	20
	200	213,2	1,3	2650	200	-	4	20
	250	265,4	1,3	3600	250	-	4	15
	300	320	1,5	4500	300	-	4	10

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

OREGON PE HF - TPHF

911279

MERLETT

Tubo in POLIETILENE (PE) con spirale di rinforzo in POLIPROPILENE (PP), per aspirazione e mandata di polveri, materiali abrasivi, fumi, gas, prodotti chimici, liquidi aggressivi e materiali isolanti, rimozione dell'amianto.

POLYETHYLENE (PE) hose with reinforcing POLYPROPYLENE (PP) spiral for suction and transportation of dusts, abrasive materials, fumes, gases, chemical solutions, aggressive liquids and insulation materials, asbestos removal.

SUPERFICI LISCE
SMOOTH SURFACE ✱✱✱✱✱

FLESSIBILITÁ
FLEXIBILITY ✱✱✱✱

RESISTENZA ALL'ABRASIONE
ABRASION RESISTANCE ISO 4649: ≤45 mm³ ✱✱✱✱✱

TEMPERATURA D'IMPIEGO
TEMPERATURE RANGE -40° C + 65°C

RESISTENZA CHIMICA
CHEMICAL RESISTANCE tabella LLDPE

RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO
CRUSHING RESISTANCE ✱✱✱

SENZA FTALATI
PHTHALATE FREE TPHF ✱✱✱✱✱

ESENTE DA ALOGENI
HALOGEN FREE HF ✱✱✱✱✱

RESISTENZA AI MICROORGANISMI
MICROORGANISMS RESISTANCE ✱✱✱✱✱

IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC

SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY

Conforme a FDA 21 CFR 177.1520 par. "c" point 3.1.a
Produced ACCORDING to FDA 21 CFR 177.1520 par. "c" point 3.1.a

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
	20	25,2	0,3	110	70	0,7	2,1	5,5	30
1	**25**	30,6	0,3	130	75	0,5	1,5	4	30
	30	35,8	0,3	150	90	0,5	1,5	4	30
1 1/4	**32**	38	0,4	160	100	0,5	1,5	4	30
	35	41,2	0,4	185	105	0,5	1,5	4	30
1 1/2	**38**	44,4	0,4	190	115	0,5	1,5	4	30
	40	46,6	0,4	210	120	0,4	1,2	3	30
	45	52	0,5	240	135	0,4	1,2	3	30
	50	57,8	0,5	290	150	0,4	1,2	3	30
2	**51**	58,6	0,5	300	150	0,4	1,2	3	30
	60	68,4	0,5	340	180	0,3	1,2	2,5	30
2 1/2	**63**	72,5	0,5	380	190	0,3	0,9	2,5	30
	70	79,4	0,5	450	210	0,3	0,9	2	30
	75	85	0,6	520	225	0,3	0,9	2	30
3	**76**	86	0,6	530	230	0,3	0,9	2	30
	80	90,4	0,6	550	230	0,2	0,6	1,5	30
	90	101,4	0,6	650	270	0,2	0,6	1	30
	100	112	0,6	750	300	0,2	0,6	1	30
4	**102**	113,6	0,6	750	305	0,2	0,6	1	30
	110	122,6	0,6	825	330	-	-	-	30
	120	133	0,6	900	360	-	-	-	30
	125	138,4	0,7	920	375	-	-	-	30
5	**127**	141	0,7	930	380	-	-	-	30
	130	145	0,8	975	390	-	-	-	30
	140	155	0,8	1050	420	-	-	-	30
	150	165,6	0,8	1125	450	-	-	-	30
	160	176	0,9	1200	480	-	-	-	20
	180	197	0,9	1350	540	-	-	-	20
	200	218	0,9	1500	600	-	-	-	20
	250	270	1	2250	750	-	-	-	10
	300	320	1	2250	900	-	-	-	10

OREGON PU ET

911003

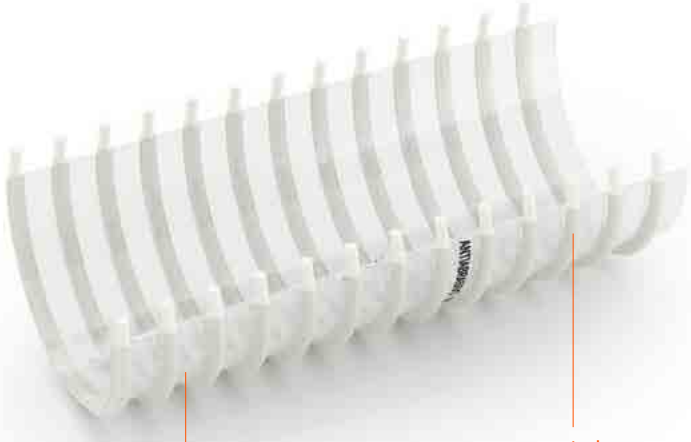
MERLETT

Tubo in poliuretano polietere con spirale in PVC, per aspirazione e trasporto materiali abrasivi ed alimenti secchi.

Polyurethane polyether hose with PVC spiral, for suction and transport of abrasive materials and dry foods.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-25° C + 85°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PU
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱
IDROLISI HYDROLYSIS	Resistente a idrolisi in acqua calda a 60° C. Resistant to hydrolysis in 60° C warm water.
RESISTENZA MICRORGANISMI MICROORGANISMS RESISTANCE	✱✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'OZONO OZONE RESISTANCE	✱✱✱✱✱
IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
1	**25**	30,8	0,6	160	25	0,6	1,8	4	20
	30	35,8	0,6	190	30	0,6	1,8	4	20
1 1/4	**32**	38	0,6	195	32	0,6	1,8	4	20
	35	41	0,6	210	35	0,4	1,2	4	20
1 1/2	**38**	44,4	0,6	250	38	0,4	1,2	3	20
	40	46	0,6	280	40	0,4	1,2	3	20
1 3/4	**45**	51,6	0,6	320	45	0,4	1,2	3	20
	50	57,4	0,7	390	50	0,4	1,2	3	20
	60	68	0,7	440	60	0,4	1,2	3	20
2 1/2	**63**	71,5	0,7	470	63	0,3	0,9	3	20
	70	78,4	0,7	600	70	0,3	0,9	3	20
	75	83,4	0,7	600	75	0,3	0,9	3	20
	80	89	0,7	650	80	0,2	0,6	3	20
	90	99,6	0,8	750	90	0,2	0,6	3	20
	100	109,6	0,8	850	100	0,2	0,6	3	20
	110	121	0,8	1050	110	0,2	0,6	3	20
	120	131,5	0,8	1100	120	0,15	0,45	3	20
	125	136,5	0,8	1170	125	0,15	0,45	3	20
	130	142	0,8	1280	130	0,15	0,45	3	20
	140	152	0,9	1400	140	0,1	0,3	3	20
	150	162	0,9	1500	150	0,1	0,3	3	20
	160	172,4	0,9	1700	160	0,1	0,3	3	20
	180	193	0,9	2000	180	0,1	0,3	3	10
	200	214	0,9	2180	200	0,1	0,3	3	10
	250	265	1	2960	250	0,1	0,3	3	10
	300	320	1	3700	300	0,1	0,3	3	10



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

OREGON PU EST

911015

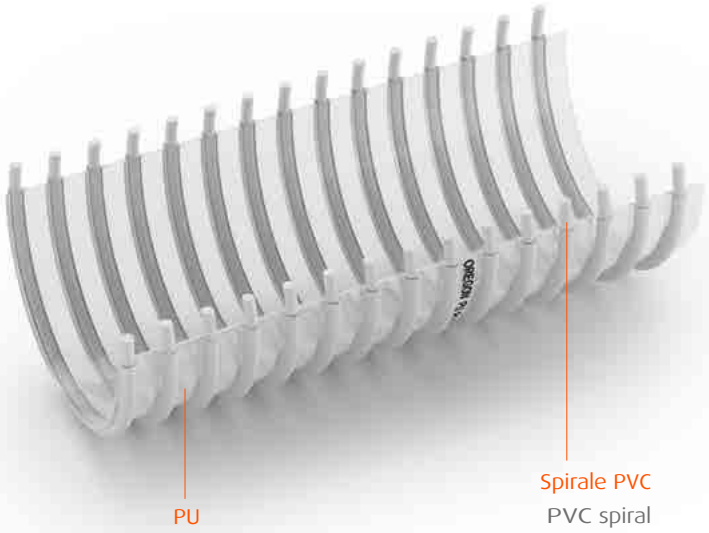
MERLETT

Tubo in poliuretano poliestere con spirale in PVC antiurto, per aspirazione e trasporto materiali abrasivi.

Polyurethane polyester hose with PVC spiral, for suction and transport of abrasive materials.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱ ✱ ✱ ✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱ ✱ ✱ ✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱ ✱ ✱ ✱ ✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-25° C + 85°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PU
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱ ✱ ✱
RESISTENZA ALL'OZONO OZONE RESISTANCE	✱ ✱ ✱ ✱ ✱

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
1	**25**	30,8	0,6	160	25	0,6	1,8	4	20
	30	35,8	0,6	190	30	0,6	1,8	4	20
1 1/4	**32**	38	0,6	195	32	0,6	1,8	4	20
	35	41	0,6	210	35	0,4	1,2	4	20
1 1/2	**38**	44,4	0,6	250	38	0,4	1,2	3	20
	40	46	0,6	280	40	0,4	1,2	3	20
1 3/4	**45**	51,6	0,6	320	45	0,4	1,2	3	20
	50	57,4	0,7	390	50	0,4	1,2	3	20
	60	68	0,7	440	60	0,4	1,2	3	20
2 1/2	**63**	71,5	0,7	470	63	0,3	0,9	3	20
	70	78,4	0,7	600	70	0,3	0,9	3	20
	75	83,4	0,7	600	75	0,3	0,9	3	20
	80	89	0,7	650	80	0,2	0,6	3	20
	90	99,6	0,8	750	90	0,2	0,6	3	20
	100	109,6	0,8	850	100	0,2	0,6	3	20
	110	121	0,8	1050	110	0,2	0,6	3	20
	120	131,5	0,8	1100	120	0,15	0,45	3	20
	125	136,5	0,8	1170	125	0,15	0,45	3	20
	130	142	0,8	1280	130	0,15	0,45	3	20
	140	152	0,9	1400	140	0,1	0,3	3	20
	150	162	0,9	1450	150	0,1	0,3	3	20
	160	172,4	0,9	1700	160	0,1	0,3	3	20
	180	193	0,9	2000	180	0,1	0,3	3	10
	200	214	0,9	2180	200	0,1	0,3	3	10
	250	265	1	2960	250	0,1	0,3	3	10
	300	320	1	3700	300	0,1	0,3	3	10



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerances on all technical data (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item you are interested is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

OREGON PU ET ANTISTATICO

911011

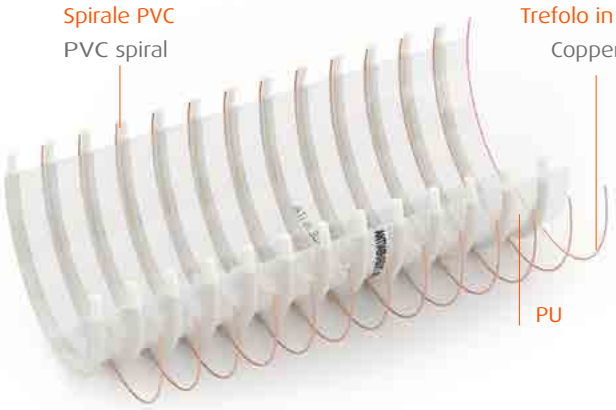
MERLETT

Tubo in poliuretano polietere con spirale in PVC, treccia in rame per resa antistatica, per aspirazione e trasporto materiali abrasivi ed alimenti secchi.

Polyurethane polyether hose with PVC spiral, copper wire for antistatic rendering, for suction and transport of abrasive materials and dry foods.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-25° C + 85°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PU
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱
ANTISTATICO ANTISTATIC	Resistenza trefolo 0,075 OHM/m
IDROLISI HYDROLYSIS	Resistente a idrolisi in acqua calda a 60° C. Resistant to hydrolysis in 60° C warm water.
RESISTENZA MICRORGANISMI MICROORGANISMS RESISTANCE	✱✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'OZONO OZONE RESISTANCE	✱✱✱✱✱
IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
1	**25**	30,9	0,5	190	25	0,6	1,8	4	20
	30	35,8	0,6	210	30	0,6	1,8	4	20
1 1/4	**32**	38	0,6	240	32	0,6	1,8	4	20
	35	41	0,6	250	35	0,4	1,2	4	20
1 1/2	**38**	44,4	0,6	310	38	0,4	1,2	3	20
	40	46	0,6	330	40	0,4	1,2	3	20
1 3/4	**45**	51,6	0,6	370	45	0,4	1,2	3	20
	50	57,4	0,7	440	50	0,4	1,2	3	20
	60	68	0,7	500	60	0,4	1,2	3	20
2 1/2	**63**	71,5	0,7	530	63	0,3	0,9	3	20
	70	78,4	0,7	660	70	0,3	0,9	3	20
	75	83,4	0,7	660	75	0,3	0,9	3	20
	80	89,5	0,7	740	80	0,2	0,6	3	20
	90	99,6	0,8	810	90	0,2	0,6	3	20
	100	109,6	0,8	920	100	0,2	0,6	3	20
	110	121	0,8	1120	110	0,2	0,6	3	20
	120	131,5	0,8	1180	120	0,15	0,45	3	20
	125	136,5	0,8	1250	125	0,15	0,45	3	20
	130	142	0,8	1350	130	0,1	0,3	3	20
	140	152	0,9	1500	140	0,1	0,3	3	20
	150	162	0,9	1600	150	0,1	0,3	3	20
	160	172,4	0,9	1780	160	0,1	0,3	3	20
	180	193	0,9	2100	180	0,1	0,3	3	10
	200	214	0,9	2280	200	0,1	0,3	3	10



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ± 5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

OREGON PU P EST ANTISTATICO

911196

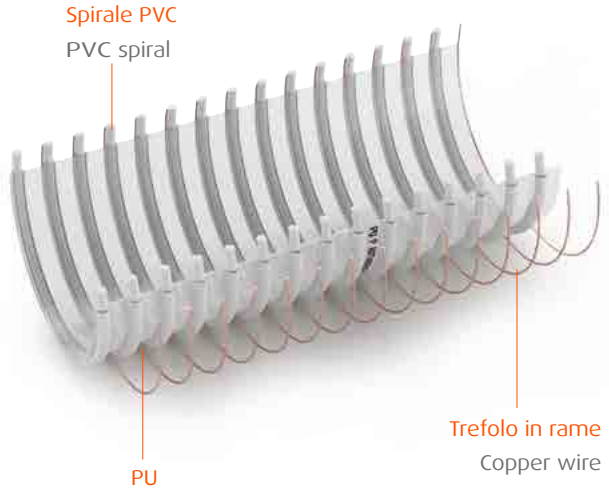
MERLETT

Tubo in poliuretano poliestere con spirale in PVC, treccia in rame per resa antistatica, per aspirazione e trasporto materiali abrasivi.

Polyurethane poliester hose with PVC spiral, copper wire for antistatic rendering, for transport, suction and delivery of abrasive materials.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-25° C + 85°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PU
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱✱
ANTISTATICO ANTISTATIC	Resistenza trefolo 0,075 OHM/m
RESISTENZA ALL'OZONO OZONE RESISTANCE	✱✱✱✱✱

Ø INTERNO Ø I.D.	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS.	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H_2O	mt
3	**40**	47	0,7	420	80	0,4	1,2	3	20
	50	58	0,8	550	100	0,4	1,2	3	20
	60	69	0,8	630	120	0,4	1,2	3	20
	70	80	0,9	850	140	0,3	0,9	3	20
	76	86,2	0,9	900	150	0,3	0,9	3	20
	80	90,5	0,9	950	160	0,3	0,9	3	20
	90	101	0,9	1050	180	0,2	0,6	3	20
	100	111	1	1150	200	0,2	0,6	3	20



Tutte le caratteristiche specifiche dei prodotti sono riferite a una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
Tutte le tolleranze sui diametri sono ± 5% (Tolerance on all diameters is plus or minus 5% across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito. / To check if the product you are interested in is in stock or on demand please consult our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

BETA G2 MOPLEN

918060

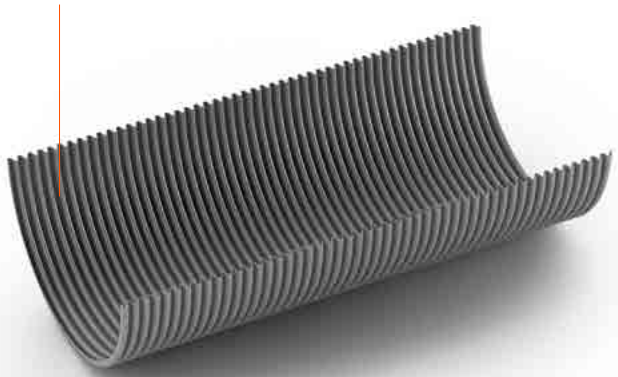
MERLETT

Tubo in polipropilene, corrugato senza armatura, per aspirazione polveri e fumi nell'industria.

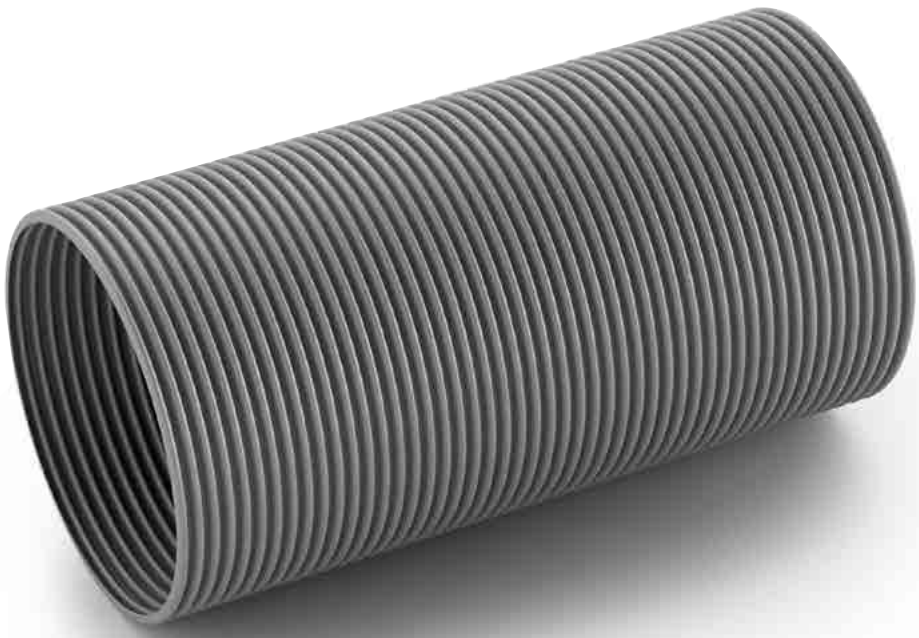
Blow moulded corrugated hose in polypropylene for light suction of dusts and fumes in industry.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✸
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-5° C + 100°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	PP
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸

PP



Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
	16	21,5	50	20	-	-	-	100
	20	25	65	25	-	-	-	100
	26	31	70	31	-	-	-	50
	28	34	75	34	-	-	-	100
1 1/4	**32**	38	105	38	-	-	-	100
	35	41	110	41	-	-	-	100
	40	46	125	46	-	-	-	100
1 3/4	**45**	52	150	52	-	-	-	100
	50	57	195	57	-	-	-	100
	60	67	240	67	-	-	-	50
	70	77	280	77	-	-	-	50
	80	88	350	88	-	-	-	50
	90	99	400	99	-	-	-	25
	100	109	440	109	-	-	-	25
	120	129	555	129	-	-	-	25



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

DETROIT

911042

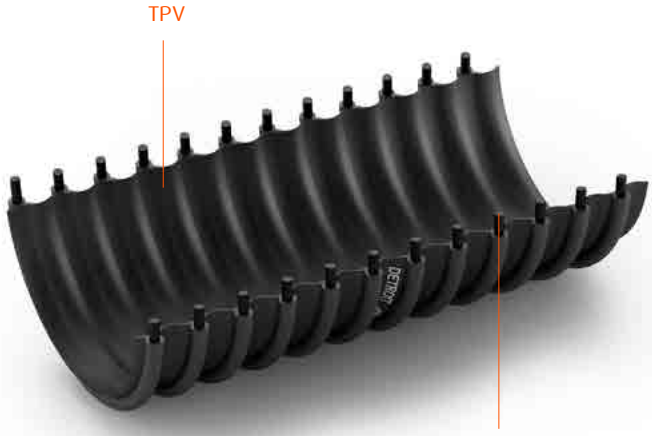
MERLETT

Tubo in gomma termoplastica spalmata su supporto tessile in poliestere, con spirale resistente allo schiacciamento in PA6, per aspirazione gas auto sia a pavimento che su arrotolatori sospesi.

Rubber hose with crush-resistant in spiral PA 6 and textile support in polyester, for suction of car exhaust fumes both on the floor and on overhead reels.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱ ✱ ✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱ ✱ ✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱ ✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-40° C + 150°C con punte di utilizzo fino a + 170° C briefly up to +170° C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella TPV
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱ ✱ ✱ ✱ ✱
ATTENZIONE CAUTION	Non avvolgere il tubo ancora caldo dopo l'uso. The coil is not to be coilded when it is still warm.

Ø NOMINALE NOMINAL Ø	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
mm	mm	mm	mm	g/m	mm	bar	m H_2O	mt
50	52	68	0,8	520	120	-	5	30
60	64	80	0,8	630	150	-	3,5	30
75	77	93	0,8	750	180	-	1,5	30
100	103	120	0,8	1000	230	-	1	30
125	128	145	0,8	1250	280	-	0,8	30
150	153	172	0,8	1500	330	-	0,6	30
200	205	224	0,8	1950	440	-	0,5	20



DETROIT 200° C

911229

MERLETT

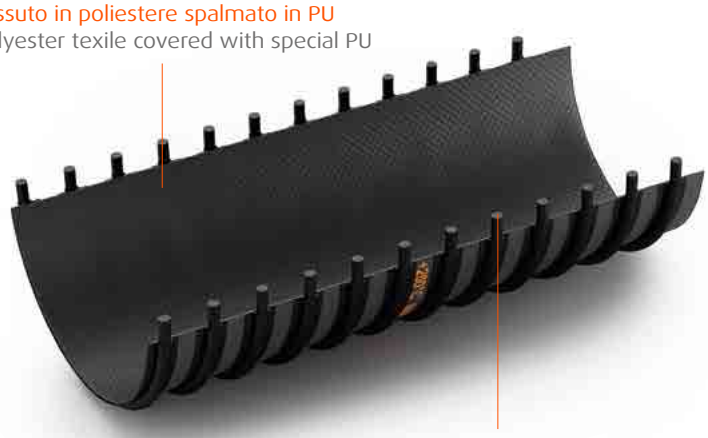
Tubo in PU termoresistente spalmato su supporto tessile in poliestere con spirale resistente allo schiacciamento in PA 6, per aspirazione gas auto sia a pavimento che su arrotolatori sospesi.

PU hose with crush-resistant spiral in PA 6 and textile support in polyester, for suction of car exhaust fumes both on the floor and on overhead reels.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱ ✱ ✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱ ✱ ✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱ ✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-40° C + 200°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PU
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱ ✱ ✱ ✱ ✱
ATTENZIONE CAUTION	Non avvolgere il tubo ancora caldo dopo l'uso. The coil is not to be coilded when it is still warm.
AUTOESTINGUENZA FLAME RETARDANT	M1 e V0 UL 94

Ø NOMINALE NOMINAL Ø mm	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
50	52	63	0,35	330	80	-	5,0	30
60	64	75	0,35	400	90	-	3,5	30
75	77	88	0,35	480	100	-	1,5	30
100	103	114	0,35	700	150	-	1,0	30
125	128	139	0,35	850	200	-	0,8	30
150	153	164	0,35	1200	230	-	0,6	30
200	205	216	0,35	1600	300	-	0,5	20

Tessuto in poliestere spalmato in PU
Polyester texile covered with special PU



Spirale PA6
PA6 Spiral

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

EVA INDUSTRIAL - MANICOTTI

918010 921071

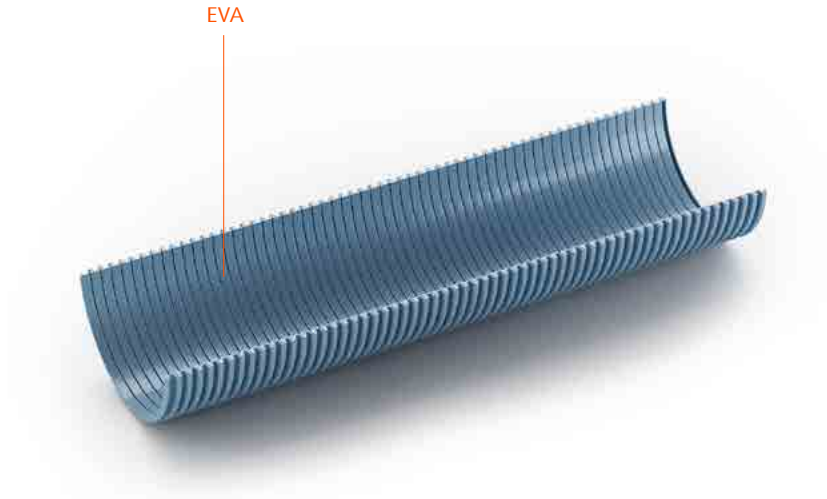
MERLETT

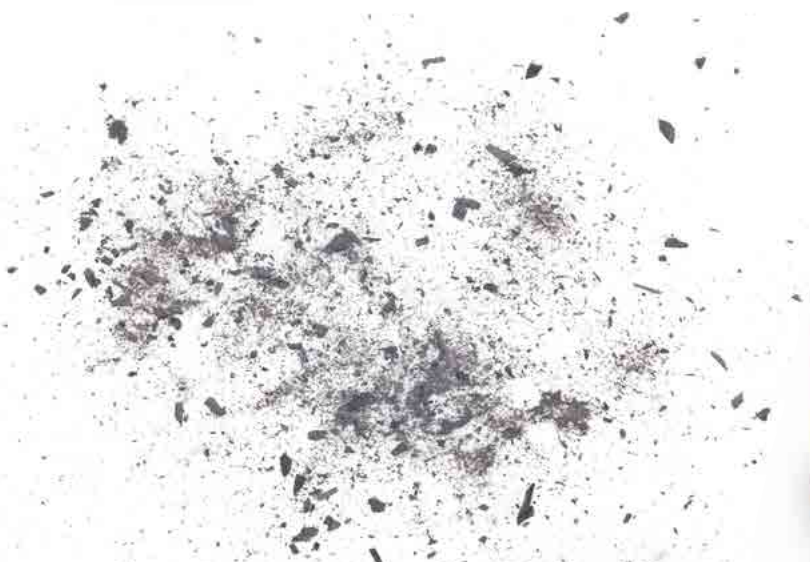
Tubo in EVA, senza armatura, per aspirazione aria, polveri, fumi di saldatura e gas di scarico.

Hose made of EVA, a unreinforced, for extraction of air, dusts, welding smokes and gases and exhaust gas.

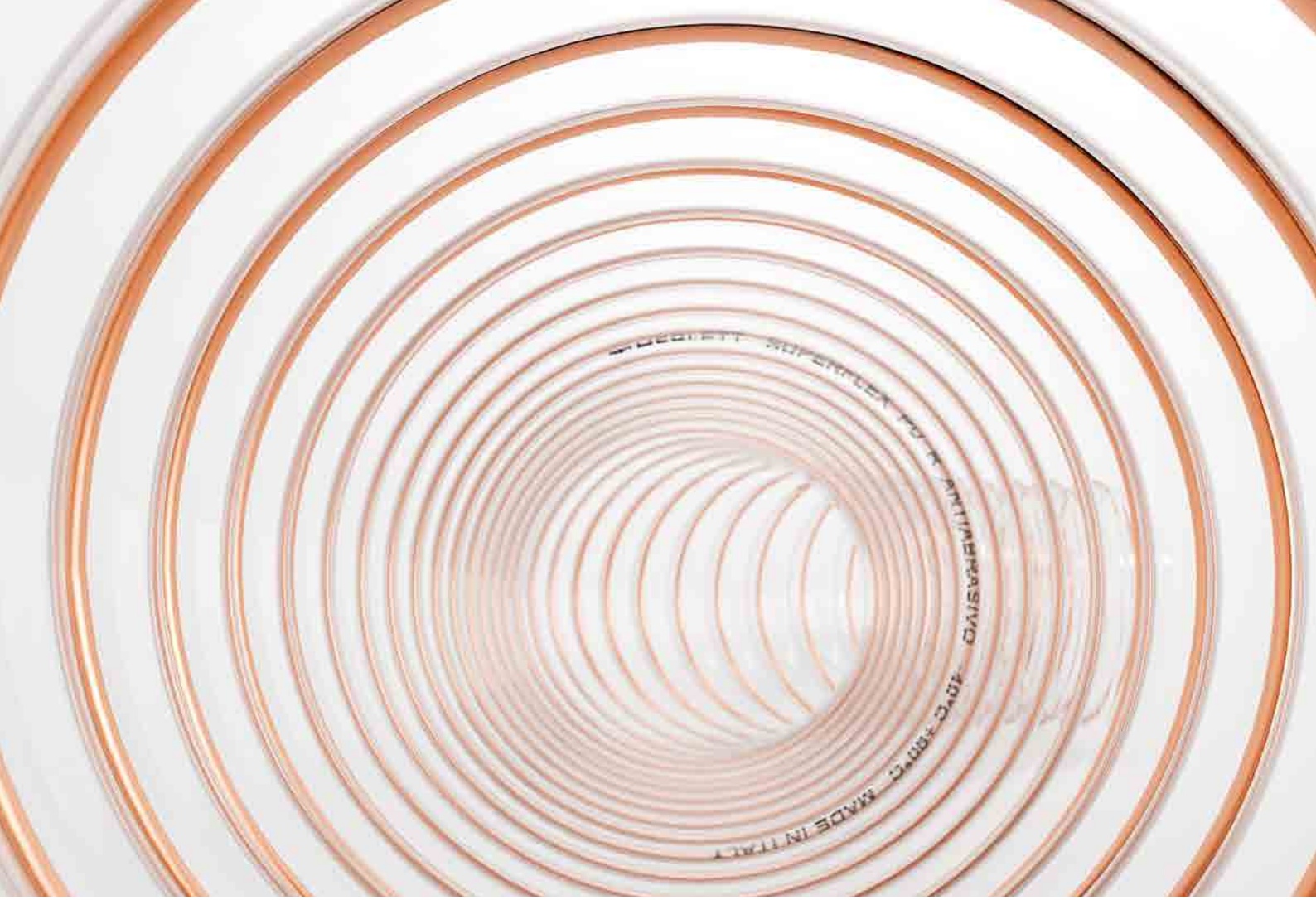
SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱ ✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱ ✱ ✱ ✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱ ✱ ✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-30° C + 60°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella EVA
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱ ✱

Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø I.D. mm	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
25	33	-	200	66	-	-	5	30
29	36	-	220	76	-	-	5	30
32	41	-	270	82	-	-	5	30
38	48	-	360	93	-	-	5	30
45	55	-	470	110	-	-	5	30
50	61	-	560	122	-	-	5	30
60	72	-	700	146	-	-	4	30
75	88	-	900	155	-	-	4	15
80	94	-	1000	170	-	-	4	15





All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand", pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.



Superflex

Superflex

- Superflex PU LR DIN 4102-B1 70
- Superflex PU LR compattato 71
- Superflex PU CHR 72
- Superflex PU R 73
- Superflex PU R AS DIN 4102-B1 74
- Superflex PU R (hk) 75
- Superflex PU HLR ET AS FOOD 76
- Superflex PU PLUS H 77
- Superflex PU PLUS HMR 78
- Superflex PU KZ DX CONDUTTIVO 79
- Superflex PU PLUS HPR 80
- Superflex PU PLUS HPP/R 81
- Superflex CALOR 82
- Termoresistente KLL 125 83
- Termoresistente PU 200° C 84
- Termoflex 150° C 85
- Termoflex 150° C Double 86
- Termoflex 300° C 87
- Termoflex 300° C Double 88

- SU RICHIESTA disponibile nella versione autoestinguente a norma DIN 4102-B1
- ON DEMAND available in the FLAME RETARDANT version ACCORDING to DIN 4102-B1

MERLETT

SUPERFLEX PU LR DIN 4102-B1

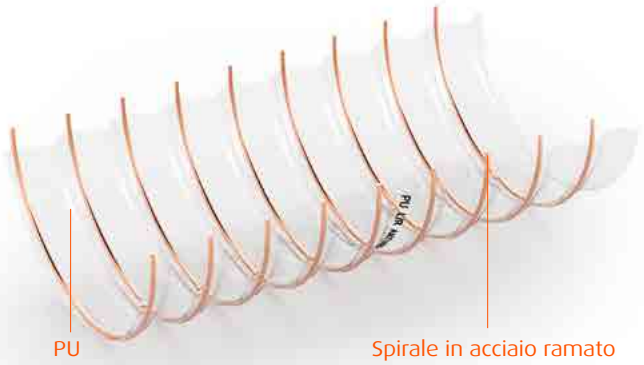
912880

MERLETT

Tubo in poliuretano con spirale in acciaio ramato, per aspirazione e passaggio polveri, trucioli e materiale abrasivo.

Polyurethane hose with copper-plated steel spiral, for suction and transport of dusts, chips and abrasive material.

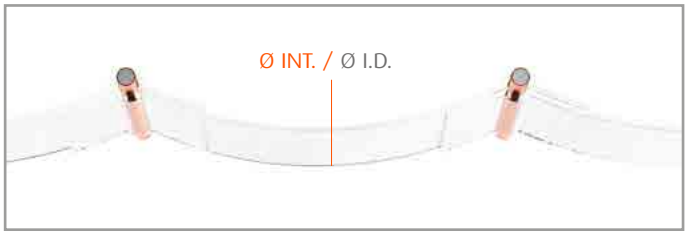
SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱ ✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱ ✱ ✱ ✱ ✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱ ✱ ✱ ✱ ✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-40° C + 90°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PU
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱ ✱
RESISTENZA ALL'OZONO OZONE RESISTANCE	✱ ✱ ✱ ✱ ✱
AUTOESTINGUENZA FLAME RETARDANT	Secondo norme DIN 4102 in classe B1 According to DIN 4102 IN B1 class
ATEX	SECONDO DDC ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY
EASY PACK	✱ ✱ ✱ ✱ ✱



Ø NOMINALE NOMINAL Ø	Ø INTERNO Ø I.D.	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PASSO SPIRALE SPIRAL PITCH	Ø FILO Ø SPIRAL	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
mm	mm	mm	g/m	mm	bar	mm	mm	m H_2O	mt
20	**21,5**	0,4	100	5	0,70	9,5	1,0	0,40	30
25	**26**	0,4	115	6	0,60	9,5	1,0	0,40	30
30	**31**	0,4	130	7	0,60	14	1,0	0,30	30
35	**36**	0,4	140	8	0,55	14	1,0	0,28	30
40	**41**	0,4	150	10	0,50	14	1,0	0,25	30
45	**46**	0,4	170	12	0,48	14	1,0	0,23	30
50	**51**	0,4	185	13	0,45	18	1,2	0,20	30
60	**61**	0,4	220	15	0,40	18	1,2	0,16	30
63	**64**	0,4	230	16	0,38	18	1,2	0,15	30
70	**71**	0,4	330	18	0,35	18	1,4	0,14	30
76	**76**	0,4	350	19	0,30	18	1,4	0,10	30
80	**81**	0,4	370	20	0,27	18	1,4	0,10	30
90	**91**	0,4	420	22	0,23	18	1,4	0,10	30
100	**102**	0,4	480	20	0,20	23	1,6	0,09	30
110	**112**	0,4	520	22	0,20	23	1,6	0,09	30
120	**122**	0,4	550	24	0,19	23	1,6	0,09	30
125	**127**	0,4	590	25	0,19	23	1,6	0,08	30
130	**132**	0,4	610	26	0,18	23	1,6	0,08	30
140	**142**	0,4	660	28	0,15	23	1,6	0,08	30
150	**153**	0,5	700	30	0,11	30	1,8	0,06	30
160	**163**	0,5	750	32	0,10	30	1,8	0,06	30
170	**173**	0,5	780	34	0,09	30	1,8	0,06	30
180	**183**	0,5	830	36	0,09	30	1,8	0,06	30
200	**203**	0,5	920	40	0,08	30	1,8	0,05	30
220	**223**	0,5	1070	45	0,07	30	1,8	0,05	15
250	**254**	0,6	1250	50	0,05	36	2,0	0,04	15
300	**304**	0,6	1500	60	0,03	36	2,0	0,03	10
350	**354**	0,6	1750	70	0,02	36	2,0	0,03	10
400	**405**	0,6	2000	80	0,02	36	2,0	0,02	10
450	**455**	0,6	2300	90	0,01	36	2,0	0,01	10
500	**505**	0,6	2500	100	0,01	36	2,0	0,01	10
600	**605**	0,6	3000	120	0,01	36	2,0	0,01	10

UTILIZZA
USE

POWER BRIDGE



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

SUPERFLEX PU LR COMPATTATO

912905

MERLETT

Tubo in poliuretano con spirale in acciaio ramato, per aspirazione e passaggio polveri, trucioli e materiale abrasivo.

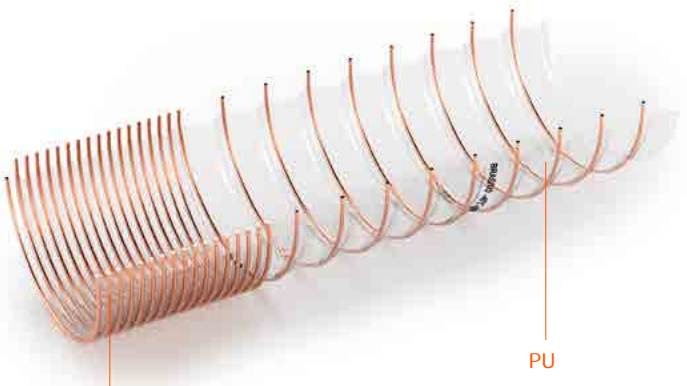
Polyurethane hose with copper-plated steel spiral, for suction and transport of dusts, chips and abrasive material.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱ ✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱ ✱ ✱ ✱ ✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱ ✱ ✱ ✱ ✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-40° C + 90°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PU
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱ ✱
VERSIONE COMPATTATA COMPACTED VERSION	1:5
RESISTENZA ALL'OZONO OZONE RESISTANCE	✱ ✱ ✱ ✱ ✱
ATEX	SECONDO DDC ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY
EASY PACK	✱ ✱ ✱ ✱ ✱

Ø NOMINALE NOMINAL Ø	Ø INTERNO Ø I.D.	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PASSO SPIRALE SPIRAL PITCH	Ø FILO Ø SPIRAL	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. SPEZZONI COIL LENGTH
mm	mm	mm	g/m	mm	bar	mm	mm	m H_2O	mt
50	**51**	0,4	185	13	0,45	18	1,2	0,20	6/10
55	**56**	0,4	200	14	0,43	18	1,2	0,18	6/10
60	**61**	0,4	220	15	0,40	18	1,2	0,16	6/10
63	**64**	0,4	230	16	0,38	18	1,2	0,15	6/10
70	**71**	0,4	330	18	0,35	18	1,4	0,14	6/10
76	**76**	0,4	350	19	0,30	18	1,4	0,10	6/10
80	**81**	0,4	370	20	0,27	18	1,4	0,10	6/10
90	**91**	0,4	420	22	0,23	18	1,4	0,10	6/10
100	**102**	0,4	480	20	0,20	23	1,6	0,09	6/10
110	**112**	0,4	520	22	0,20	23	1,6	0,09	6/10
120	**122**	0,4	550	24	0,19	23	1,6	0,09	6/10
125	**127**	0,4	590	25	0,19	23	1,6	0,08	6/10
130	**132**	0,4	610	26	0,18	23	1,6	0,08	6/10
140	**142**	0,4	660	28	0,15	23	1,6	0,08	6/10
150	**153**	0,5	700	30	0,11	30	1,8	0,06	6/10
160	**163**	0,5	750	32	0,10	30	1,8	0,06	6/10
170	**173**	0,5	780	34	0,09	30	1,8	0,06	6/10
180	**183**	0,5	830	36	0,09	30	1,8	0,06	6/10
200	**203**	0,5	920	40	0,08	30	1,8	0,05	6/10
220	**223**	0,5	1070	45	0,07	30	1,8	0,05	6/10
250	**254**	0,6	1250	50	0,05	36	2,0	0,04	6/10
300	**304**	0,6	1500	60	0,03	36	2,0	0,03	6/10
350	**354**	0,6	1750	70	0,02	36	2,0	0,03	6/10
400	**405**	0,6	2000	80	0,02	36	2,0	0,02	6/10
450	**455**	0,6	2300	90	0,01	36	2,0	0,01	6/10
500	**505**	0,6	2500	100	0,01	36	2,0	0,01	6/10
600	**605**	0,6	3000	120	0,01	36	2,0	0,01	6/10

UTILIZZA
USE

POWER BRIDGE



SUPERFLEX PU CHR

912831

MERLETT

Tubo in poliuretano con spirale in acciaio ramato, per aspirazione e passaggio polveri, trucioli e materiale abrasivo.

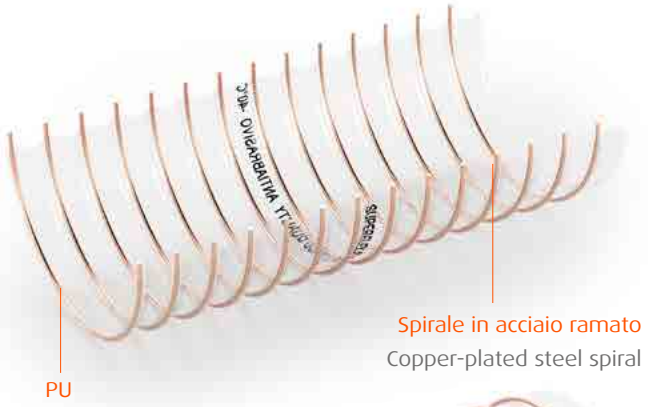
Polyurethane hose with copper-plated steel spiral, for suction and transport of dusts, chips and abrasive material.

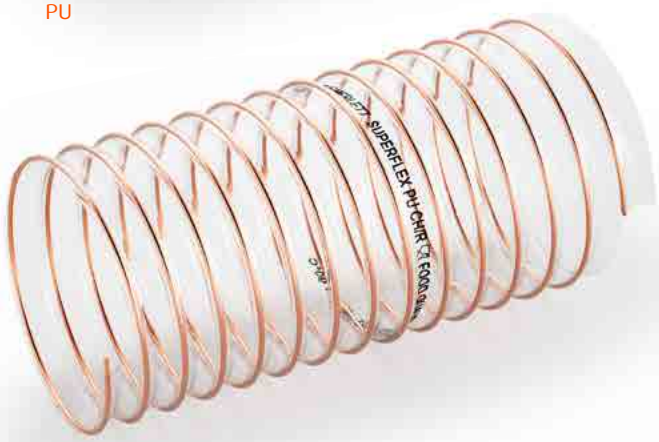
SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱ ✱ ✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱ ✱ ✱ ✱ ✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱ ✱ ✱ ✱ ✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-40° C + 90°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PU
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱ ✱ ✱
RESISTENZA ALL'OZONO OZONE RESISTANCE	✱ ✱ ✱ ✱ ✱
IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY	
Conforme a FDA 21 CFR 177.1680, per alimenti secchi. Complies with FDA 21 CFR 177.1680, for dry foodstuff.	
EASY PACK	✱ ✱ ✱ ✱ ✱

Ø NOMINALE NOMINAL Ø	Ø INTERNO Ø I.D.	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PASSO SPIRALE SPIRAL PITCH	Ø FILO Ø SPIRAL	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
mm	mm	mm	g/m	mm	bar	mm	mm	m H_2O	mt
25	**25,5**	0,3	130	50	0,70	7	1,0	0,40	30
30	**30,5**	0,3	145	60	0,60	8	1,0	0,40	30
35	**35,5**	0,3	160	70	0,55	8	1,0	0,28	30
40	**40,5**	0,35	190	80	0,48	8,5	1,0	0,23	30
45	**45,5**	0,35	200	90	0,45	9,5	1,0	0,20	30
50	**50,5**	0,35	210	100	0,43	9,5	1,0	0,18	30
55	**55,5**	0,35	240	110	0,38	9,5	1,0	0,15	30
60	**60,5**	0,35	250	120	0,35	10,5	1,0	0,14	30
63	**63,5**	0,35	260	125	0,30	10,5	1,0	0,10	30
70	**70,5**	0,35	320	140	0,23	12,5	1,3	0,10	30
76	**76,5**	0,35	360	155	0,20	12,5	1,3	0,09	30
80	**81**	0,4	400	160	0,20	14	1,3	0,09	30
90	**91**	0,4	420	180	0,19	14	1,3	0,09	30
100	**101**	0,4	430	200	0,19	15	1,3	0,08	30
110	**111**	0,4	460	220	0,15	16	1,3	0,08	30
120	**121**	0,4	480	240	0,11	16	1,3	0,06	30
125	**126**	0,4	540	250	0,10	16	1,3	0,06	30
130	**131**	0,4	580	260	0,09	16	1,3	0,06	30
140	**141**	0,4	600	280	0,09	16	1,3	0,06	30
150	**153**	0,4	800	300	0,08	17	1,6	0,05	30
160	**161**	0,4	820	320	0,07	17	1,6	0,05	30
180	**183**	0,4	900	360	0,05	20	1,6	0,04	15
200	**204**	0,4	980	400	0,04	20	1,6	0,04	15
250	**254**	0,45	1460	500	0,03	22	1,8	0,03	15
300	**306**	0,45	1560	600	0,02	28	1,8	0,03	15

UTILIZZA
USE

POWER BRIDGE





All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

SUPERFLEX PU R

913055

MERLETT

Tubo in poliuretano con spirale in acciaio ramato, per aspirazione e passaggio polveri, trucioli e materiale abrasivo.

Polyurethane hose with copper-plated steel spiral, for suction and transport of dusts, chips and abrasive material.

SUPERFICI LISCE
SMOOTH SURFACE — ✱ ✱ ✱

FLESSIBILITÁ
FLEXIBILITY — ✱ ✱ ✱ ✱

RESISTENZA ALL'ABRASIONE
ABRASION RESISTANCE — ✱ ✱ ✱ ✱ ✱

TEMPERATURA D'IMPIEGO
TEMPERATURE RANGE — -40° C + 90°C

RESISTENZA CHIMICA
CHEMICAL RESISTANCE — tabella PU

RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO
CRUSHING RESISTANCE — ✱ ✱ ✱

AUTOESTINGUENZA
FLAME RETARDANT — Codice 913006 versione autoestinguente a norma DIN 4102-B1
Code 913006 FLAME RETARDANT according to DIN 4102-B1

RESISTENZA ALL'OZONO
OZONE RESISTANCE — ✱ ✱ ✱ ✱ ✱

ATEX — SECONDO DDC
ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY

EASY PACK — ✱ ✱ ✱ ✱ ✱

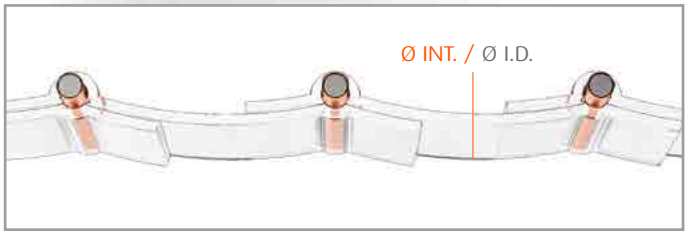
IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC
SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY

Conforme a FDA 21 CFR 177.2600, per alimenti secchi.
Complies with FDA 21 CFR 177.2600, for dry foodstuff.

UTILIZZA
USE

POWER BRIDGE

Ø NOMINALE NOMINAL Ø mm	Ø INTERNO Ø I.D. mm	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PASSO SPIRALE SPIRAL PITCH mm	Ø FILO Ø SPIRAL mm	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
38	**39**	0,5	166	38	1,5	10	1,00	4,80	30
40	**41**	0,5	180	40	1,4	10	1,00	4,50	30
45	**46**	0,5	200	45	1,3	10	1,00	4,00	30
50	**51**	0,55	260	50	1,2	12	1,20	3,50	30
60	**61**	0,55	300	60	1,0	12	1,20	3,00	30
63	**64**	0,55	320	63	0,9	12	1,20	2,50	30
70	**71**	0,6	420	70	0,8	14	1,20	2,50	30
75	**76**	0,6	440	75	0,8	14	1,40	2,00	30
80	**81**	0,6	480	80	0,7	14	1,40	2,00	30
90	**91**	0,6	520	90	0,7	14	1,40	2,00	30
100	**101**	0,65	660	100	0,6	16	1,60	1,50	30
110	**111**	0,65	720	110	0,6	16	1,60	1,50	30
120	**121**	0,65	780	120	0,5	16	1,60	1,50	30
125	**126**	0,65	800	125	0,5	16	1,60	1,50	30
130	**131**	0,65	840	130	0,5	16	1,60	1,50	30
140	**141**	0,65	900	140	0,5	16	1,60	1,50	30
150	**151**	0,7	1100	150	0,4	18	1,80	1,00	30
160	**161**	0,7	1160	160	0,4	18	1,80	1,00	30
170	**171**	0,7	1240	170	0,4	18	1,80	1,00	30
180	**181**	0,7	1300	180	0,4	18	1,80	1,00	30
200	**201**	0,7	1440	200	0,3	18	1,80	1,00	30
220	**221**	0,7	1580	220	0,3	18	1,80	0,50	15
250	**252**	0,8	1880	250	0,2	22	2,00	0,50	15
300	**302**	0,8	2250	300	0,2	22	2,00	0,40	15
350	**352**	0,8	2600	350	0,1	22	2,00	0,40	10
400	**402**	0,8	3000	400	0,1	22	2,00	0,40	10



SUPERFLEX PU R AS DIN 4102-B1

912870

MERLETT

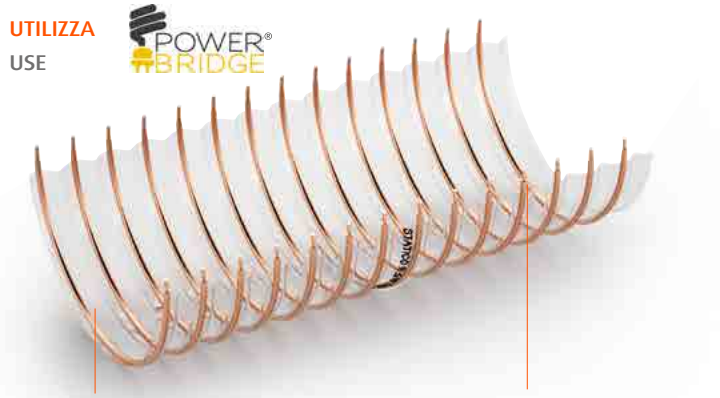
Tubo in poliuretano permanentemente antistatico e autoestinguente con spirale in acciaio ramato ricoperta in PU, per aspirazione e passaggio polveri, trucioli e materiale abrasivo.

Polyurethane permanent antistatic and self-estinguishing hose with copper-plated steel spiral, covered with PU, for suction and transport of dusts, chips and abrasive material.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱ ✱ ✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱ ✱ ✱ ✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱ ✱ ✱ ✱ ✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-40° C + 90°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PU
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱ ✱ ✱
RESISTENZA ALL'OZONO OZONE RESISTANCE	✱ ✱ ✱ ✱ ✱
AUTOESTINGUENZA FLAME RETARDANT	Secondo norme DIN 4102 in classe B1 According to DIN 4102 IN B1 class
ANTISTATICO ANTISTATIC	Permanente ≤ 10^9 ciclo di vita consigliato: 2 anni Permanent ≤ 10^9 Recommended life cycle: 2 years.
ATEX	SECONDO DDC ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY
EASY PACK	✱ ✱ ✱ ✱ ✱

Ø NOMINALE NOMINAL Ø mm	Ø INTERNO Ø I.D. mm	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PASSO SPIRALE SPIRAL PITCH mm	Ø FILO Ø SPIRAL mm	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
38	**39**	0,55	230	45	1,5	12	1,2x1,6	4,8	30
45	**46**	0,55	250	55	1,3	12	1,2x1,6	4,0	30
51	**52**	0,55	290	60	1,2	12	1,2x1,6	3,5	30
63	**64**	0,55	340	70	0,9	12	1,2x1,6	2,5	30
76	**77**	0,65	470	85	0,8	16	1,4x1,8	2,0	30
82	**83**	0,65	510	90	0,7	16	1,4x1,8	2,0	30
90	**91**	0,65	530	100	0,7	16	1,4x1,8	2,0	30
102	**103**	0,65	620	110	0,6	16	1,4x1,8	1,5	30
110	**111**	0,65	650	120	0,6	16	1,4x1,8	1,5	30
115	**116**	0,70	850	125	0,6	18	1,8x2,2	1,5	30
120	**121**	0,70	900	130	0,6	18	1,8x2,2	1,5	30
127	**128**	0,70	950	135	0,5	18	1,8x2,2	1,5	30
140	**141**	0,70	1050	150	0,5	18	1,8x2,2	1,5	30
152	**153**	0,70	1150	160	0,4	18	1,8x2,2	1,0	30
160	**161**	0,70	1200	170	0,4	18	1,8x2,2	1,0	30
180	**181**	0,70	1350	190	0,4	18	1,8x2,2	1,0	30
203	**204**	0,80	1600	220	0,3	22	2,0x2,5	1,0	30
229	**230**	0,80	1800	240	0,3	22	2,0x2,5	0,5	15
254	**255**	0,80	2000	270	0,2	22	2,0x2,5	0,5	15
305	**306**	0,80	2400	320	0,2	22	2,0x2,5	0,4	15
315	**316**	0,80	2480	330	0,2	22	2,0x2,5	0,4	15

UTILIZZA
USE



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

SUPERFLEX PU R

913055...HK

MERLETT

Tubo in poliuretano con spirale in acciaio ramato ricoperta in poliuretano, per aspirazione e passaggio polveri, trucioli e materiale abrasivo.

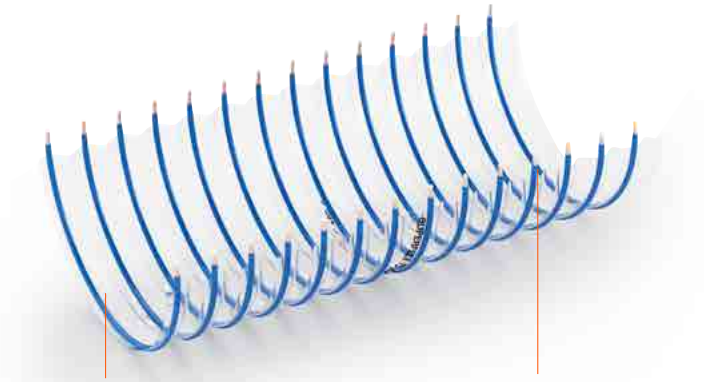
Polyurethane hose with copper-plated steel spiral, for suction and transport of dusts, chips and abrasive material.

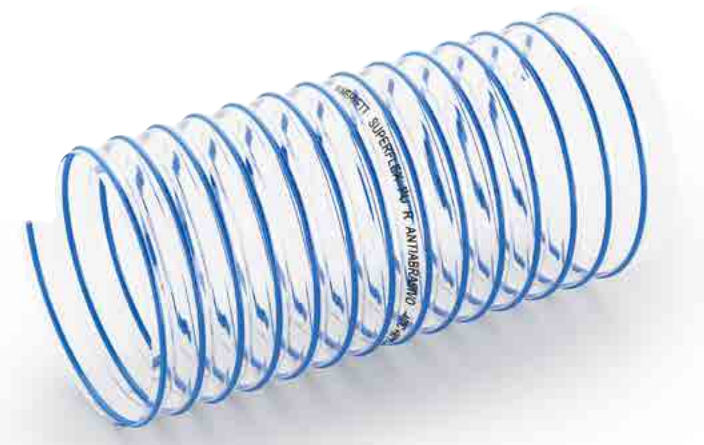
SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱ ✱ ✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱ ✱ ✱ ✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱ ✱ ✱ ✱ ✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-40° C + 90°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PU
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱ ✱ ✱
RESISTENZA ALL'OZONO OZONE RESISTANCE	✱ ✱ ✱ ✱ ✱
EASY PACK	✱ ✱ ✱ ✱ ✱

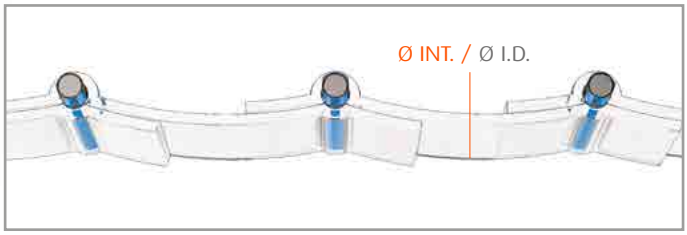
Ø NOMINALE NOMINAL Ø	Ø INTERNO Ø I.D.	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PASSO SPIRALE SPIRAL PITCH	Ø FILO Ø SPIRAL	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
mm	mm	mm	g/m	mm	bar	mm	mm	m H_2O	mt
38	**39**	0,55	230	45	1,5	12	1,2x1,6	4,8	30
45	**46**	0,55	250	55	1,3	12	1,2x1,6	4,0	30
51	**52**	0,55	290	60	1,2	12	1,2x1,6	3,5	30
63	**64**	0,55	340	70	0,9	12	1,2x1,6	2,5	30
76	**77**	0,65	470	85	0,8	16	1,4x1,8	2,0	30
82	**83**	0,65	510	90	0,7	16	1,4x1,8	2,0	30
90	**91**	0,65	530	100	0,7	16	1,4x1,8	2,0	30
102	**103**	0,65	620	110	0,6	16	1,4x1,8	1,5	30
110	**111**	0,65	650	120	0,6	16	1,4x1,8	1,5	30
115	**116**	0,70	850	125	0,6	18	1,8x2,2	1,5	30
120	**121**	0,70	900	130	0,6	18	1,8x2,2	1,5	30
127	**128**	0,70	950	135	0,5	18	1,8x2,2	1,5	30
140	**141**	0,70	1050	150	0,5	18	1,8x2,2	1,5	30
152	**153**	0,70	1150	160	0,4	18	1,8x2,2	1,0	30
160	**161**	0,70	1200	170	0,4	18	1,8x2,2	1,0	30
180	**181**	0,70	1350	190	0,4	18	1,8x2,2	1,0	30
203	**204**	0,80	1600	220	0,3	22	2,0x2,5	1,0	30
229	**230**	0,80	1800	240	0,3	22	2,0x2,5	0,5	15
254	**255**	0,80	2000	270	0,2	22	2,0x2,5	0,5	15
305	**306**	0,80	2400	320	0,2	22	2,0x2,5	0,4	15
315	**316**	0,80	2480	330	0,2	22	2,0x2,5	0,4	15

UTILIZZA
USE

POWER BRIDGE







All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

SUPERFLEX PU HLR ET AS FOOD

912894

MERLETT

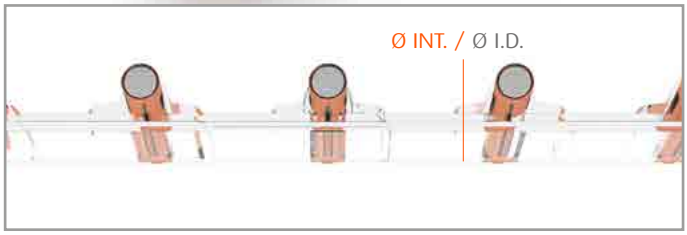
Tubo in poliuretano con spirale in acciaio ramato ricoperta in poliuretano, per aspirazione e passaggio polveri, trucioli e materiale abrasivo.

Polyurethane polyether hose with copper-plated steel spiral, for suction and transport of dusts, chipsand abrasive material.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-40° C + 90°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PU
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱
RESISTENZA ALL'OZONO OZONE RESISTANCE	✱✱✱✱✱
ANTISTATICO ANTISTATIC	Permanente ≤ 10^9 ciclo di vita consigliato: 2 anni Permanent ≤ 10^9 Recommended life cycle: 2 years.
ATEX	SECONDO DDC ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY
IDROLISI HYDROLYSIS	Resistente a idrolisi in acqua calda a 60° C. Resistant to hydrolysis in 60° C warm water.
RESISTENZA AI MICROORGANISMI MICROORGANISMS RESISTANCE	✱✱✱✱✱
IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY	
Conforme a FDA 21 CFR 177.2600, per alimenti secchi. Complies with FDA 21 CFR 177.2600, for dry foodstuff.	
EASY PACK	✱✱✱✱✱

Ø NOMINALE NOMINAL Ø mm	Ø INTERNO Ø I.D. mm	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PASSO SPIRALE SPIRAL PITCH mm	Ø FILO Ø SPIRAL mm	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
30	**30,5**	0,9	250	60	1,80	10	1,2x1,6	5,5	30
32	**32,5**	0,9	260	65	1,75	10	1,2x1,6	5,4	30
35	**35,5**	0,9	280	70	1,68	10	1,2x1,6	5,2	30
38	**38,5**	0,9	310	80	1,62	10	1,2x1,6	5	30
40	**40,5**	0,9	370	80	1,60	12	1,4x1,8	4,8	30
50	**50,5**	0,9	450	100	1,30	12	1,4x1,8	4,2	30
55	**55,5**	0,9	520	110	1,20	12	1,4x1,8	3,7	30
60	**60,5**	0,9	530	120	1,10	12	1,4x1,8	3,3	30
65	**65,5**	0,9	570	130	0,98	12	1,4x1,8	2,8	30
70	**70,5**	0,9	650	140	0,91	14	1,6x2	2,4	30
75	**75,5**	0,9	720	150	0,86	14	1,6x2	2,3	30
80	**80,5**	0,9	740	160	0,80	14	1,6x2	2	30
90	**90,5**	0,9	830	180	0,72	14	1,6x2	1,8	30
100	**100,5**	0,9	1100	200	0,65	14	1,8x2,2	1,4	30
110	**110,5**	0,9	1200	220	0,58	14	1,8x2,2	1,3	30
120	**120,5**	0,9	1300	240	0,53	14	1,8x2,2	1,2	30
125	**125,5**	0,9	1350	250	0,51	14	1,8x2,2	1	30
130	**130,5**	0,9	1400	260	0,50	14	1,8x2,2	0,9	30
140	**140,5**	0,9	1550	280	0,46	14	1,8x2,2	0,9	30
150	**151**	0,9	1750	300	0,43	16	2x2,5	0,8	30
160	**161**	0,9	1850	320	0,40	16	2x2,5	0,8	30
180	**181**	0,9	2100	360	0,35	16	2x2,5	0,7	30
200	**201**	0,9	2300	400	0,33	16	2x2,5	0,6	15
250	**251**	0,9	2550 500	500	0,26	18	2x2,5	0,3	15
300	**301**	0,9	3100	600	0,22	18	2x2,5	0,2	15

UTILIZZA
USE



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

SUPERFLEX PU PLUS H

913023

MERLETT

Tubo in poliuretano con spirale in acciaio zincato ricoperta in PVC, per aspirazione e passaggio polveri, trucioli e materiale abrasivo.

Polyurethane hose with galvanised steel spiral, for suction and transport of dusts, chips and abrasive material.

SUPERFICI LISCE
SMOOTH SURFACE ✱✱✱✱

FLESSIBILITÁ
FLEXIBILITY ✱✱✱

RESISTENZA ALL'ABRASIONE
ABRASION RESISTANCE ✱✱✱✱✱

TEMPERATURA D'IMPIEGO
TEMPERATURE RANGE -40° C + 90°C

RESISTENZA CHIMICA
CHEMICAL RESISTANCE tabella PU

RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO
CRUSHING RESISTANCE ✱✱✱

RESISTENZA ALL'OZONO
OZONE RESISTANCE ✱✱✱✱✱

IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC

SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY

Conforme a FDA 21 CFR 177.1680, per alimenti secchi.
Complies with FDA 21 CFR 177.1680, for dry foodstuff.

ATEX SECONDO DDC

ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY

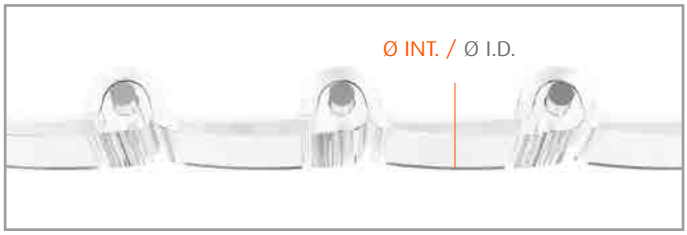
EASY PACK ✱✱✱✱✱

Ø NOMINALE NOMINAL Ø mm	Ø INTERNO Ø I.D. mm	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PASSO SPIRALE SPIRAL PITCH mm	Ø FILO Ø SPIRAL mm	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
30	**31**	0,9	380	65	3	10	1,5x1,9	8,0	30
38	**39**	0,9	480	75	2,8	10	1,5x1,9	7,5	30
40	**41**	0,9	520	80	2,6	10	1,5x1,9	7,0	30
45	**46**	0,9	570	90	2,3	10	1,5x1,9	6,5	30
50	**51**	0,9	630	100	2	10	1,5x1,9	6,0	30
60	**61**	0,9	740	120	1,8	10	1,5x1,9	5,0	30
63	**64**	0,9	770	125	1,6	10	1,5x1,9	5,0	30
70	**71**	1,1	880	140	1,5	14	1,5x1,9	4,5	30
76	**77**	1,1	940	150	1,3	14	1,5x1,9	4,0	30
80	**81**	1,1	1000	160	1,2	14	1,5x1,9	4,0	30
90	**91**	1,1	1100	180	1,1	14	1,5x1,9	3,5	30
100	**101**	1,1	1250	200	1	14	2,0x2,5	3,0	30
120	**121**	1,1	1480	240	0,8	18	2,0x2,5	2,5	30
127	**128**	1,1	1580	250	0,8	18	2,0x2,5	2,5	30
130	**131**	1,1	1630	260	0,8	18	2,0x2,5	2,5	30
140	**141**	1,1	1750	280	0,7	18	2,0x2,5	2,0	30
150	**151**	1,1	1840	300	0,7	18	2,0x2,5	2,0	30
160	**161**	1,1	2000	320	0,6	18	2,0x2,5	1,8	30
180	**190**	1,1	2300	360	0,6	18	2,0x2,5	1,6	30
200	**201**	1,1	2500	400	0,5	18	2,0x2,5	1,5	30
250	**251**	1,1	3800	500	0,4	18	2,5x3,0	1,0	15
300	**301**	1,1	4500	600	0,3	18	2,5x3,0	1,0	15

La direzione della freccia indica il senso del flusso.
The arrow indicates the direction of the flow.

UTILIZZA
USE

POWER BRIDGE



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

SUPERFLEX PU PLUS HMR

913064

MERLETT

Tubo in poliuretano con spirale in acciaio ramato ricoperta in poliuretano, per aspirazione e passaggio polveri, trucioli e materiale abrasivo.

Polyurethane hose with copper-plated steel spiral covered with PU, for suction and transport of dusts, chips and abrasive material.

SUPERFICI LISCE
SMOOTH SURFACE — ✱✱✱✱✱

FLESSIBILITÁ
FLEXIBILITY — ✱✱

RESISTENZA ALL'ABRASIONE
ABRASION RESISTANCE — ✱✱✱✱✱

TEMPERATURA D'IMPIEGO
TEMPERATURE RANGE — -40° C + 90°C

RESISTENZA CHIMICA
CHEMICAL RESISTANCE — tabella PU

RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO
CRUSHING RESISTANCE — ✱✱✱✱

RESISTENZA ALL'OZONO
OZONE RESISTANCE — ✱✱✱✱✱

IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC

SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY

Conforme a FDA 21 CFR 177.1680, per alimenti secchi.
Complies with FDA 21 CFR 177.1680, for dry foodstuff.

ATEX — SECONDO DDC / ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY

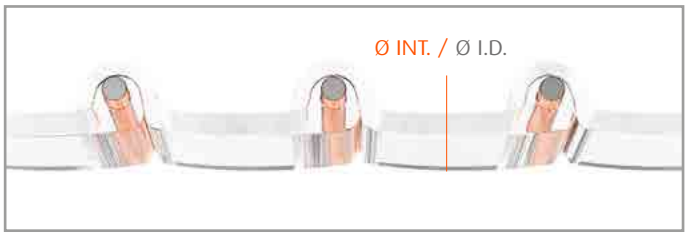
EASY PACK — ✱✱✱✱✱

Ø NOMINALE NOMINAL Ø	Ø INTERNO Ø I.D.	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PASSO SPIRALE SPIRAL PITCH	Ø FILO Ø SPIRAL	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
mm	mm	mm	g/m	mm	bar	mm	mm	m H_2O	mt
32	**32.5**	1,3	350	65	3,1	13	1,4x1,8	9	20
38	**38.5**	1,3	440	75	2,7	13	1,4x1,8	9	20
40	**40.5**	1,3	460	80	2,6	13	1,4x1,8	8	20
45	**45.5**	1,3	560	90	2,4	13	1,4x1,8	8	20
50	**50.5**	1,4	620	100	2,2	14	1,6x2,0	8	20
60	**60.5**	1,4	720	120	1,8	14	1,6x2,0	7	20
63	**63.5**	1,4	750	130	1,7	14	1,6x2,0	7	20
70	**70.5**	1,45	950	140	1,6	15	1,8x2,2	5	20
76	**76.5**	1,45	1000	150	1,5	15	1,8x2,2	5	20
80	**80.5**	1,45	1050	160	1,4	15	1,8x2,2	5	20
90	**90.5**	1,45	1150	180	1,2	15	1,8x2,2	5	20
100	**100.5**	1,5	1350	200	1,1	16	2,0x2,5	4	15
110	**110.5**	1,5	1450	220	1,0	16	2,0x2,5	4	15
120	**120.5**	1,5	1630	240	0,9	16	2,0x2,5	4	15
127	**127.5**	1,5	1800	260	0,9	16	2,0x2,5	3	15
130	**130.5**	1,5	1850	270	0,8	16	2,0x2,5	3	15
140	**140.5**	1,5	1900	280	0,8	18	2,0x2,5	3	15
150	**150.5**	1,5	2050	300	0,8	18	2,0x2,5	3	10
160	**160.5**	1,5	2200	320	0,8	18	2,0x2,5	2	10
180	**180.5**	1,5	2450	360	0,7	18	2,0x2,5	2	10
200	**201**	1,6	3200	400	0,6	20	2,5x3,0	2	-
250	**251**	1,6	3800	500	0,5	20	2,5x3,0	2	-
300	**301**	1,6	4500	600	0,4	20	2,5x3,0	2	-

La direzione della freccia indica il senso del flusso.
The arrow indicates the direction of the flow.

UTILIZZA
USE

POWER BRIDGE



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

SUPERFLEX PU KZ DX CONDUTTIVO

912855

MERLETT

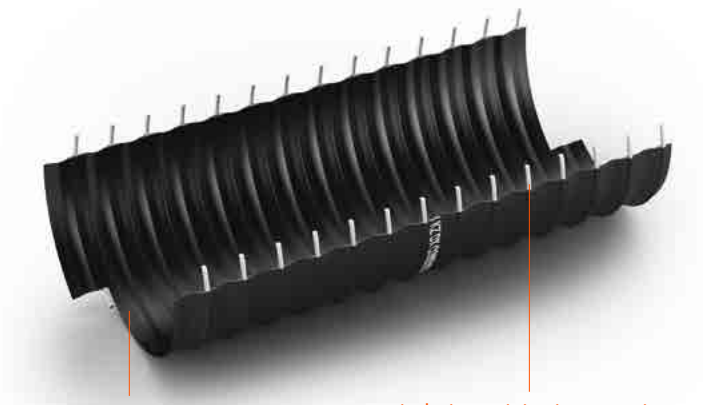
Tubo in poliuretano conduttivo con spirale in acciaio zincato ricoperta in PU conduttivo, per aspirazione e passaggio di materiali in forma polverosa o granulare, liquidi, vapori. A corredo delle macchine che richiedono la normativa ATEX.

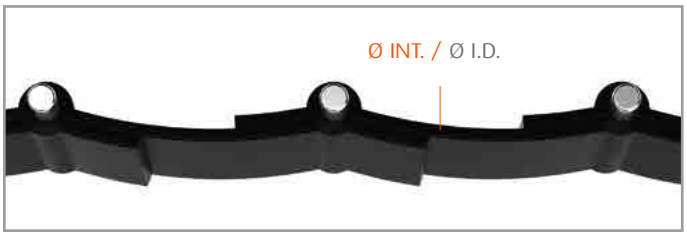
Polyurethane conductive hose with galvanised steel spiral covered with conductive PU, for suction and transport of materials in dust or granular form, liquids, vapours supplied with machines required by the ATEX regulation.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-30° C + 90°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PU
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱✱
CONDUTTIVO CONDUCTIVE	SECONDO DDC ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY
ATEX	SECONDO DDC ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY
RESISTENZA ALL'OZONO OZONE RESISTANCE	✱✱✱✱✱

Ø NOMINALE NOMINAL Ø mm	Ø INTERNO Ø I.D. mm	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PASSO SPIRALE SPIRAL PITCH mm	ø FILO ø SPIRAL mm	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
40	**41**	1	390	65	13	1,4x2,0	6,0	15
50	**51**	1	490	80	13	1,4x2,0	5,0	15
60	**61**	1	590	100	13	1,4x2,0	4,0	15
70	**71**	1	650	115	14	1,4x2,0	3,0	15
76	**77**	1	700	125	14	1,4x2,0	2,5	15
100	**101**	1	860	160	16	1,6x2,2	1,0	15

UTILIZZA
USE





SUPERFLEX PU PLUS HPR

913048

MERLETT

Tubo in poliuretano con spirale in acciaio ramato, ricoperta in poliuretano, per aspirazione e passaggio materiali abrasivi.

Polyurethane hose with copper-plated steel spiral covered with PU for suction and transport of abrasive materials.

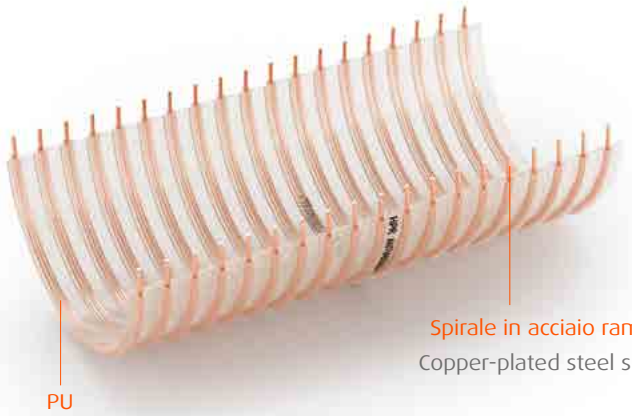
SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-40° C + 90°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PU
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'OZONO OZONE RESISTANCE	✱✱✱✱✱
IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY Conforme a FDA 21 CFR 177.1680, per alimenti secchi. Complies with FDA 21 CFR 177.1680, for dry foodstuff.	
ATEX	SECONDO DDC ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY
EASY PACK	✱✱✱✱✱

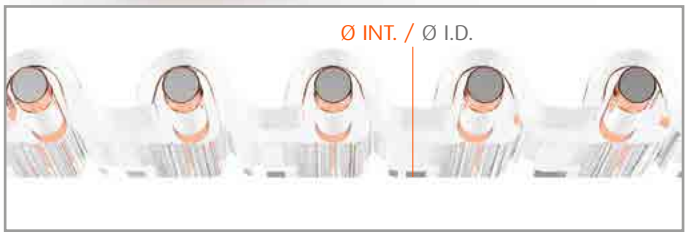
Ø NOMINALE NOMINAL Ø	Ø INTERNO Ø I.D.	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PASSO SPIRALE SPIRAL PITCH	ø FILO ø SPIRAL	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
mm	mm	mm	g/m	mm	bar	mm	mm	m H_2O	mt
32	**33**	2	750	220	4,5	10	1,6x2,0	9	20
38	**39**	2	850	250	4,0	10	1,6x2,0	9	20
40	**41**	2	900	260	3,8	10	1,8x2,2	9	20
50	**51**	2	1100	300	3,3	10	1,8x2,2	9	20
60	**61**	2	1250	320	2,8	10	1,8x2,2	9	20
65	**66**	2	1350	350	2,6	10	1,8x2,2	9	20
70	**71**	2	1450	400	2,4	10	1,8x2,2	9	20
76	**77**	2	1550	450	2,2	10	1,8x2,2	9	20
80	**81**	2	1650	500	2,1	10	1,8x2,2	9	20
102	**103**	2,2	2450	580	1,7	11	2,0x2,5	9	20
110	**111**	2,2	2550	630	1,5	11	2,0x2,5	9	15
127	**128**	2,2	2850	700	1,4	11	2,0x2,5	9	15
152	**153**	2,2	3300	900	1,2	11	2,0x2,5	9	15
203	**204**	2,2	5100	1200	0,8	11	2,5x3,0	9	15
254	**255**	2,5	7800	1400	0,7	12	3,0x3,5	9	-
305	**306**	2,5	9000	1600	0,6	12	3,0x3,5	9	-

La direzione della freccia indica il senso del flusso.
The arrow indicates the direction of the flow.

UTILIZZA
USE

POWER BRIDGE





All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

SUPERFLEX PU PLUS HPP/R

912936

MERLETT

Tubo in poliuretano con spirale in acciaio ramato, ricoperta in poliuretano, per aspirazione e passaggio materiali abrasivi.

Polyurethane hose with copper-plated steel spiral covered with PU for suction and transport of abrasive materials.

SUPERFICI LISCE
SMOOTH SURFACE ✱✱✱✱✱

FLESSIBILITÁ
FLEXIBILITY ✱✱

RESISTENZA ALL'ABRASIONE
ABRASION RESISTANCE ✱✱✱✱✱

TEMPERATURA D'IMPIEGO
TEMPERATURE RANGE -40° C + 90°C

RESISTENZA CHIMICA
CHEMICAL RESISTANCE tabella PU

RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO
CRUSHING RESISTANCE ✱✱✱✱✱

RESISTENZA ALL'OZONO
OZONE RESISTANCE ✱✱✱✱✱

IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC

SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY

Conforme a FDA 21 CFR 177.1680, per alimenti secchi.
Complies with FDA 21 CFR 177.1680, for dry foodstuff.

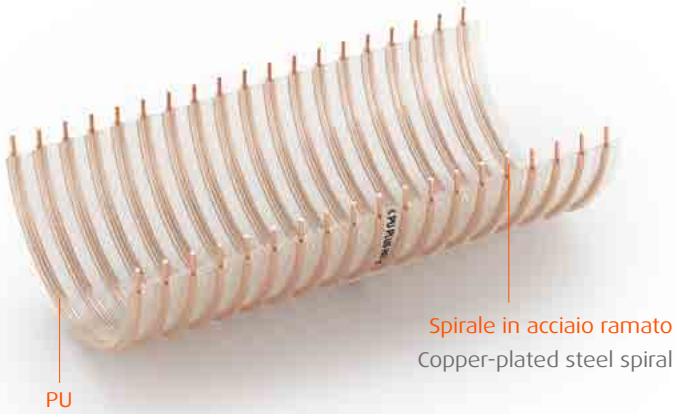
ATEX
SECONDO DDC
ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY

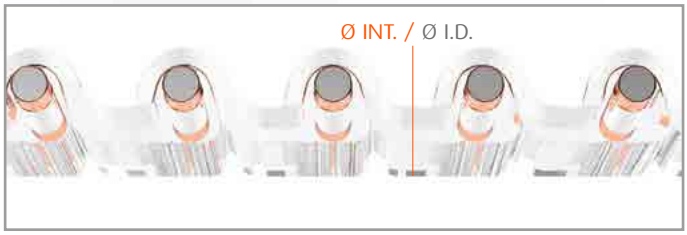
EASY PACK ✱✱✱✱✱

Ø NOMINALE NOMINAL Ø	Ø INTERNO Ø I.D.	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PASSO SPIRALE SPIRAL PITCH	Ø FILO Ø SPIRAL	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
mm	mm	mm	g/m	mm	bar	mm	mm	m H_2O	mt
63	**64**	2,3	1500	400	2	10	1,8x2,2	9	10
76	**77**	2,3	1750	500	1,8	10	1,8x2,2	9	10
102	**103**	2,4	2500	600	1,4	11	2,0x2,5	9	10
127	**127**	2,4	3400	700	1,2	11	2,5x3,0	9	10
152	**153**	2,4	4200	900	1	11	2,5x3,0	9	10
203	**204**	2,5	6100	1200	0,8	12	3,0x3,5	9	10
254	**255**	2,5	8000	1400	0,7	12	3,0x3,5	9	10

La direzione della freccia indica il senso del flusso.
The arrow indicates the direction of the flow.

UTILIZZA
USE





SUPERFLEX CALOR

913001

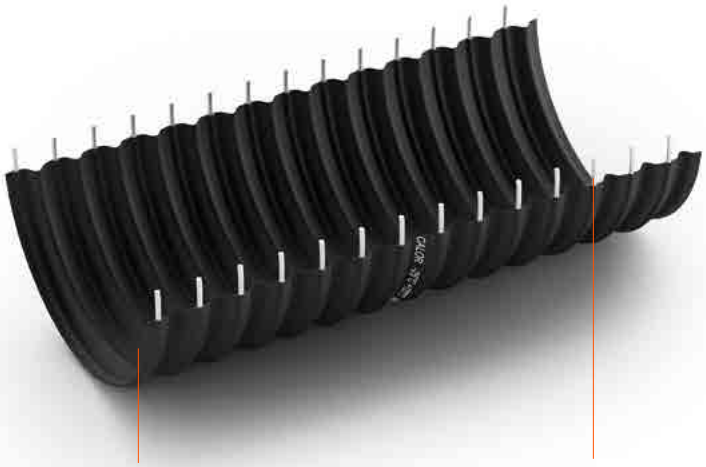
MERLETT

Tubo in gomma termoplastica con spirale in acciaio zincato per aspirazione, passaggio aria e vapori acidi.

Rubber hose with galvanised steel spiral, for suction and transport of air and acid vapours.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱ ✱ ✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱ ✱ ✱ ✱ ✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱ ✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-25° C + 125°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella TPV
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱ ✱ ✱

Ø NOMINALE Ø I.D. mm	Ø INTERNO Ø I.D. mm	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PASSO SPIRALE SPIRAL PITCH mm	ø FILO ø SPIRAL mm	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
40	**41**	0,7	200	40	10	1,0	3	30
45	**46**	0,7	230	45	10	1,0	3	30
50	**51**	0,7	280	50	12	1,2	2,5	30
60	**61**	0,7	320	60	12	1,2	2,5	30
63	**64**	0,7	340	63	12	1,2	2,5	30
70	**71**	0,7	420	70	14	1,4	2	30
75	**76**	0,7	440	75	14	1,4	2	30
80	**81**	0,7	480	80	14	1,4	1,7	30
90	**91**	0,7	520	90	14	1,4	1,7	30
100	**101**	0,7	660	100	16	1,6	1,4	30
110	**111**	0,7	720	110	16	1,6	1,4	30
120	**121**	0,7	780	120	16	1,6	1,2	30
125	**126**	0,7	800	125	16	1,6	1,2	30
130	**131**	0,7	840	130	16	1,6	1	30
140	**141**	0,7	900	140	16	1,6	1	30
150	**151**	0,7	1100	150	18	1,8	0,7	30
160	**161**	0,7	1160	160	18	1,8	0,7	30
170	**171**	0,7	1240	170	18	1,8	0,5	30
180	**181**	0,7	1300	180	18	1,8	0,5	30
200	**201**	0,7	1440	200	18	1,8	0,4	30
220	**221**	0,7	1600	220	18	1,8	0,4	15
250	**252**	0,8	1850	250	22	2,0	0,3	15
300	**302**	0,8	2300	300	22	2,0	0,2	15



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

TERMORESISTENTE KLL 125

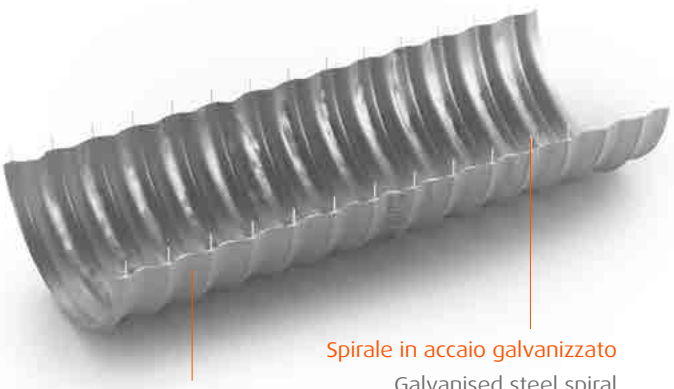
913068

MERLETT

Tubo in tessuto poliestere spalmato di PVC, con spirale in acciaio zincato, inserita tra due strati di tessuto, per condizionamento, aspirazione fumi e aria calda.

Hose made of polyester textile covered with PVC with galvanised steel spiral between two layers of tissue, for air-conditioning, suction of fumes and warm air.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱ ✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱ ✱ ✱ ✱ ✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱ ✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-5° C + 80°C per breve tempo fino a + 110° C for a short period up to + 110° C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱ ✱ ✱
AUTOESTINGUENZA FLAME RETARDANT	DM 26. 06.1984 con metodi di prova UNI 8457 - 8757/A1 - 9174 - 9174/A1 26. 06.1984 with test methods UNI 8457 - 8757/A1 - 9174 - 9174/A1



Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PASSO SPIRALE SPIRAL PITCH mm	ø FILO ø SPIRAL mm	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
	40	0,22	85	20	20	0,8	1	12
2	**51**	0,22	105	25	20	0,8	0,95	12
2 1/2	**63**	0,22	130	31	20	0,8	0,90	12
	70	0,22	145	35	20	0,8	0,85	12
3	**76**	0,22	155	36	20	0,8	0,80	12
	82	0,22	170	41	20	0,8	0,75	12
3 1/2	**89**	0,22	180	44	20	0,8	0,70	12
4	**102**	0,22	215	51	25	1,0	0,65	12
	114	0,22	240	57	25	1,0	0,55	12
	121	0,22	255	60	25	1,0	0,50	12
5	**127**	0,22	265	63	25	1,0	0,45	12
	133	0,22	280	66	25	1,0	0,40	12
	140	0,22	295	70	25	1,0	0,38	12
6	**152**	0,22	380	76	32	1,4	0,35	12
	165	0,22	420	82	32	1,4	0,30	12
	178	0,22	450	89	32	1,4	0,25	12
8	**203**	0,22	510	101	32	1,4	0,20	12
9	**228**	0,22	570	114	32	1,4	0,15	12
10	**254**	0,22	640	127	40	1,6	0,12	12
	279	0,22	700	139	40	1,6	0,10	12
12	**304**	0,22	770	152	40	1,6	0,05	12
	330	0,22	830	165	40	1,6	0,03	12
14	**355**	0,22	890	177	40	1,6	0,02	12
16	**406**	0,22	1030	203	40	1,6	0,01	12
18	**457**	0,22	1300	228	40	1,8	0,0005	12
20	**508**	0,22	1450	254	40	1,8	0,0004	12
22	**558**	0,22	1580	279	40	1,8	0,0003	12
24	**610**	0,22	1730	305	40	1,8	0,0002	12

TERMORESISTENTE PU 200° C

912955

MERLETT

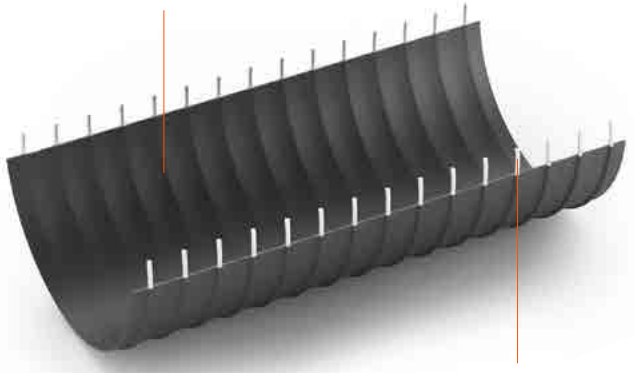
Tubo in tessuto poliestere spalmato di PU, con spirale in acciaio zincato inserita in due strati di tessuto, per aspirazione e passaggio aria calda.

Hose made of polyester textile covered with PU with galvanised steel spiral between two layers of tissue, for suction and transport of warm air.

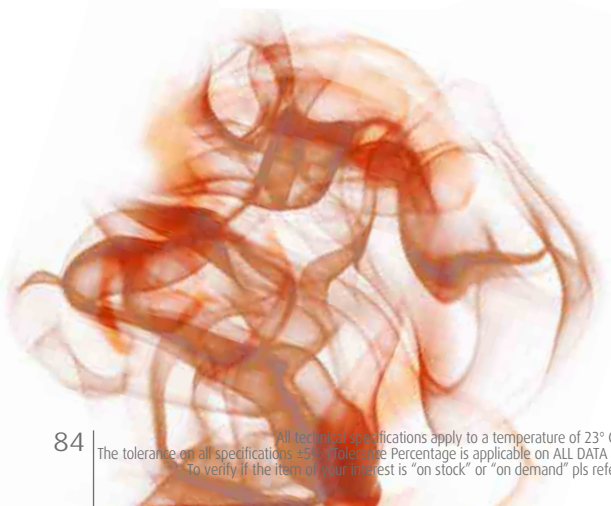
SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱ ✱ ✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱ ✱ ✱ ✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱ ✱ ✱ ✱ ✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-40° C + 200°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PU
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱ ✱ ✱
AUTOESTINGUENZA FLAME RETARDANT	Reazione al fuoco M1 articolo 5 ordinanza del 21.11.2002 (normativa Francia) Fire class M1 ACCORDING to article 5 ordinance 21.11.2002 (French rule).
RESISTENZA ALLA PERFORAZIONE PERFORATION RESISTANCE	✱ ✱ ✱ ✱ ✱
RESISTENZA ALLO STRAPPO TEAR RESISTANCE	✱ ✱ ✱ ✱ ✱

Ø INTERNO Ø I.D.	Ø INTERNO Ø I.D.	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PASSO SPIRALE SPIRAL PITCH	ø FILO ø SPIRAL	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	g/m	mm	mm	mm	m H_2O	mt
2	**51**	0,35	225	50	14	1,2	0,95	12
2 1/2	**63**	0,35	275	60	14	1,2	0,90	12
	70	0,35	300	70	14	1,2	0,85	12
3	**76**	0,35	320	75	14	1,2	0,80	12
	83	0,35	360	80	14	1,2	0,75	12
3 1/2	**89**	0,35	385	90	14	1,2	0,70	12
4	**102**	0,35	480	100	16	1,4	0,65	12
	114	0,35	540	110	16	1,4	0,55	12
	121	0,35	580	120	16	1,4	0,50	12
5	**127**	0,35	600	125	16	1,4	0,45	12
	140	0,35	660	140	16	1,4	0,38	12
6	**152**	0,35	780	150	18	1,6	0,35	12
	178	0,35	920	180	18	1,6	0,25	12
8	**203**	0,35	1050	200	18	1,6	0,20	12
9	**230**	0,35	1350	230	18	1,8	0,15	12
10	**254**	0,35	1500	250	18	1,8	0,12	12
12	**305**	0,35	1800	300	18	1,8	0,10	6

Tessuto in poliestere rivestito in pu
Polyester texile covered in PU



Spirale in acciaio galvanizzato
Galvanised steel spiral



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

TERMOFLEX 150° C

913072

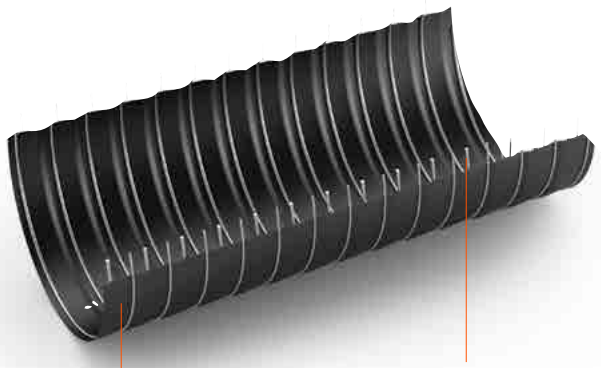
MERLETT

Tubo in tessuto di vetro spalmato di neoprene con spirale in acciaio zincato, per aspirazione fumi e aria calda.

Hose made in neoprene coated fiberglass with galvanised steel spiral, for suction of fumes and hot air.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱ ✱ ✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱ ✱ ✱ ✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱ ✱ ✱ ✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-50° C + 150°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	NEOPRENE
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱ ✱ ✱

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
2	**51**	55	250	26	1,2	3,6	4,4	4
2 1/2	**63**	67	300	32	1,1	3,3	4	4
	70	74	395	35	1,1	3,3	3,5	4
3	**76**	80	410	38	1	3	3,5	4
	83	87	470	42	1	3	3	4
3 1/2	**89**	93	495	45	0,9	2,7	3	4
4	**102**	106	570	51	0,9	2,7	2,6	4
	114	119	730	57	0,8	2,4	2,1	4
	121	126	760	61	0,8	2,4	1,9	4
5	**127**	132	805	64	0,8	2,4	1,7	4
	140	145	885	70	0,8	2,4	1,5	4
6	**152**	157	1050	76	0,6	1,8	1,4	4
	178	183	1210	89	0,6	1,8	1,1	4
8	**203**	208	1380	102	0,5	1,5	1,6	4
10	**254**	259	1650	127	0,4	1,2	0,45	4
12	**305**	310	2000	153	0,1	0,3	0,3	4



TERMOFLEX 150°C DOUBLE

912821

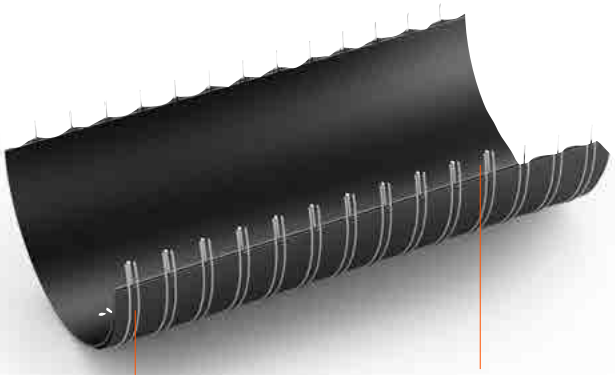
MERLETT

Tubo in tessuto di vetro spalmato di neoprene con spirale in acciaio zincato, inserita tra due strati di tessuto, per aspirazione fumi e aria calda.

Hose made in neoprene coated fiberglass with galvanised steel spiral embedded between two layers of neoprene, for suction of fumes and hot air.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-50° C + 150°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	NEOPRENE
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
2	**51**	56	360	51	2,6	7,8	5,2	4
2 1/2	**63**	68	485	63	2,4	7,2	4,5	4
	70	75	540	70	2,1	6,3	4,4	4
3	**76**	81	580	76	2,1	6,3	4,3	4
	83	87	630	83	2,1	6,3	4,1	4
3 1/2	**89**	94	690	89	2	6	4	4
4	**102**	107	770	102	1,9	5,7	3,5	4
	114	120	845	114	1,5	4,5	3	4
	121	127	885	121	1,5	4,5	2,4	4
5	**127**	133	925	127	1,4	4,2	2,3	4
	140	146	1000	140	1,3	3,9	2	4
6	**152**	158	1200	152	1,2	3,6	1,7	4
	178	189	1430	178	1	3	1,2	4
8	**203**	209	1650	203	0,7	2,1	0,9	4
10	**254**	260	2090	254	0,5	1,5	0,7	4
12	**305**	311	2610	305	0,3	0,9	0,5	4



Spirale in acciaio galvanizzato
Galvanised steel spiral

Tessuto di vetro spalmato di neoprene
Neoprene coated fiberglass

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (tolerance percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "in stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

TERMOFLEX 300° C

913073

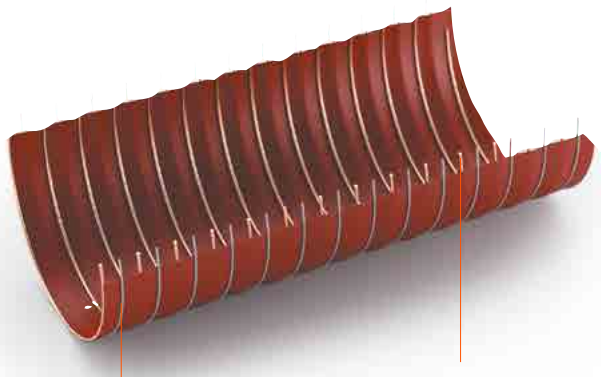
MERLETT

Tubo in tessuto di vetro spalmato in silicone con spirale in acciaio zincato, per aspirazione fumi e aria calda.

Hose made in silicone coated fiberglass with galvanised steel spiral, for suction of fumes and hot air.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱ ✱ ✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱ ✱ ✱ ✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱ ✱ ✱ ✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-85° C + 300°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	SILICONE
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱ ✱ ✱

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
2	**51**	55	250	26	1,5	4,5	5	4
2 1/2	**63**	67	290	32	1,3	3,9	5	4
	70	74	405	35	1,2	3,6	5	4
3	**76**	80	420	38	1,1	3,3	3,97	4
	83	87	486	42	1,1	3,3	3,97	4
3 1/2	**89**	93	525	45	1,1	3,3	3,85	4
4	**102**	106	650	51	1	3	3	4
	114	119	720	57	0,9	2,7	2,2	4
	121	126	790	61	0,9	2,7	2	4
5	**127**	132	800	64	0,8	2,4	1,7	4
	140	145	925	70	0,7	2,1	1,5	4
6	**152**	157	980	76	0,7	2,1	1,4	4
	178	183	1190	89	0,6	1,8	1,1	4
8	**203**	208	1330	102	0,5	1,5	0,7	4
10	**254**	259	1650	127	0,4	1,2	0,45	4
12	**305**	310	2000	153	0,3	0,9	0,3	4



Spirale in acciaio galvanizzato
Galvanised steel spiral

Tessuto di vetro spalmato di silicone
Silicone coated fiberglass

TERMOFLEX 300°C DOUBLE

912995

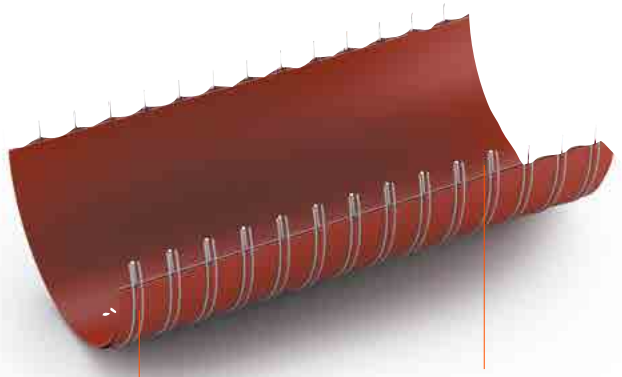
MERLETT

Tubo in tessuto di vetro spalmato di silicone con spirale in acciaio zincato, inserita tra due strati di tessuto, per aspirazione fumi e aria calda.

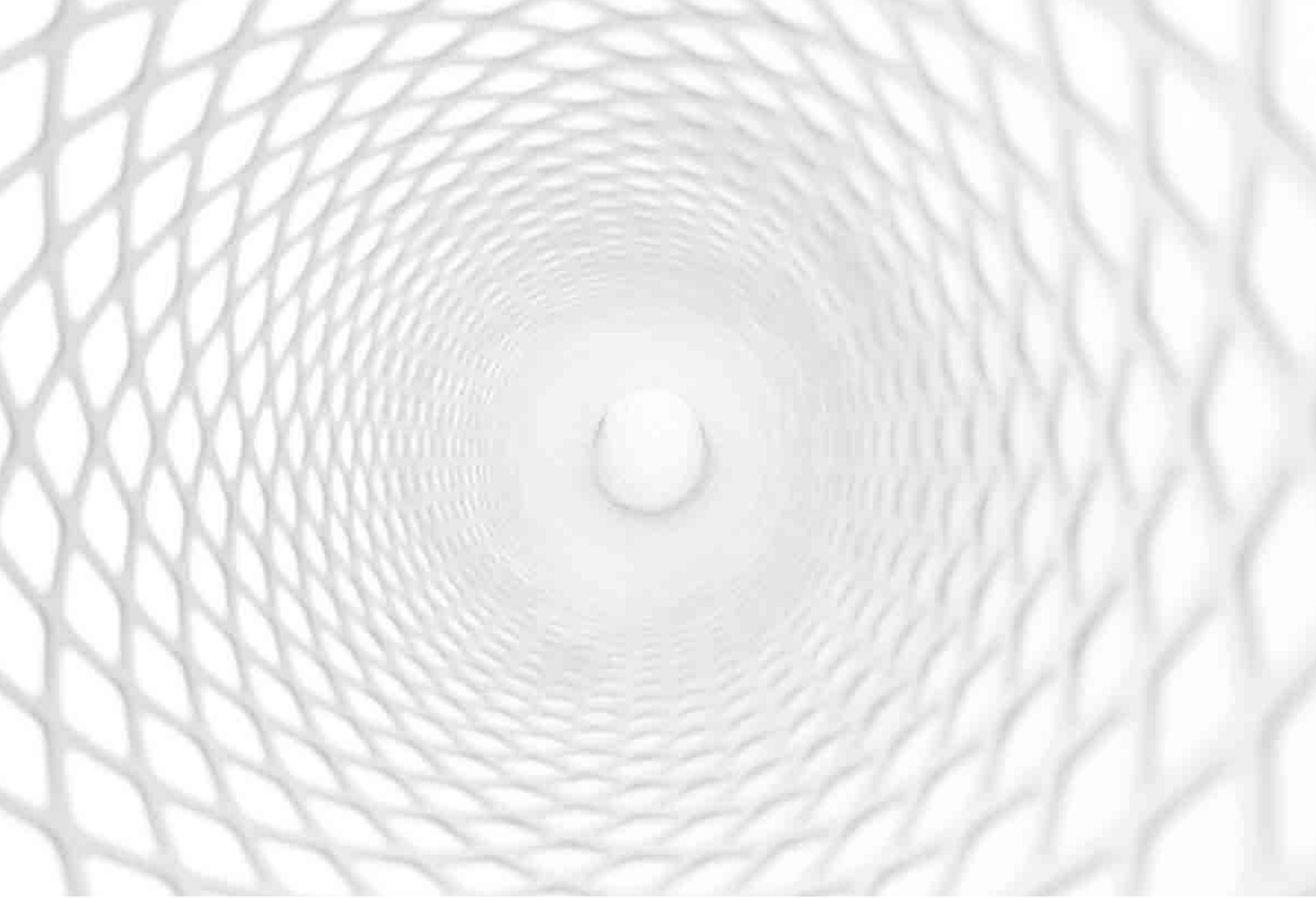
Hose made in silicone coated fiberglass with galvanised steel spiral embedded between two layers of silicone, for suction of fumes and hot air.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-85° C + 300°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	SILICONE
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
2	**51**	56	331	51	2,5	7,5	5	4
2 1/2	**63**	68	415	63	2,4	7,2	4,5	4
	70	75	500	70	2,3	6,9	4,5	4
3	**76**	81	531	76	2,3	6,9	4	4
	83	87	590	83	2,1	6,3	4	4
3 1/2	**89**	94	610	89	2,1	6,3	3,95	4
4	**102**	107	710	102	1,9	5,7	3,05	4
	114	120	845	114	1,6	4,8	2,8	4
	121	127	980	121	1,5	4,5	2,7	4
5	**127**	133	925	127	1,4	4,2	2,2	4
	140	146	1020	140	1,8	5,4	1,8	4
6	**152**	158	1200	152	1,7	5,1	1,7	4
	178	189	1430	178	1,2	3,6	1,2	4
8	**203**	209	1650	203	0,9	2,7	0,9	4
10	**254**	260	1140	254	0,4	1,2	0,4	4
12	**305**	311	1580	305	0,2	0,6	0,3	4



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.



Textile Reinforced Hoses

Retinati

Ragno Antigelo	90
Soleil new P TRICO	91
Cristallo	92
Tubo benzina	93
Ragno ANTIGELO CR	94
Ragno CR B	95
Ragno INDUSTRY	96
Ragno AIR 20 BAR	97
Ragno TOTAL PU ET	98
Ragno TOTAL PU ROBOT	99
Ragno ACQUA 15 BAR	100
Super Ragno N ACQUA	101
Ragno PU	102
Ragno PU CONDUTTIVO	103
Polipo® 15 BAR OIL	104
Ragno N 20 BAR	105
Ragno N 40 BAR	106
Super Ragno N 80 BAR	107
Super Ragno CHEMI 80 BAR	108
Jamaica M	109
Jamaica L	110
Jamaica S	111
Jamaica S/L	112
Jamaica HD	113
Jamaica AIR	114
Jamaica FIRE	115
Super Stone Hose	116

RAGNO ANTIGELO

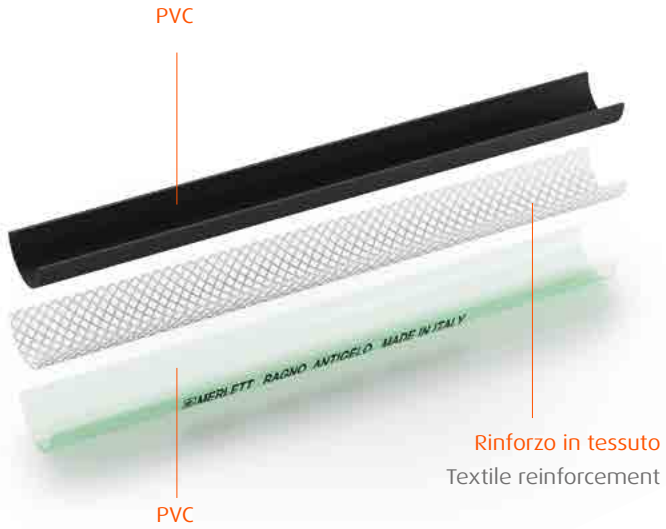
915010

MERLETT

Tubo in PVC plastificato con rinforzo in fibra poliestere, per passaggio acqua in agricoltura e floricoltura.

Soft PVC hose with polyester yarn reinforcement for water delivery in agriculture and flower-growing.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-5° C + 60°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱



Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
3/8	**10**	15	2,5	125	54	8	24	50
	12	16	2	110	90	6	18	50
1/2	**13**	18	2,5	155	60	8	24	50
1/2	**13**	19	3	180	78	8	24	50
	15	18,5	1,75	125	52	6	18	50
5/8	**16**	21	2,5	190	96	8	24	50
5/8	**16**	22	3	230	90	8	24	50
	18	23,4	2,7	230	-	6	18	50
3/4	**19**	25	3	275	-	7	21	50
3/4	**19**	26	3,5	310	105	7	21	50
	22	29	3,5	370	-	7	21	50
1	**25**	32	3,5	400	-	6	18	50
1	**25**	33	4	460	310	6	18	50
	30	38	4	560	-	6	18	50
	35	45	5	700	-	5	15	50
	40	50	5	840	525	4	12	50
	50	60	5	1300	-	4	12	25

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

SOLEIL NEW P TRICÒ

915055

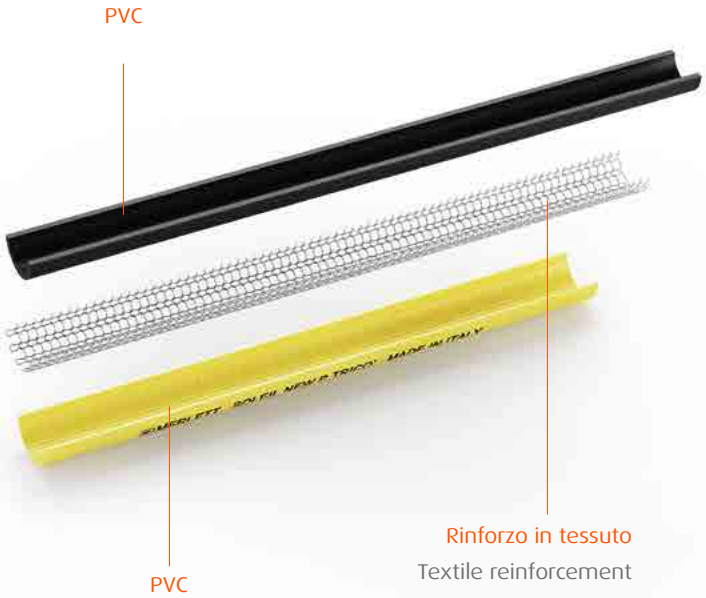
MERLETT

Tubo in PVC plastificato con inserto tessile tricotè, per passaggio acqua in floricoltura e agricoltura.

Soft PVC hose with knitted textile reinforcement for water delivery in flower-growing and agriculture.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-5° C + 65°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
	12	16	2	115	190	10	30	25/50
1/2	**13**	19	2,75	170	175	10	30	25/50
	15	19	2	140	220	10	30	25/50
5/8	**16**	22	3	235	207	10	30	25/50
3/4	**19**	25	3	250	280	8	24	25/50
3/4	**19**	26	3,5	310	250	8	24	25/50
1	**25**	32	3,5	390	330	8	24	25/50
1	**25**	33	3,7	410	315	8	24	25/50



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specified data ± 5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

CRISTALLO

926015

MERLETT

Tubo in PVC plastificato monostrato, per passaggio liquidi.

Soft PVC hose in single layer, for transporting liquids.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-5° C + 60°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱
SENZA ORTO FTALATI O-PHTHALATE FREE	PHF ✱✱✱✱✱
IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
3	6	1,5	25	24	-	-	-	200
4	6	1	19	32	-	-	-	200
4	7	1,5	32	32	-	-	-	200
5	8	1,5	35	40	-	-	-	200
6	9	1,5	44	48	-	-	-	200
7	10	1,5	50	56	-	-	-	100
8	12	2	85	64	-	-	-	100
10	14	2	95	80	-	-	-	100
12	17	2,5	140	120	-	-	-	100
13	19	3	190	130	-	-	-	100
14	19	2,5	160	140	-	-	-	100
16	21,5	3	215	160	-	-	-	100
18	25	3,5	290	180	-	-	-	50
20	27	3,5	320	200	-	-	-	50
22	30	4	380	220	-	-	-	50
25	34	4,5	530	250	-	-	-	50
30	40	5	680	300	-	-	-	30
35	45	5	760	350	-	-	-	30
40	50	5	900	400	-	-	-	30
50	60	5	1200	500	-	-	-	30

PVC

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

TUBO BENZINA

926016

MERLETT

Tubo in PVC plastificato monostrato, per passaggio liquidi.

Soft PVC hose in single layer, for transporting liquids.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-5° C + 60°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC OIL
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱

Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	SOTTOVUOTO VACUUM m H_2O	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
4	7	1,5	32	32	-	-	-	200
5	9	2	54	40	-	-	-	200
6	10	2	62	50	-	-	-	200
7	12	2,5	90	60	-	-	-	100

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

RAGNO ANTIGELO CR

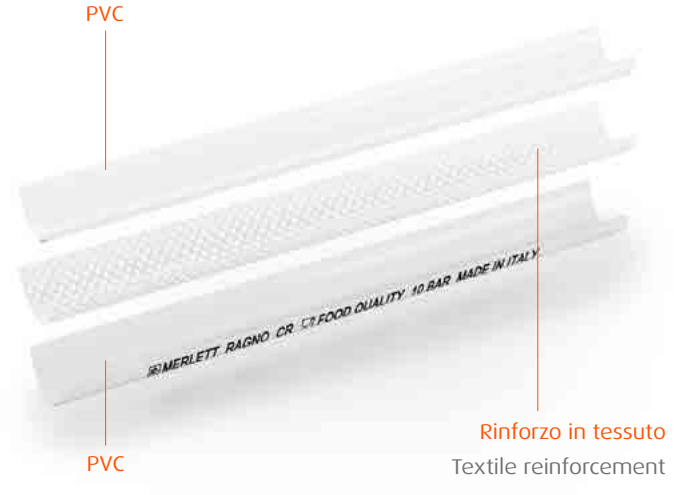
915020

MERLETT

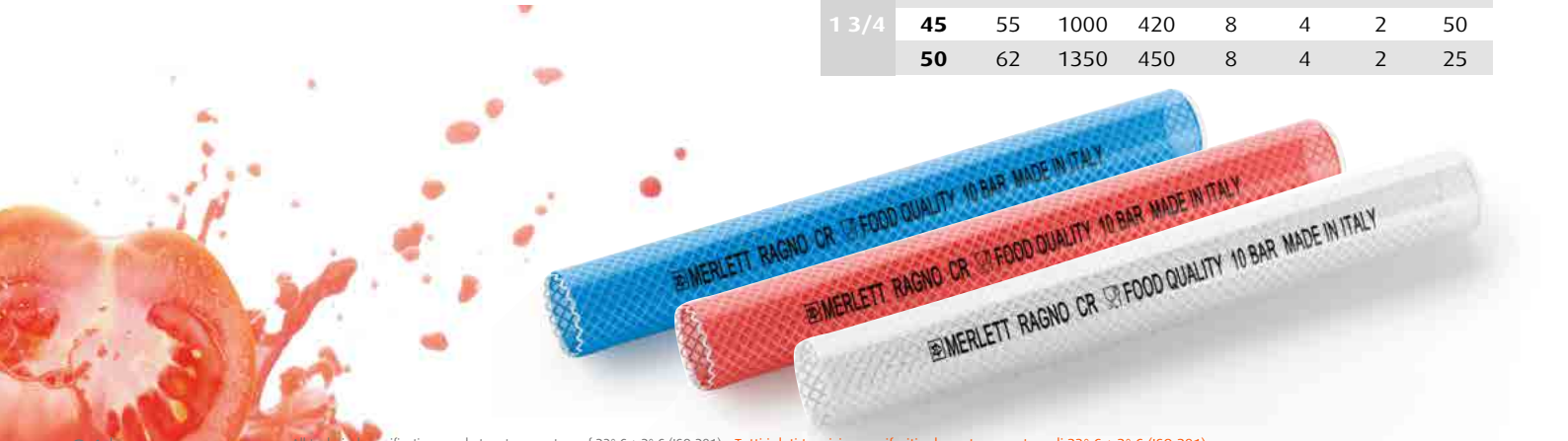
Tubo in PVC plastificato con rinforzo in fibra poliestere, per mandata liquidi di raffreddamento, soluzioni chimiche, alimenti e aria compressa.

Soft PVC hose with polyester yarn reinforcement, for the passage of cooling fluids, chemical solutions, food and compressed air.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-5° C + 60°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱
IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY	
SENZA ORTO FTALATI O-PHTHALATE FREE	PHF ✱✱✱✱✱



Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 20° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 40° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 60° C	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
	4	10	80	12	20	16	12	100
3/16	**5**	11	90	15	20	16	13	100
1/4	**6**	11	80	19	20	16	12	100
1/4	**6**	12	105	17	20	16	12	100
1/4	**6**	14	145	15	20	16	12	100
	7	13	115	20	20	16	12	100
5/16	**8**	13	105	28	18	13	9	100
5/16	**8**	14	125	25	18	13	9	100
5/16	**8**	17	220	22	18	13	9	100
	9	15	135	32	18	13	9	100
3/8	**10**	15	120	36	18	13	9	100
3/8	**10**	16	150	30	18	13	9	100
	12	17	130	35	12	9	6	50
	12	18	180	35	12	9	6	50
1/2	**13**	18	150	43	12	9	6	50
1/2	**13**	19	175	52	12	9	6	50
	15	21	215	60	10	7	4	50
	15	23	280	60	10	7	4	50
5/8	**16**	21	185	62	10	7	4	50
5/8	**16**	22	210	60	10	7	4	50
3/4	**19**	25	260	70	10	7	4	50
3/4	**19**	26	300	70	10	7	4	50
	22	30	320	85	8	5	3	50
1	**25**	32	390	150	8	5	3	50
1	**25**	33	450	110	8	5	3	50
	30	38	560	170	8	5	3	50
1 1/4	**32**	42	660	200	8	4	2	50
	35	45	750	250	8	4	2	50
1 1/2	**38**	48	870	300	8	4	2	50
	40	50	880	350	8	4	2	50
1 3/4	**45**	55	1000	420	8	4	2	50
	50	62	1350	450	8	4	2	25



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

RAGNO CR B

915014

MERLETT

Tubo in PVC plastificato con rinforzo in fibra poliestere, per mandata liquidi di raffreddamento, soluzioni chimiche, alimenti e aria compressa.

Soft PVC hose with polyester yarn reinforcement, for the passage of cooling fluids, chemical solutions, food and compressed air.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-5° C + 60°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱
IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 20° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 40° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 60° C	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
1/4	**6**	11	80	-	20	16	12	100
1/4	**6**	12	105	-	20	16	12	100
5/16	**8**	14	125	-	18	13	9	100
3/8	**10**	16	150	-	18	13	9	100
	12	18	180	-	12	9	6	50
1/2	**13**	18	150	-	12	9	6	50
1/2	**13**	19	175	-	12	9	6	50
	15	23	280	-	10	7	4	50
5/8	**16**	22	210	-	10	7	4	50
	19	25	260		10	7	4	50
3/4	**19**	26	280	-	10	7	4	50
3/4	**19**	27	340	-	10	7	4	50
1	**25**	33	450	-	8	5	3	50
	30	38	560	-	8	5	3	50
1 1/4	**32**	42	660	-	8	4	2	50
1 1/2	**38**	48	870	-	8	4	2	50
	40	50	880	-	8	4	2	50
	50	62	1350	-	8	4	2	25

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

RAGNO INDUSTRY

915148

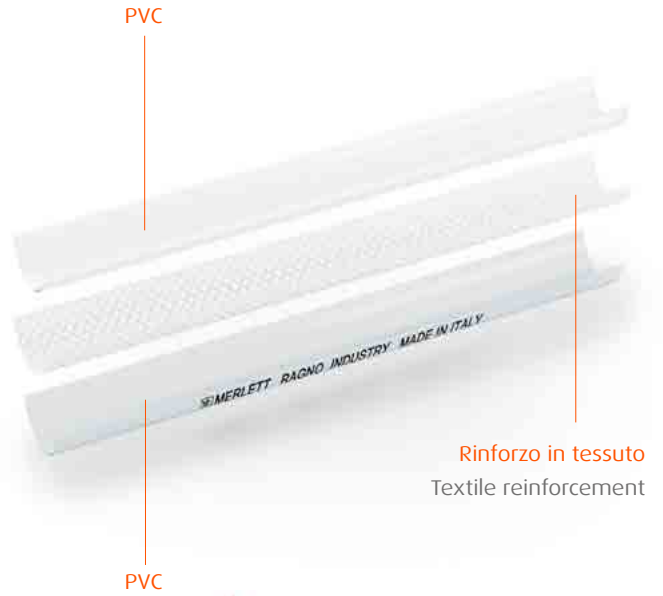
MERLETT

Tubo in PVC plastificato con rinforzo in fibra poliestere, per passaggio liquidi industriali, soluzioni chimiche e aria compressa.

Soft PVC hose with polyester yarn reinforcement, for transporting industrial liquids, chemical solutions and compressed air.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-10° C + 60°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 20° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 40° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 60° C	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
1/4	**6**	11	80	17	20	16	12	100
1/4	**6**	12	105	15	20	16	12	100
5/16	**8**	13	105	23	17	13	9	100
5/16	**8**	14	125	21	17	13	9	100
3/8	**10**	15	120	45	17	13	9	100
3/8	**10**	16	150	36	17	13	9	100
	12	17	130	55	12	9	5	50
1/2	**13**	18	150	45	12	9	5	50
5/8	**16**	21	185	65	10	7	4	50
3/4	**19**	25	260	100	10	7	4	50
1	**25**	32	390	150	8	5	3	50
	35	45	750	300	7	4	2	50
	40	50	880	350	7	4	2	50



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

RAGNO AIR 20 BAR

915150

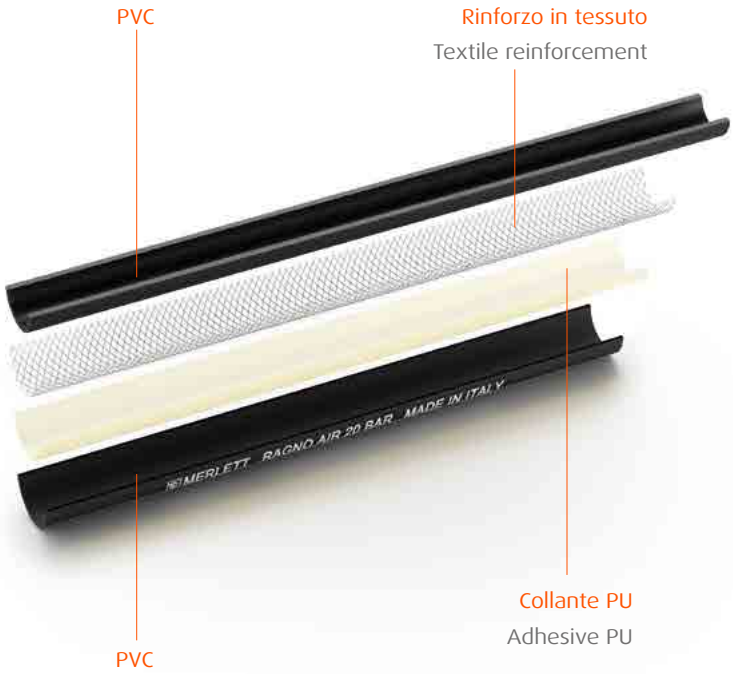
MERLETT

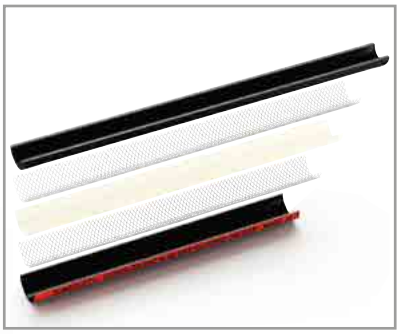
Tubo in PVC con rinforzo in fibra poliestere e strato intermedio collante in PU per mandata a pressione di aria.

Soft PVC hose with polyester yarn reinforcement and intermediate bonding PU adhesive layer for passage of air under pressure.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-5° C + 60°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱
RESISTENZA ALL'OZONO OZONE RESISTANCE	✱✱✱✱✱

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 20° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 40° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 60° C	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
3/16	**5**	10,5	92	20	20	18	16	100
1/4	**6**	14	175	25	20	18	16	100
9/32	**7**	16	220	20	20	18	16	100
5/16	**8**	15	175	28	20	18	16	100
5/16	**8**	17	245	30	20	18	16	100
3/8	**10**	15	120	80	20	18	16	100
3/8	**10**	19	270	32	20	18	16	100
1/2	**13**	23	380	40	20	18	16	100
5/8	**16**	26	440	50	20	18	16	100
3/4	**19***	26	350	70	20	18	16	100
3/4	**19***	30	560	60	20	18	16	60
1	**25***	37	765	85	20	18	16	60





* doppio rinforzo
vedi super ragno N 80 BAR

* double reinforcement
see Super Ragno N 80 Bar

Profilo consigliato per raccordo interno da abbinare con fascetta esterna.

Recommended profile for the internal connection, to match the external clamp.

RAGNO TOTAL PU ET

915153

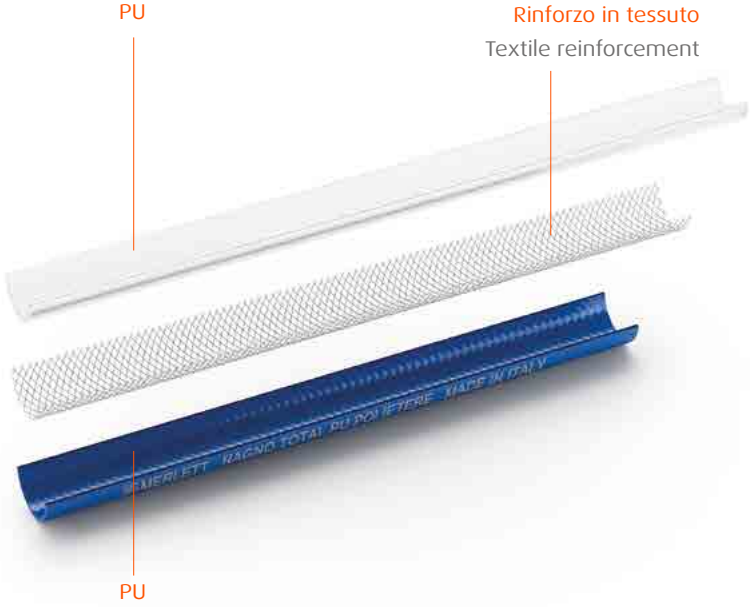
MERLETT

Tubo in poliuretano antiabrasivo con rinforzo in fibra poliestere per mandata aria compressa.

Antiabrasive polyurethane hose with polyester yarn reinforcement for the passage of compressed air.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-35° C + 80°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PU
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱✱✱
IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 20° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 40° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 60° C	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
1/4	**6**	10	60	20	20	-	-	100
5/16	**8**	12	80	30	20	-	-	50
3/8	**10**	15	130	35	20	-	-	50



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

RAGNO TOTAL PU ROBOT

915132

MERLETT

Tubo in poliuretano con rinforzo in fibra poliestere per robotica industriale.

Polyurethane hose with polyester yarn reinforcement for industrial welding.

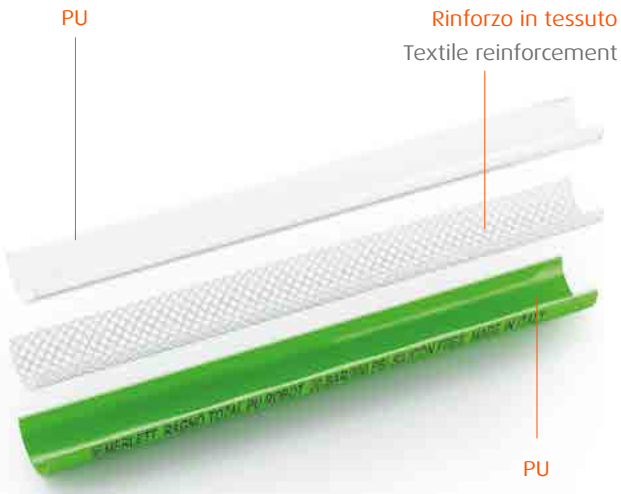
SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	durezza SHORE A 85 ✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-20° C + 80°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PU
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'OZONO OZONE RESISTANCE	✱✱✱✱✱
SENZA SILICONE SILICON FREE	✱✱✱✱✱

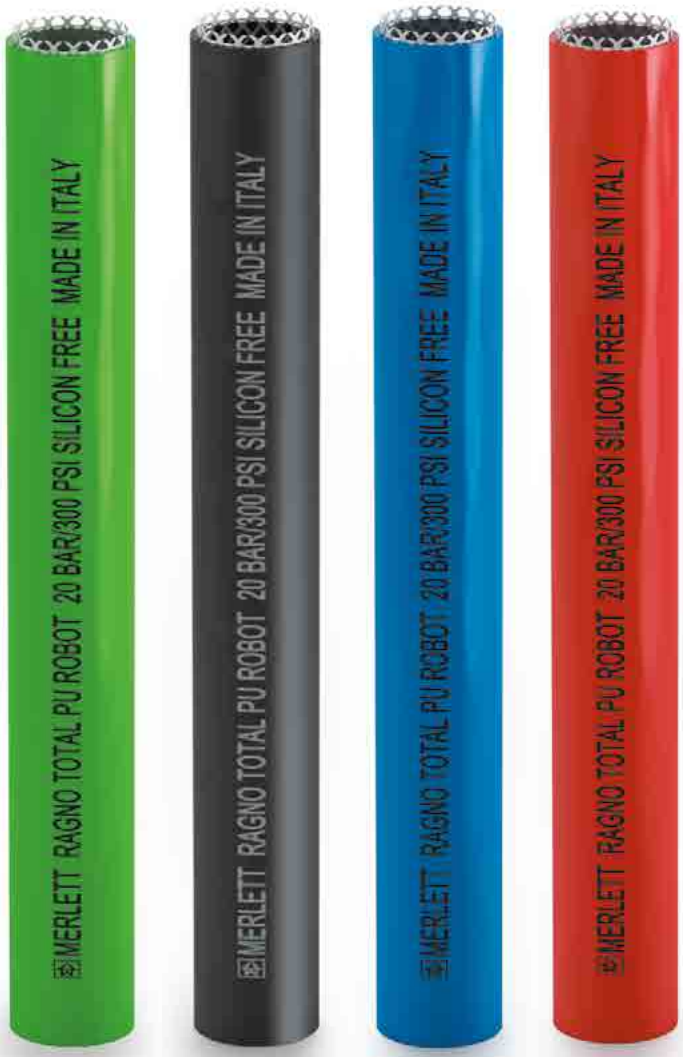
IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC

SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY

Conforme a FDA 21 CFR 177.2600 par. "e" (alimenti acquosi).
Produced ACCORDING to FDA 21 CFR 177.2600 par. "e" (watery foodstuff).

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. SFILAMENTO SLIDING PRESS. bar 20° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 20° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 40° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 60° C	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
1/4	**6,3**	11,2	85	30	30	16	8	4	100
1/4	**6,3**	12,5	125	25	45	25	12	6	100
3/8	**9,5**	16	160	50	45	20	10	5	100
1/2	**12,7**	19	200	75	40	20	10	5	100
5/8	**16**	23	250	120	40	17	8	4	50
3/4	**19**	27	300	150	30	17	8	4	50





All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

RAGNO ACQUA 15 BAR

915164

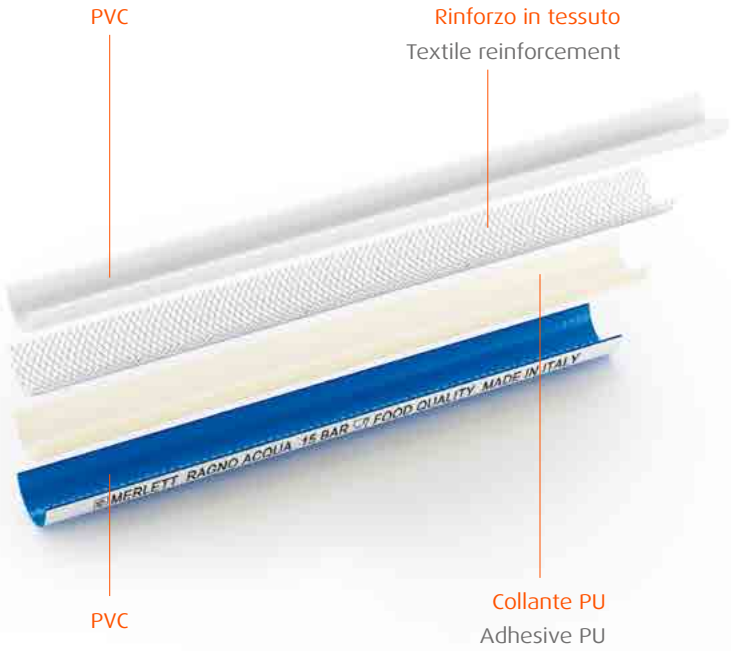
MERLETT

Tubo in PVC con rinforzo in fibra poliestere e strato intermedio collante in PU per mandata in pressione di liquidi alimentari.

PVC hose with polyester yarn reinforcement and intermediate bonding PU adhesive layer for delivery of food liquids under pressure.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-5° C + 60°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱
IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 20° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 40° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 60° C	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
5/8	**15**	21	210	60	15	7	4	50
3/4	**19**	26	325	70	15	7	4	50
1	**25**	33	465	110	15	5	3	50



Profilo consigliato per raccordo interno da abbinare con fascetta esterna.

Recommended profile for the internal connection, to match the external clamp.

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ± 5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

SUPER RAGNO N ACQUA
915165

MERLETT

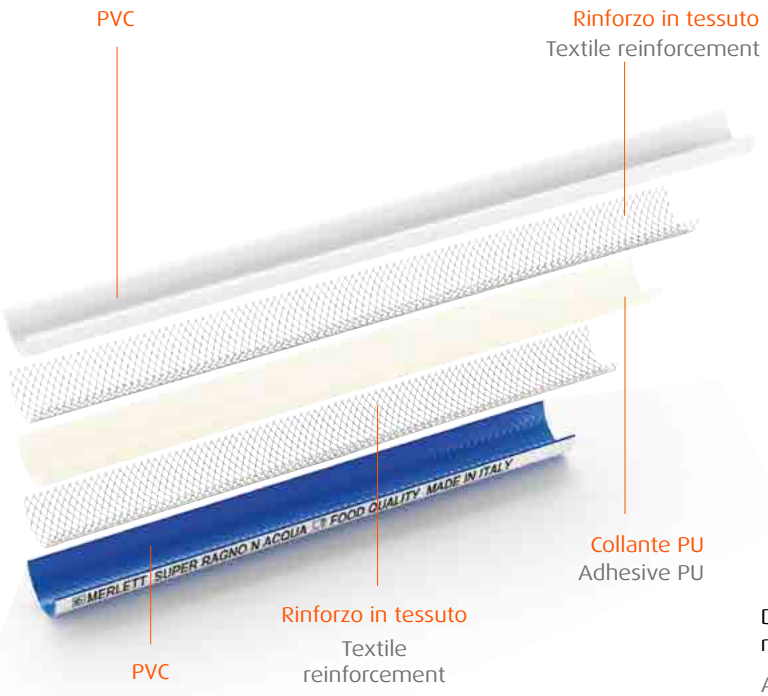
Tubo in PVC con rinforzo in fibra poliestere e strato intermedio collante in PU per mandata in pressione di liquidi alimentari.

PVC hose with polyester yarn reinforcement and intermediate bonding PU adhesive layer for delivery of food liquids under pressure.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-5° C + 60°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱
IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 20° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 40° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 60° C	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
1/2	**13**	23	340	45	80	64	48*	50/100
3/4	**19**	28	460	100	60	40	35*	40/60

* uso per pochi minuti
*use for a few minutes



Disponibile tubo raccordato in rotoli da mt. 20

Available in coils of 20 m with fittings

AISI 316L
1/2" M

AISI 316L
1/2" F

RAGNO PU

915005

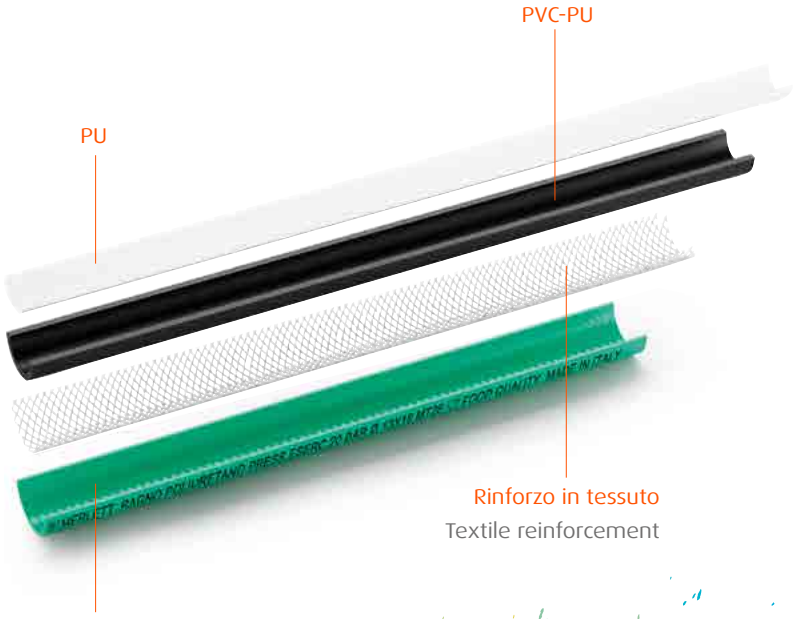
MERLETT

Tubo in mescola poliuretano antiabrasivo e gomma termoplastica con rinforzo in fibra poliestere, per utensileria pneumatica in genere, aerografi, pistole per verniciatura.

Antiabrasive polyurethane and thermo-plastic rubber compound hose with polyester yarn reinforcement for pneumatic tools in general, airbrushes and water based paint sprayers.

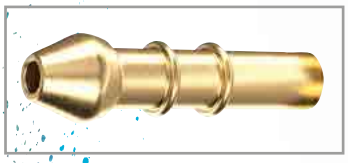
SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-15° C + 60°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PU
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱
IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 20° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 40° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 60° C	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
1/4	**6**	10	70	20	20	17	15	100
5/16	**8**	12	85	22	20	17	15	60
3/8	**10**	15	130	38	20	17	15	50
1/2	**13**	19	195	65	20	17	15	30
5/8	**16**	22,5	250	60	20	17	15	25



Profilo consigliato per raccordo interno da abbinare con fascetta esterna.

Recommended profile for the internal connection, to match the external clamp.



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291). I dati tecnici sono riferiti ad una temperature di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The technical specifications ±5% (Tolerance Percentage determined on the value of gamma). Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
If the product you are interested in is in stock or on request please contact our sales office. Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

RAGNO PU CONDUTTIVO

915143

MERLETT

Tubo in mescola poliuretano antiabrasivo e gomma termoplastica con rinforzo in fibra poliestere a corredo delle macchine che richiedono la normativa ATEX, per utensileria pneumatica in genere, aerografi, pistole per verniciatura.

Antiabrasive polyurethane and thermo-plastic rubber compound hose with polyester yarn reinforcement supplied with machines required by the ATEX regulation, for pneumatic tools in general, airbrushes, paint sprayers.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-15° C + 60°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PU
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱
CONDUTTIVO CONDUCTIVE	SECONDO DDC ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 20° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 40° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 60° C	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
1/4	**6**	10	70	20	20	17	15	100
5/16	**8**	12	85	22	20	17	15	60
3/8	**10**	15	130	38	20	17	15	50
1/2	**13**	19	195	65	20	17	15	30
5/8	**16**	23	250	60	20	17	15	25

PU conduttivo
Conductive PU

PVC - gomma
PVC - Rubber

PVC - gomma
PVC - Rubber

Rinforzo in tessuto
Textile reinforcement

Profilo consigliato per raccordo interno da abbinare con fascetta esterna.

Recommended profile for the internal connection, to match the external clamp.

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

POLIPO® 15 BAR OIL

915133

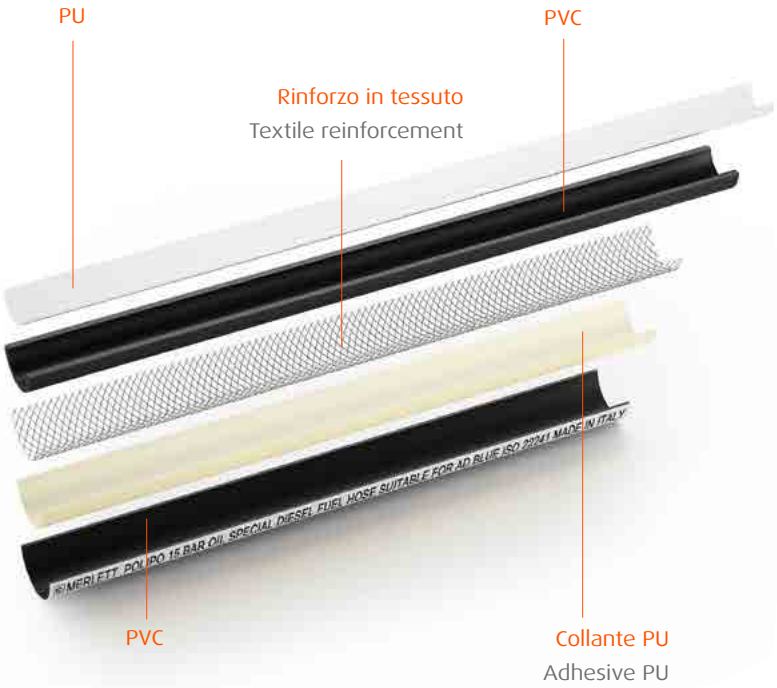
MERLETT

Tubo in formulazione plastica con sottostrato in poliuretano con rinforzo in fibra poliestere e strato intermedio collante PU per passaggio in pressione di olio, gasolio, blue diesel, urea (ISO 22241).

Soft PVC hose with POLYURETHANE (PU) underlayer with polyester yarn reinforcement and PU adhesive middle layer, for pressurized transfer of oil, diesel oil, bio diesel, urea AD Blue (ISO 22241).

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-10° C + 60°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PU
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 20° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 40° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 60° C	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
3/4	**19**	26	350	65	15	10	6	50
1	**25**	35	640	100	15	10	6	50



RAGNO N 20 BAR

915046

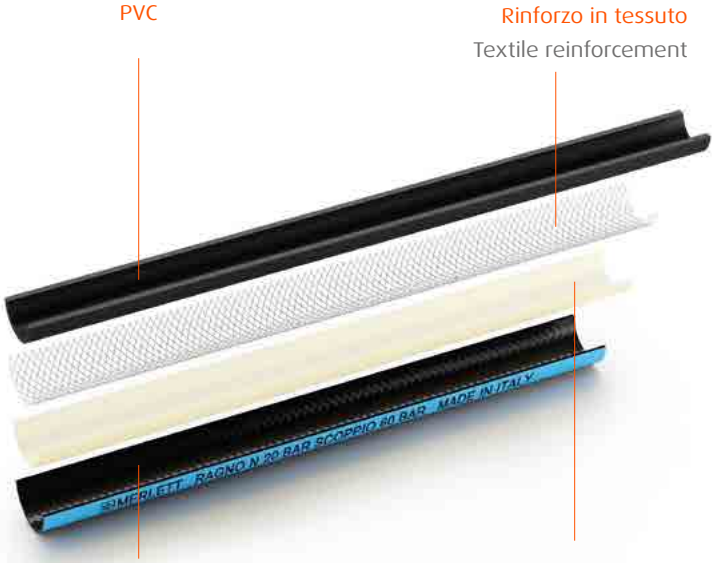
MERLETT

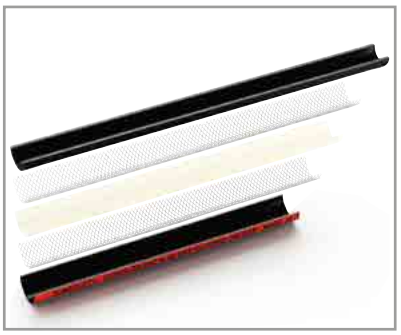
Tubo in PVC con rinforzo in fibra poliestere e strato intermedio collante PU per irrorazione a pressione di insetticidi, antiparassitari, liquidi a pressione.

PVC hose with polyester yarn reinforcement and PU adhesive intermediate layer for pressure spraying of insecticides, pesticides, liquids under pressure.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱ ✱ ✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱ ✱ ✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱ ✱ ✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-5° C + 60°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱ ✱ ✱

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 20° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 40° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 60° C	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
5/16	**8**	13	110	27	20	16	12	100
3/8	**10**	15	120	32	20	16	12	100
1/2	**13**	19	180	55	20	16	12	100
5/8	**16**	23	300	60	20	16	12	100
3/4	**19***	26	360	70	20	16	12	100
1	**25***	34	510	100	20	16	12	50





* doppio rinforzo
vedi super ragno N 80 BAR

* double reinforcement
see Super Ragno N 80 Bar

Profilo consigliato per raccordo interno da abbinare con fascetta esterna.

Recommended profile for the internal connection, to match the external clamp.

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

RAGNO N 40 BAR

915048

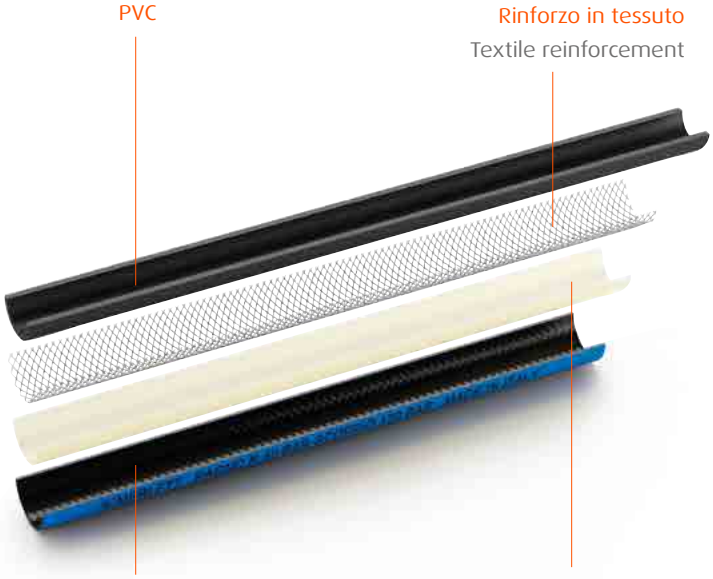
MERLETT

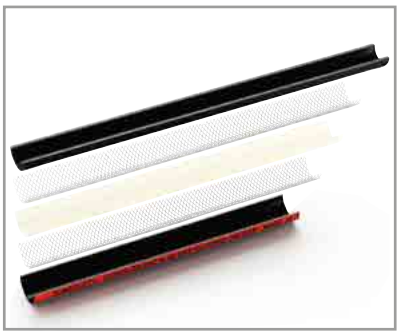
Tubo in PVC con rinforzo in fibra poliestere e strato intermedio collante PU per irrorazione a pressione di insetticidi, antiparassitari, liquidi a pressione.

PVC hose with polyester yarn reinforcement and PU adhesive intermediate layer for pressure spraying of insecticides, pesticides, liquids under pressure.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-5° C + 60°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 20° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 40° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 60° C	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
5/16	**8**	14	120	25	40	32	24	100
3/8	**10**	16	160	30	40	32	24	100
1/2	**13***	21	290	50	40	32	24	100





* doppio rinforzo
vedi super ragno N 80 BAR

* double reinforcement
see Super Ragno N 80 Bar

Profilo consigliato per raccordo interno da abbinare con fascetta esterna.

Recommended profile for the internal connection, to match the external clamp.

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

SUPER RAGNO N 80 BAR

915065

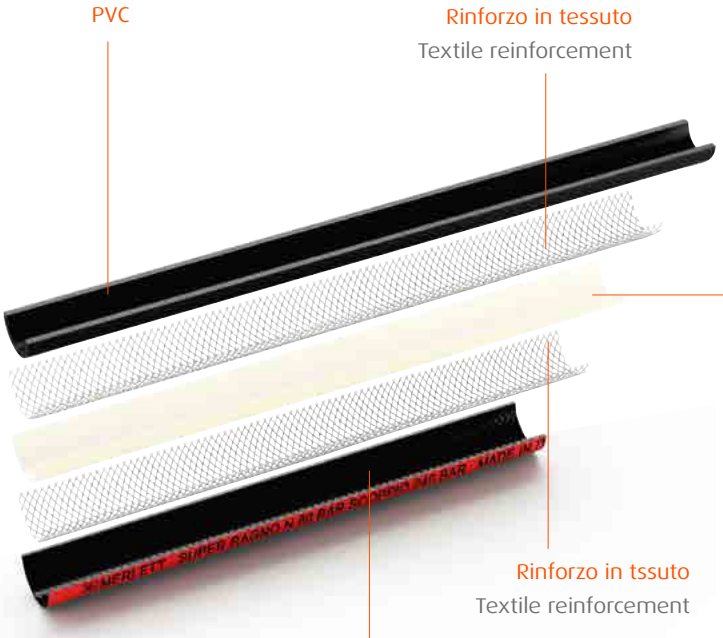
MERLETT

Tubo in PVC con doppio rinforzo in fibra poliestere e strato intermedio collante PU per irrorazione a pressione di insetticidi, antiparassitari, liquidi a pressione.

PVC hose with double polyester yarn reinforcement and PU adhesive intermediate layer for pressure spraying of insecticides, pesticides, liquids under pressure.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-5° C + 60°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 20° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 40° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 60° C	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
5/16	**8**	15	170	20	80	64	48	100
3/8	**10**	19	240	30	80	64	48	100
1/2	**13**	23	340	40	80	64	48	100
5/8	**16**	26	450	55	80	64	48	50



Profilo consigliato per raccordo interno da abbinare con fascetta esterna.

Recommended profile for the internal connection, to match the external clamp.

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

SUPER RAGNO CHEMI 80 BAR

915134

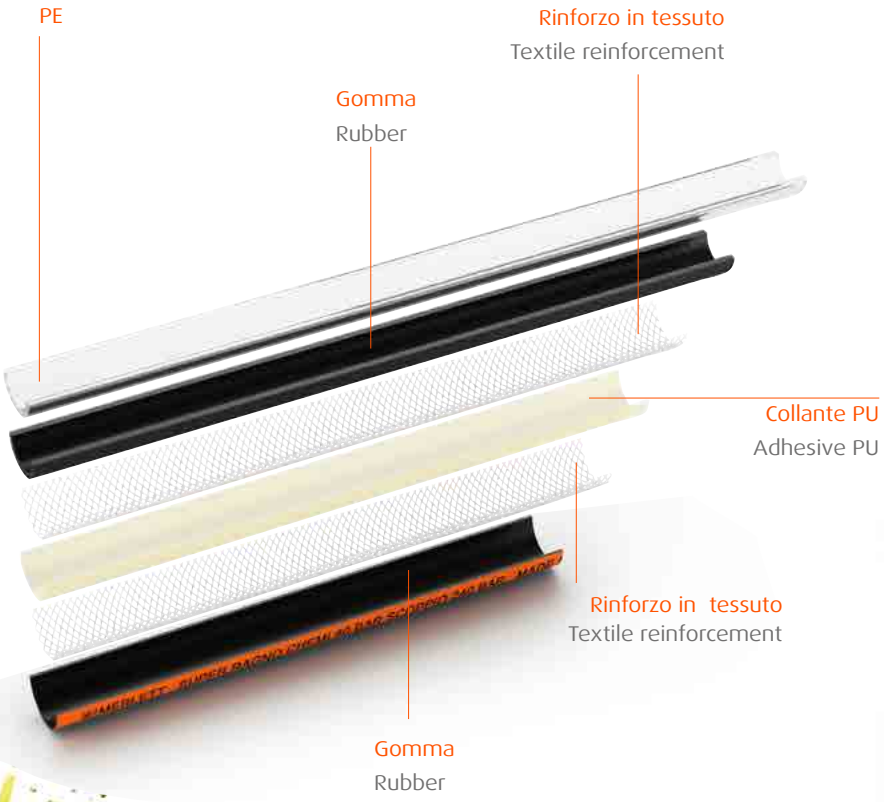
MERLETT

Tubo in TPV/PE con rinforzo in fibra poliestere per irrorazione a pressione di insetticidi, antiparassitari, liquidi a pressione.

TPV/PE hose with polyester yarn reinforcement for pressure spraying of insecticides, pesticides, liquids under pressure.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-20° C + 80°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella LLDPE
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱✱✱

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 20° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 40° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 60° C	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
5/16	**8**	15	130	30	80	-	-	100
3/8	**10**	19	180	40	80	-	-	100
1/2	**13**	23	290	50	80	-	-	100
3/4	**19**	29	380	70	50	-	-	50



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

JAMAICA M

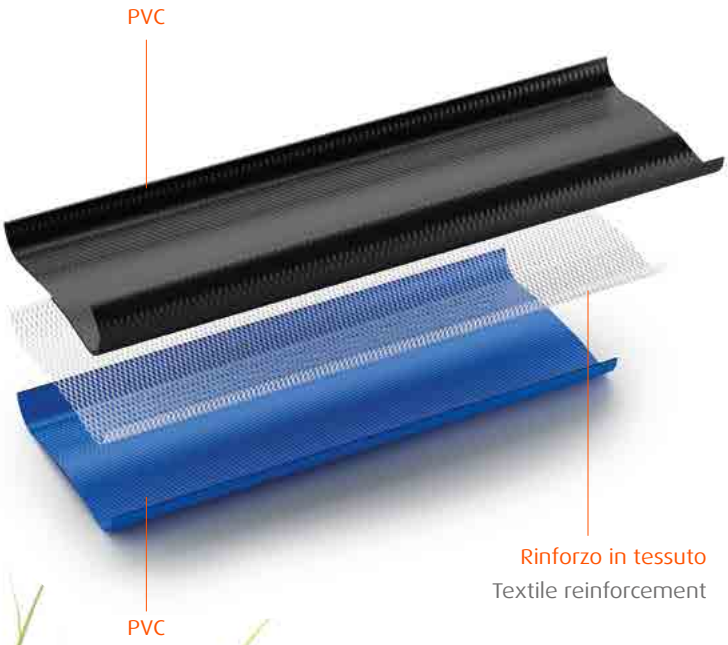
915098

MERLETT

Tubo in PVC a struttura appiattibile con rinforzo in fibra poliestere resistente all'allungamento, per mandata a pressione di liquidi in genere.

Flexible layflat PVC hose, with polyester yarn reinforcement, resistant to elongation, for pressurised delivery of liquids in general.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-5° C + 60°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱



Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 20° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 40° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 60° C	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar 20° C	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
	20	24	150	10	7	4	30	50/100
1	**25**	29	190	10	7	4	30	50/100
	30	34	220	10	7	4	30	50/100
1 1/4	**32**	36	240	10	7	4	30	50/100
	35	39	290	10	7	4	30	50/100
1 1/2	**38**	42	300	10	7	4	30	50/100
	40	44	320	10	7	4	30	50/100
1 3/4	**45**	49	360	10	7	4	30	50/100
2	**51**	55	410	10	7	4	30	50/100
	60	65	550	8	5	3	24	50/100
2 1/2	**63**	68,5	570	8	5	3	24	50/100
	70	75	650	8	5	3	24	50/100
3	**76**	81	700	8	5	3	24	50/100
	80	85	750	8	5	3	24	50/100
	90	95	860	8	5	3	24	50/100
4	**102**	108	1000	8	5	3	24	50/100
	110	116	1150	8	5	3	24	50/100
5	**127**	133	1350	6	4	2	18	50/100
6	**152**	158	1600	4	3	1	12	50/100
8	**204**	210	2400	3	2	1	9	50

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

JAMAICA L

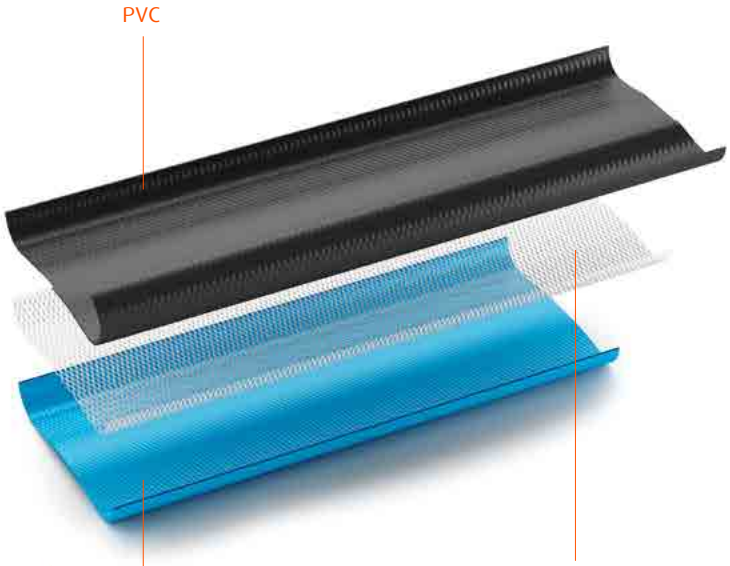
915081

MERLETT

Tubo in PVC a struttura appiattibile con rinforzo in fibra poliestere resistente all'allungamento, per mandata a pressione di liquidi in genere.

Flexible layflat PVC hose, with polyester yarn reinforcement, resistant to elongation, for pressurised delivery of liquids in general.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-10° C + 60°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱



Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 20° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 40° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 60° C	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar 20° C	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
	20	23	135	8,5	7	4	25,5	50/100
1	**25**	28	155	8,5	7	4	25,5	50/100
1 1/4	**32**	35	210	8,5	7	4	25,5	50/100
	35	38	220	8,5	7	4	25,5	50/100
1 1/2	**38**	41	240	8,5	7	4	25,5	50/100
	40	43	250	8,5	7	4	25,5	50/100
1 3/4	**45**	48	280	6,5	5	2,5	19,5	50/100
2	**51**	54	320	6,5	5	2,5	19,5	50/100
	60	64	360	6,5	5	2,5	19,5	50/100
2 1/2	**63**	67,5	420	6,5	5	2,5	19,5	50/100
	70	74	450	5,5	4	2	16,5	50/100
3	**76**	80	520	5,5	4	2	16,5	50/100
	80	84	580	5,5	4	2	16,5	50/100
	90	94	660	5,5	4	2	16,5	50/100
4	**102**	106	720	5,5	4	2	16,5	50/100
	110	115	780	5,5	4	2	16,5	50/100
5	**127**	132	1130	3	2	0,5	9	50/100
6	**152**	157	1350	3	2	0,5	9	50/100
8	**204**	209	2000	2,5	1,5	0,3	7	50

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

JAMAICA S

915097

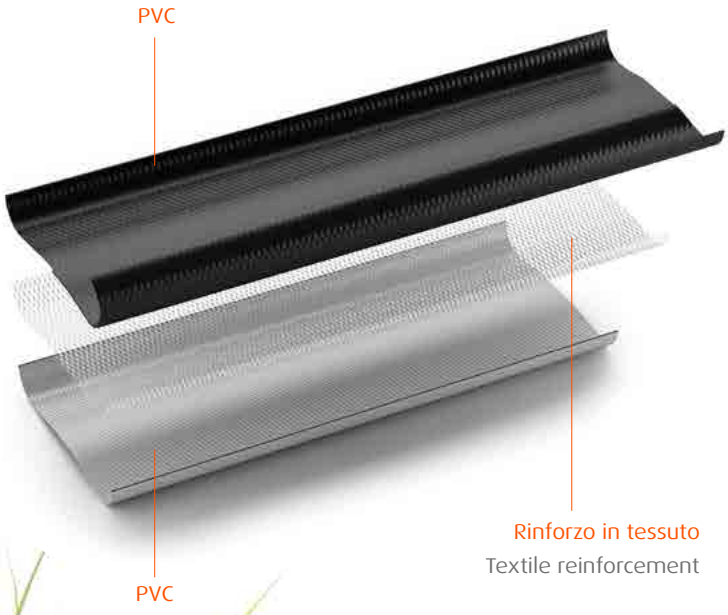
MERLETT

Tubo in PVC a struttura appiattibile con rinforzo in fibra poliestere resistente all'allungamento, per mandata a pressione di liquidi in genere.

Flexible layflat PVC hose, with polyester yarn reinforcement, resistant to elongation, for pressurised delivery of liquids in general.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✸✸✸✸✸
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✸
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✸✸✸
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-5° C + 60°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✸

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 20° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 40° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 60° C	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar 20° C	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
1 1/2	**38**	40	175	2,5	1,5	1	7,5	100
	40	42	180	2,5	1,5	1	7,5	100
2	**51**	53	270	2,5	1,5	1	7,5	100
	60	63	300	2	1	0,5	6	100
2 1/2	**63**	66	310	2	1	0,5	6	100
3	**76**	79	380	2	1	0,5	6	100
	80	83	390	1,5	0,8	0,3	4,5	100
4	**102**	105	500	1,5	0,8	0,3	4,5	100



JAMAICA S/L

915119

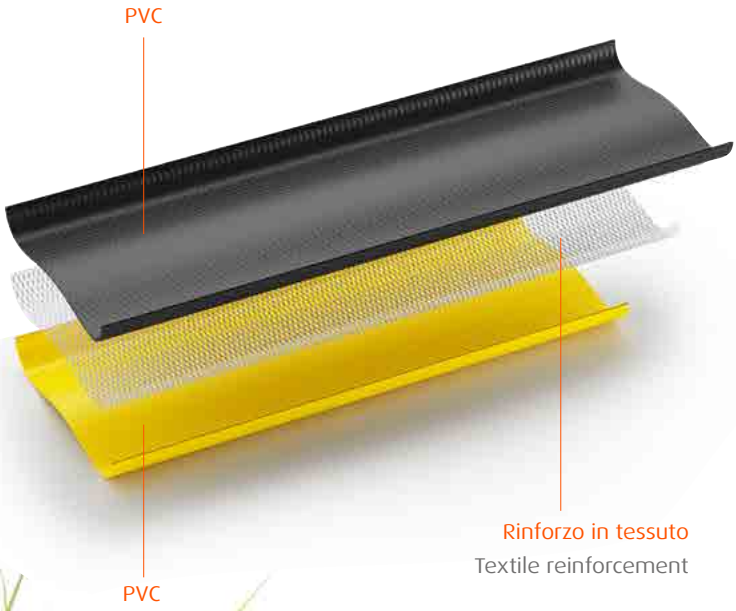
MERLETT

Tubo in PVC a struttura appiattibile con rinforzo in fibra poliestere resistente all'allungamento, per mandata a pressione di liquidi in genere.

Flexible layflat PVC hose, with polyester yarn reinforcement, resistant to elongation, for pressurised delivery of liquids in general.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✸✸✸✸✸
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✸
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✸✸✸
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-5° C + 60°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✸

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 20° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 40° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 60° C	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar 20° C	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
1	**25**	27	115	7	4	-	21	50/100
1 1/4	**32**	34	150	7	4	-	21	50/100
1 1/2	**38**	40	210	5	3	-	15	50/100
	40	42	225	5	3	-	15	50/100
2	**51**	54	280	5	3	-	15	50/100
	60	63	350	4	2,4	-	12	50/100
2 1/2	**63**	66	370	4	2,4	-	12	50/100
3	**76**	79	475	4	2,4	-	12	50/100
	80	83	490	4	2,4	-	12	50/100
4	**102**	105,5	650	4	2,4	-	12	50/100
6	**152**	156	1250	3	1,8	-	9	50/100
8	**204**	209	1700	2.5	1,5	-	8	50



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

JAMAICA HD

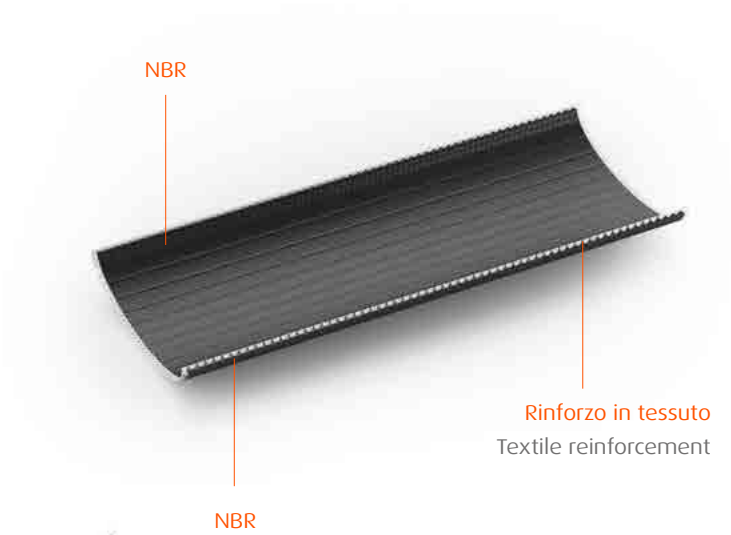
915198

MERLETT

Tubo in NBR a struttura appiattibile con rinforzo in fibra poliestere resistente all'allungamento, per mandata a pressione di liquidi in genere.

Flexible layflat NBR hose with polyester yarn reinforcement, resistant to elongation, for pressurised delivery of liquids in general.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✸✸✸✸✸
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✸
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✸✸✸
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-20° C + 80°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	NBR
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✸



Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS mm	PESO WEIGHT g/m	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	RESIST. TRAZIONE TENSILE STRENGTH Kg	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
3/4	**20**	2,2	215	30	90	1200	60
7/8	**22**	2,2	230	30	90	1200	60
1	**25**	2,1	245	30	90	1350	60
1 1/4	**32**	2	310	27	80	1900	60
1 1/2	**38**	2,1	375	21	62	2200	60
1 2/3	**42**	2,1	395	21	62	2400	60
1 3/4	**45**	2,1	395	21	62	3300	60
2	**52**	2	470	17	52	4300	60
2 1/6	**55**	2	470	17	52	4450	60
2 1/2	**63**	2,2	600	17	52	5100	60
2 3/4	**70**	2,2	650	17	50	6500	60
3	**75**	2,2	710	17	50	7000	60
3 1/4	**80**	2,2	760	15	45	7600	60
3 1/2	**90**	2,3	930	15	45	9200	60
4	**102**	2,4	1000	15	45	10500	60
4 1/3	**110**	2,4	1100	13	40	11000	30
4 1/2	**115**	2,4	1180	13	35	11500	30
5	**125**	2,8	1450	15	45	14000	30
6	**150**	2,7	1700	13	35	16500	30
8	**204**	3,5	3000	12	35	20300	30
10	**254**	3,5	3500	10	28	24100	30

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

JAMAICA AIR

915199

MERLETT

Tubo in NBR a struttura appiattibile con rinforzo in fibra poliestere resistente all'allungamento, per mandata a pressione di aria.

Flexible layflat NBR hose with polyester yarn reinforcement, resistant to elongation, for pressurised delivery of air.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✸✸✸✸✸
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✸
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✸✸✸
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-20° C + 80°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	NBR
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✸

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS mm	PESO WEIGHT g/m	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	RESIST. TRAZIONE TENSILE STRENGTH Kg	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
3/4	**20**	2,1	230	30	90	1200	60
1	**25**	2	260	30	90	1350	60
1 1/2	**38**	2	345	20	62	2200	60
1 3/4	**45**	2	380	20	62	3300	60
2	**52**	2	470	20	60	4300	60

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

JAMAICA FIRE

915196

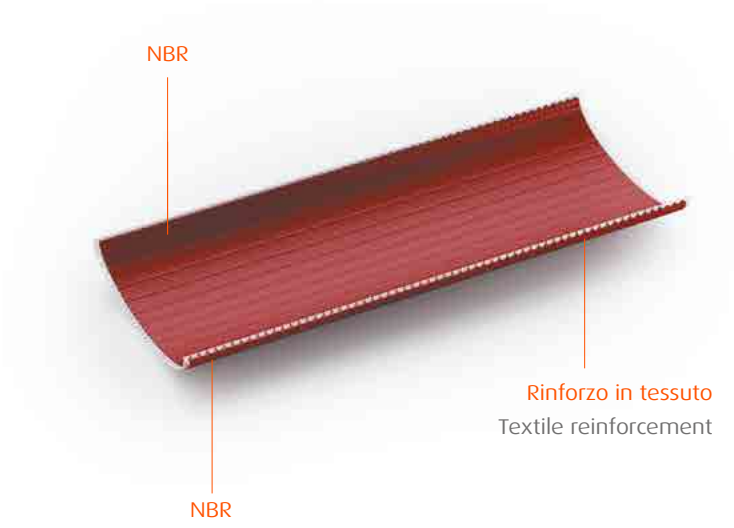
MERLETT

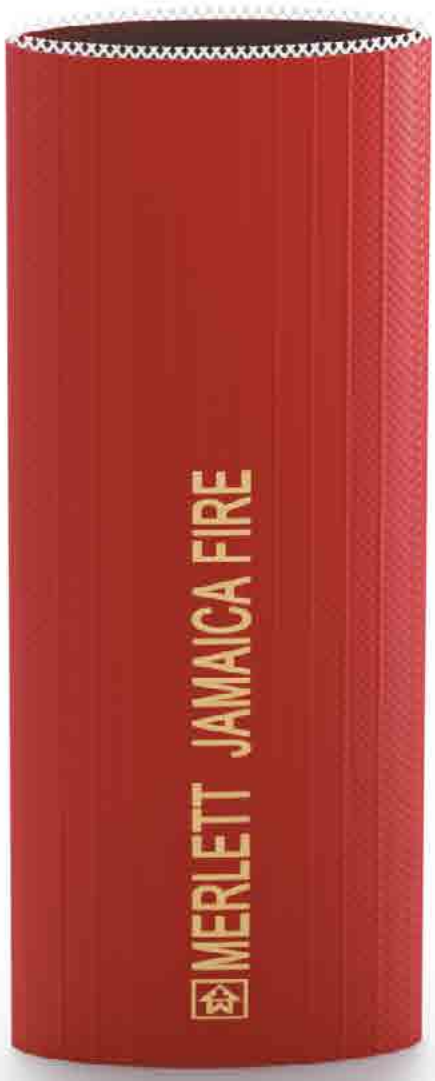
Tubo in NBR a struttura appiattibile con rinforzo in fibra poliestere resistente all'allungamento, per mandata a pressione di liquidi in genere.

Flexible layflat NBR hose with polyester yarn reinforcement, resistant to elongation, for pressurised delivery of liquids in general.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✸✸✸✸✸
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✸
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✸✸✸
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-20° C + 80°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	NBR
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✸

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS mm	PESO WEIGHT g/m	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar	RESIST. TRAZIONE TENSILE STRENGTH Kg	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
1	**25**	2,1	245	30	90	1350	60
1 3/4	**45**	2,1	395	21	62	3300	60
2 3/4	**70**	2,2	650	17	50	6500	60





SUPER STONE HOSE

915035 - 915036

MERLETT

Tubo in PVC plastificato con rinforzo in fibra poliestere e rivestimento esterno in mescola PVC-PU per mandata in pressione di aria.

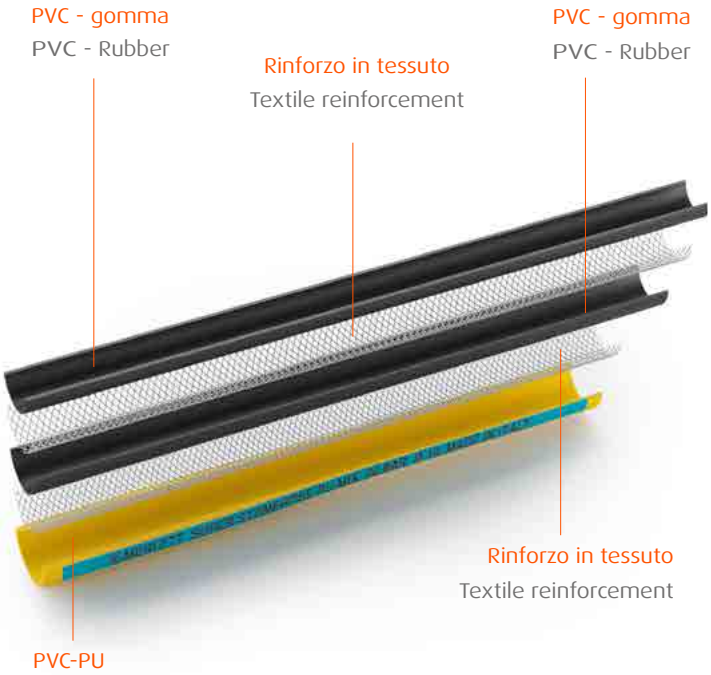
Plasticized PVC hose with polyester yarn reinforcement and outer cover made of PVC-PU compound, for passage of air under pressure.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✷✷✷✷✷
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✷
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✷✷✷✷
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-10° C + 60°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✷

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 20° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 40° C	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS. bar 60° C	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS. bar 20° C	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH mt
3/4	**19**	27/30	390	20	16	12	60	60
1	**25**	35/37	600	20	16	12	60	60

*Punto di raccordatura
*Clamping Zone

915035 3 x 20 m
915036 4 x 15 m



*Punto di raccordatura
*Clamping Zone

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ± 5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

Spiralina

Spiralina

Spiralina® 118

Spiralina® FLEX 119

Spiralina® GIALLA 120

Spiralina® AT 121

Cover Hose 122

POWER® BRIDGE 123

MERLETT

SPIRALINA®

926003

MERLETT

Spirale in PVC rigido SH. D (3 Sec.) = 78 ± 3, per protezione dallo schiacciamento e dall'abrasione (secondo ISO 4649 < 150 mm^3) di tubi oleodinamici e cablaggi tubi multipli.

Rigid PVC spiral SH. D. (3 Sec.) = 78 ± 3, for protection from crushing and abrasion (in compliance with ISO 4649<150 mm^3)of hydraulic hoses and wrapping groups of hoses.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱ ✱ ✱ ✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱ ✱ ✱ ✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱ ✱ ✱ ✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-10° C + 60°C con punte fino a 70°C with peaking at +70°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	PVC rigido
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱ ✱ ✱ ✱ ✱
CARICO A COMPRESSIONE Per riduzione 1/3 ø esterno kg/100 mm COMPRESSION LOAD to reduce the O.D. of 1/3 Kg/ 100 mm	≥ 130
ANTI UV ANTI-UV	≥ 200 h
AUTOESTINGUENZA FLAME RETARDANT	UL94 V0
RESISTENZA ALL'OZONO OZONE RESISTANCE	✱ ✱ ✱ ✱ a 20° C e a 60° C from 20°C to 60°C

METODO DI CALCOLO
METHOD OF CALCULATION

Ø ESTERNO tubo mm / OUTSIDE Ø hose mm — Ø INTERNO Spiralina mm / INSIDE Ø Spiralina mm X Lunghezza tubo mt / hose Length mt = mt Spiralina

Ø NOMINALE / Ø NOMINAL	Ø INTERNO / Ø I.D.	Ø ESTERNO / Ø O.D.	SPESSORE PARETE / WALL THICKNESS	PESO / WEIGHT	PASSO SPIRALE / SPIRAL PITCH	CARICO A TRAZIONE ALLUNGAMENTO DEL 100 % / TENSILE FORCE NEEDED TO ELONGATE OF 100 %	PER TUBI SINGOLI Ø MIN-MAX / FOR SINGLE HOSES Ø MIN-MAX	PER TUBI MULTIPLI MIN-MAX Ø EST. / FOR HOSES IN BUNDLES O.D. MIN-MAX
mm	mm	mm	mm	g/m	mm	Kg	inch.	mm
13x16	**13**	16,2	1,6	80	11	>3	3/16 - 1/4	12-18
16x20	**16**	19,5	1,75	100	13	>3	1/4 - 1/2	16-26
20x25	**20**	24,2	2,1	170	14,5	>3	1/2 - 3/4	20-27
24x29	**23,5**	28,5	2,5	240	15	>4	1/2 - 3/4	23-30
25x30	**26**	30	2	250	15	>4	1/2 - 1	25-33
27x32	**27**	32,2	2,6	295	16	>4	5/8 - 1	27-35
30x35	**30**	35,4	2,7	330	18	>4	3/4 - 1	30-35
35x40	**34,5**	40	2,8	420	20,5	>4	1 - 1 1/4	35-60
44x50	**43,5**	49,5	3	600	23	>4	1 1/4 - 1 1/2	35-75
56x63	**56**	63	3,5	850	26	>4	1 1/2 - 2	50-90
65x75	**64**	72,5	4,3	1150	30	>5	2	60-120
80x90	**81**	91	5	1600	35	>5	2 1/2	75-200
100x112	**103**	115	6	2200	46	>5	3	90-220
120x132	**124**	136	6	2850	50	>5	4	110-240

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

SPIRALINA® FLEX

926002

MERLETT

Spirale in PVC rigido SH. D (3 Sec.) = 78 ± 3, per protezione dall'abrasione (secondo ISO 4649 < 150 mm³) e dallo schiacciamento di tubi oleodinamici e cablaggi tubi multipli.

Rigid PVC spiral SH. D. (3 Sec.) = 78 ± 3, for protection from crushing and abrasion (in compliance with ISO 4649<150 mm³)of hydraulic hoses and wrapping groups of hoses.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱ ✱ ✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱ ✱ ✱ ✱ ✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱ ✱ ✱ ✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-10° C + 60°C con punte fino a 70°C with peaking at +70°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	PVC rigido
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱ ✱ ✱ ✱
CARICO A COMPRESSIONE Per riduzione 1/3 ø esterno kg/100 mm COMPRESSION LOAD TO REDUCE THE O.D. OF 1/3 Kg/ 100 mm	dal ø 13 al 16 ≥ 40 dal ø 20 al 65 ≥ 70
ANTI UV ANTI-UV	> 200 h
AUTOESTINGUENZA FLAME RETARDANT	UL94 V0
RESISTENZA ALL'OZONO OZONE RESISTANCE	✱ ✱ ✱ ✱ a 20° C e a 60° C from 20°C to 60°C

METODO DI CALCOLO
METHOD OF CALCULATION

Ø ESTERNO tubo mm / OUTSIDE Ø hose mm — X — Lunghezza tubo mt / hose Length mt — = — mt Spiralina
Ø INTERNO Spiralina mm / INSIDE Ø Spiralina mm

Ø NOMINALE / Ø NOMINAL mm	Ø INTERNO / Ø I.D. mm	Ø ESTERNO / Ø O.D. mm	SPESSORE PARETE / WALL THICKNESS mm	PESO / WEIGHT g/m	PASSO SPIRALE / SPIRAL PITCH mm	CARICO A TRAZIONE ALLUNGAMENTO DEL 100 % / TENSILE FORCE NEEDED TO ELONGATE OF 100 % Kg	PER TUBI SINGOLI Ø MIN-MAX / FOR SINGLE HOSES Ø MIN-MAX inch.	PER TUBI MULTIPLI MIN-MAX Ø EST. / FOR HOSES IN BUNDLES O.D. MIN-MAX mm
13x16	**13**	15,4	1,2	50	10	>1,4	3/16 - 1/4	12-18
16x20	**16**	18,4	1,2	63	12	>1,4	1/4 - 1/2	16-26
20x25	**20**	23,6	1,8	120	14,5	>1,4	1/2 - 3/4	20-27
24x29	**23,5**	27,3	1,9	160	15	>2	-	23-30
27x32	**27**	30,8	1,9	195	16	>2	5/8 - 1	27-35
30x35	**30**	34,4	2,2	230	18	>2	3/4 - 1	30-35
35x40	**35,5**	40	2,2	280	20,5	>2	1 - 1 1/4	35-60
44x50	**43,5**	48	2,3	400	23	>2	1 1/4 - 1 1/2	35-75
56x63	**56**	61,5	2,7	570	26	>2	1 1/2 - 2	50-90
65x75	**66**	73	3,5	770	30	>2	2	60-120
80x90	**82**	90	3,8	1070	34	>2	-	75-200
100x111	**103**	111	4,3	1550	46	>2	3	90-220
120x131	**124**	132	5,4	2050	50	>2	4	110-240

SPIRALINA® GIALLA

926003 KQ

MERLETT

Spirale in PVC rigido SH. D = 78 ± 3, per protezione dall'abrasione (secondo ISO 4649 < 150 mm³) e dallo schiacciamento di tubi oleodinamici e cablaggi tubi multipli.

Rigid PVC spiral SH. D. (3 Sec.) = 78 ± 3, for protection from crushing and abrasion (in compliance with ISO 4649<150 mm³)of hydraulic hoses and wrapping groups of hoses.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱✱✱✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱✱✱✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱✱✱✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-10° C + 60°C con punte fino a 70°C with peaking at +70°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	PVC rigido
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱✱✱✱✱
CARICO A COMPRESSIONE Per riduzione 1/3 ø esterno kg/100 mm COMPRESSION LOAD TO REDUCE THE O.D. OF 1/3 Kg/ 100 mm	≥ 130
ANTI UV ANTI-UV	> 200 h
AUTOESTINGUENZA FLAME RETARDANT	UL94 V0
RESISTENZA ALL'OZONO OZONE RESISTANCE	✱✱✱✱ a 20° C e a 60° C from 20°C to 60°C

METODO DI CALCOLO
METHOD OF CALCULATION

Ø ESTERNO tubo mm / OUTSIDE Ø hose mm — Ø INTERNO Spiralina mm / INSIDE Ø Spiralina mm X Lunghezza tubo mt / hose Length mt = mt Spiralina

Ø NOMINALE / Ø NOMINAL mm	Ø INTERNO / Ø I.D. mm	Ø ESTERNO / Ø O.D. mm	SPESSORE PARETE / WALL THICKNESS mm	PESO / WEIGHT g/m	PASSO SPIRALE / SPIRAL PITCH mm	CARICO A TRAZIONE ALLUNGAMENTO DEL 100 % / TENSILE FORCE NEEDED TO ELONGATE OF 100 % Kg	PER TUBI SINGOLI Ø MIN-MAX / FOR SINGLE HOSES Ø MIN-MAX inch.	PER TUBI MULTIPLI MIN-MAX Ø EST. / FOR HOSES IN BUNDLES O.D. MIN-MAX mm
13x16	**13**	16,2	1,6	80	11	>3	3/16 - 1/4	12-18
16x20	**16**	19,5	1,7	100	13	>3	1/4 - 1/2	16-26
20x25	**20**	24,2	2,1	170	14,5	>3	1/2 - 3/4	20-27
24x29	**23,5**	28,5	2,5	240	15	>4	1/2 - 3/4	23-30
25x30	**26**	30	2	250	15	>4	1/2 - 1	25-33
27x32	**27**	32,2	2,6	295	16	>4	5/8 - 1	27-35
30x35	**30**	35,4	2,7	330	18	>4	3/4 - 1	30-35
35x40	**34,5**	40	2,8	420	20,5	>4	1 - 1 1/4	35-60
44x50	**43,5**	49,5	3	600	23	>4	1 1/4 - 1 1/2	35-75
56x63	**56**	63	3,5	850	26	>4	1 1/2 - 2	50-90
65x75	**64**	72,5	4,3	1150	30	>5	2	60-120
80x90	**81**	91	5	1600	35	>5	-	75-200
100x112	**103**	115	6	2200	46	>5	-	-
120x132	**124**	136	6	2850	50	>5	-	-

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

SPIRALINA® AT

926009

MERLETT

Spirale in compound base poliammide, per protezione dallo schiacciamento e dall'abrasione (secondo ISO 4649 < 100 mm³) di tubi oleodinamici e cablaggi tubi multipli.

Polyammide compound spiral, for protection from crushing and abrasion (in compliance with ISO 4649< 100 mm³) of hydraulic hoses and wrapping groups of hoses.

SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	✱ ✱ ✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱ ✱ ✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	✱ ✱ ✱ ✱ ✱
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-40° C + 125°C con punte fino a 140°C with peaking at +140°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	poliammide
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	✱ ✱ ✱ ✱ ✱
CARICO A COMPRESSIONE Per riduzione 1/3 ø esterno kg/100 mm COMPRESSION LOAD to reduce the O.D. of 1/3 Kg/ 100 mm	≥ 100
ANTI UV ANTI-UV	> 200 h
AUTOESTINGUENZA FLAME RETARDANT	UL94 HB

METODO DI CALCOLO

METHOD OF CALCULATION

$$\frac{\text{Ø ESTERNO tubo mm / OUTSIDE Ø hose mm}}{\text{Ø INTERNO Spiralina mm / INSIDE Ø Spiralina mm}} \times \text{Lunghezza tubo mt / hose Length mt} = \text{mt Spiralina}$$

Ø NOMINALE / Ø NOMINAL	Ø INTERNO / Ø I.D.	Ø ESTERNO / Ø O.D.	SPESSORE PARETE / WALL THICKNESS	PESO / WEIGHT	PASSO SPIRALE / SPIRAL PITCH	CARICO A TRAZIONE ALLUNGAMENTO DEL 100 % / TENSILE FORCE NEEDED TO ELONGATE OF 100 %	PER TUBI SINGOLI Ø MIN-MAX / FOR SINGLE HOSES Ø MIN-MAX	PER TUBI MULTIPLI MIN-MAX Ø EST. / FOR HOSES IN BUNDLES O.D. MIN-MAX
mm	mm	mm	mm	g/m	mm	Kg	inch.	mm
13x16	**13**	16,2	1,6	60	11	>0,5	3/16 - 1/4	12-18
16x20	**16**	19,5	1,7	90	13	>0,5	1/4 - 1/2	16-26
20x25	**20**	24,2	2,1	140	14,5	>0,5	1/2 - 3/4	20-27
24x29	**23,5**	28,5	2,5	190	15	>0,5	1/2 - 3/4	23-30
25x30	**26**	30	2	195	15	>0,5	1/2 - 1	25-33
27x32	**27**	32,2	2,6	200	16	>0,5	5/8 - 1	27-35
30x35	**30**	35,4	2,7	250	18	>0,5	3/4 - 1	30-35
35x40	**34,5**	40	2,8	300	20,5	>0,5	1 - 1 1/4	35-60
44x50	**43,5**	49,5	3	400	23	>0,5	1 1/4 - 1 1/2	35-75
56x63	**56**	63	3,5	510	24	>0,5	1 1/2 - 2	50-90
65x75	**64**	72,5	4,3	700	27	>0,5	2	60-120
80x90	**81**	91	5	950	32	>0,5	2 1/2	70-200
100x112	**103**	115	6	1240	42	>0,5	3	80-250
120x132	**114**	124	5	1500	46	>0,5	4	105-300

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

COVER HOSE

926028

MERLETT

Nastro tubolare tessuto in filato poliestere ad alta tenacità specifico per la protezione di tubi e cavi multipli o singoli. Utilizzato per protezione da scoppio di tubi in pressione nell'industria oleodinamica, pneumatica e automazione.

Tubular tape woven in high tenacity polyester yarn, specific for the protection of multiple or single hoses and cables. Used as protection in case of hoses bursting in hydraulic, pneumatic and automation industry.

RESISTENZA AGLI OLII OILS RESISTANCE	✱ ✱ ✱ ✱ ✱
SENZA FTALATI PHTALATE FREE	TPHF ✱ ✱ ✱ ✱ ✱
FLESSIBILITÁ FLEXIBILITY	✱ ✱ ✱ ✱ ✱
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	ISO 5470-1:2001 (Metodo Taber) 300 cicli -12% in peso (Method Taber) 300 cycles – 12% in weight
TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-50° C + 180° C per breve tempo for a short period
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	Poliestere Polyester

SHVC ESENTE
Bisfenolo A ESENTE
IPA ESENTE
Nonilfenolo ESENTE
PFOA ESENTE
RoHS Conforme

SHVC FREE
BISFENOLO A FREE
IPA FREE
Nonilfenolo FREE
PFOA FREE
In compliance with Rohs

LARGHEZZA PIATTA FLAT WIDTH mm	Ø INTERNO Ø I.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RESIST. TRAZIONE TENSILE STRENGTH Kg	ROTOLI PER SCATOLA COILS PER BOX Unit	LUNG. ROTOLI COILS LENGHT mt
35	**20**	33	400	7	100
40	**22**	38	500	7	100
45	**25**	43	550	6	100
50	**28**	47	600	5	100
55	**32**	53	700	5	100
65	**38**	63	800	4	100
80	**45**	77	1000	3	100
90	**50**	88	1100	3	100
120	**70**	110	1500	2	100
150	**90**	140	1800	2	100

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291)
*The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Le tolleranze su tutti i dati indicati ± 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Per verificare se il prodotto che ti interessa è in stock o su richiesta consultare il nostro sito.

POWER BRIDGE®

926022

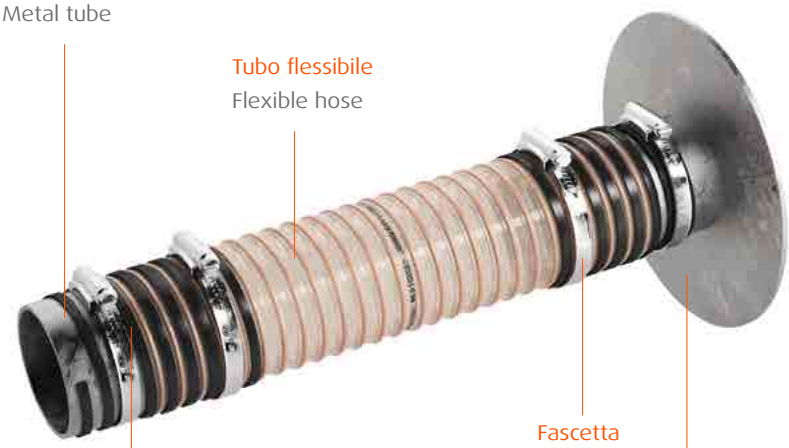
MERLETT

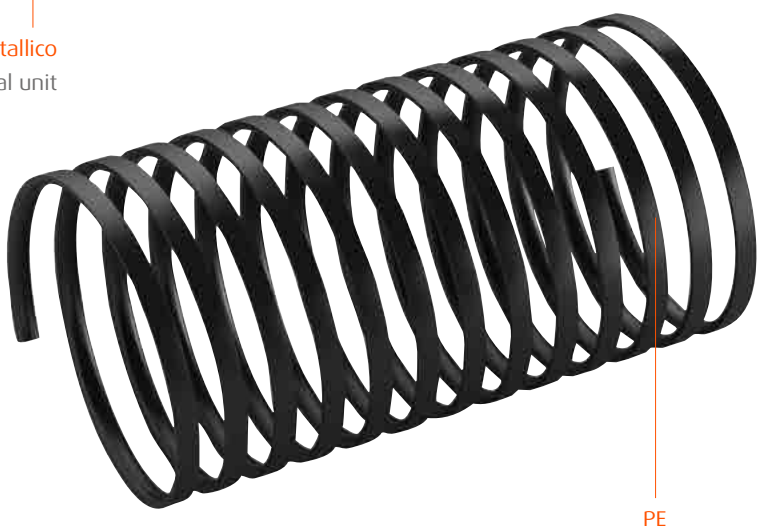
Spirale in PE conduttivo utile a dissipare le cariche elettrostatiche superficiali, fungendo da ponte tra tubo e manicotti o lance metalliche, come riempitivo tra le spirali dei tubi per agevolare il montaggio delle fascette.

Spiral in conductive PE, conceived to dissipate the surface electrostatic charges, acts as bridge between the hose and cuffs or metallic nozzles and as filler in between the spirals of the hoses improving the assembly with hose clamps.

TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-10° C + 65°C
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella LLDPE
CONDUTTIVO CONDUCTIVE	Secondo CEI EN 61340-2-3 Resistenza superficiale ≤ 10^6 Ohm VALORE VARIABILE NEL TEMPO According to CEI EN 61340-2-3 Surface resistance ≤ 10^6 Ohm VARYNG VALUE WITH TIME
PATENTED	

Ø INTERNO Ø I.D. inch	Ø INTERNO Ø I.D. mm	Ø ESTERNO Ø O.D. mm	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS mm	PESO WEIGHT g/m	PER TUBI SINGOLI Ø MIN-MAX FOR SINGLE HOSES Ø MIN-MAX mm	PASSO SPIRALE SPIRAL PITCH mm	LUNG. SPEZZONI PIECES LENGTH mt
1	**25**	36	4	330	25-50	7	1
	50	62	5	625	50-100	8	1
	100	111	5,5	1600	100-200	10	1





MERLETT

Regolamento (UE) N° 10/2011

Regulation (UE) N° 10/2011

Simulanti da impiegare per dimostrare la conformità di materiali e oggetti di materia plastica al contatto con prodotti alimentari.

Idoneità riferita al materiale dello strato interno del tubo.

Simulants to be applied to demonstrate the compliance of the plastic materials and articles in contact with foodstuff.

The suitability refers to the lining of the hose.

MERLETT

Per la dimostrazione di conformità di materiali e oggetti di materia plastica non ancora venuti a contatto con i prodotti alimentari si assegnano i simulanti alimentari elencati nella tabella 1 qui sotto:

Tabella 1: Elenco dei simulanti alimentari

Simulante alimentare	Abbreviazione
Etanolo 10 % (v/v)	Simulante alimentare A
Acido acetico 3 % (p/v)	Simulante alimentare B
Etanolo 20 % (v/v)	Simulante alimentare C
Etanolo 50 % (v/v)	Simulante alimentare D1
Olio vegetale (*)	Simulante alimentare D2
poli (ossido di 2,6-difenil-p-fenilene), dimensioni delle particelle 60-80 mesh, dimensioni dei pori 200 nm	Simulante alimentare E

* qualunque olio vegetale come stabilito dal Regolamento (UE) 10/2011

Assegnazione generale di simulanti per i prodotti alimentari

I simulanti alimentari A, B e C sono assegnati per i prodotti alimentari che hanno un carattere idrofilo e sono in grado di estrarre sostanze idrofile. Il simulante alimentare B è utilizzato per i prodotti alimentari il cui pH è inferiore a 4,5. Il simulante alimentare C va utilizzato per i prodotti alimentari alcolici il cui contenuto di alcol è inferiore o uguale a 20 % e per i prodotti alimentari che contengono una quantità significativa di ingredienti organici che li rendono più lipofili.

I simulanti alimentari D1 e D2 sono designati per i prodotti alimentari che hanno un carattere lipofilico e sono in grado di estrarre sostanze lipofile. Il simulante alimentare D1 è utilizzato per i prodotti alimentari alcolici il cui contenuto alcolico è superiore a 20 % e per le emulsioni del tipo olio in acqua. Il simulante D2 è utilizzato per i prodotti alimentari che contengono grassi liberi nella superficie.

Il simulante alimentare E è assegnato per le prove di migrazione specifica negli alimenti secchi.

Assegnazione specifica dei simulanti alimentari per i prodotti alimentari in vista delle prove di migrazione di materiali ed oggetti non ancora venuti a contatto con i prodotti alimentari

Per le prove di migrazione da materiali e oggetti non ancora venuti a contatto con i prodotti alimentari, vengono scelti i simulanti alimentari corrispondenti ad una determinata categoria alimentare secondo quando indicato nella tabella 2 a seguire.

Per le prove di migrazione globale da materiali ed oggetti destinati a venire a contatto con diverse categorie alimentari o con una combinazione di categorie alimentari, si applica la assegnazione del simulante alimentare di cui al punto 4.

La tabella 2 contiene le seguenti informazioni:

Colonna 1 (Numero di riferimento): contiene il numero di riferimento della categoria alimentare.

Colonna 2 (Descrizione del prodotto alimentare): contiene una descrizione dei prodotti alimentari compresi nella categoria alimentare.

Colonna 3 (Simulante alimentare): contiene sotto-colonne per ciascuno dei simulanti alimentari.

Il simulante alimentare nella cui sotto-colonna della colonna 3 compare una croce è utilizzato per le prove di migrazione di materiali e oggetti non ancora venuti a contatto con prodotti alimentari.

Quando per una categoria alimentare la croce nella sotto-colonna D2 è seguita da una barra obliqua e da un numero, il risultato della prova di migrazione va diviso per tale numero prima di procedere al confronto tra il risultato e il limite di migrazione. Il numero corrisponde al coefficiente di correzione di cui al punto 4.2 dell'allegato V del presente Regolamento (UE) 10/2011.

Per la categoria alimentare 01.04 è opportuno sostituire il simulante alimentare D2 con etanolo al 95 %.

Quando per una categoria alimentare la croce nella sotto-colonna B è seguita da (*), la prova nel simulante B può essere omessa se il pH del prodotto alimentare è superiore a 4,5.

Quando per una categoria alimentare la croce nella sotto-colonna D2 è seguita da (**), la prova nel simulante alimentare D2 può essere omessa se è possibile dimostrare tramite un'altra prova adeguata che non c'è alcun contatto fra prodotti alimentari grassi e il materiale di materia plastica destinato al contatto con i prodotti alimentari.

For demonstration of compliance for plastic materials and articles not yet in contact with food the food simulants listed in Table 1 below are assigned.

Table 1: List of food simulants

Food simulant	Abbreviation
Ethanol 10 % (v/v)	Food simulant A
Acetic acid 3 % (w/v)	Food simulant B
Ethanol 20 % (v/v)	Food simulant C
Ethanol 50 % (v/v)	Food simulant D1
Vegetable oil (*)	Food simulant D2
poly(2,6-diphenyl-p-phenylene oxide), particle size 60-80 mesh, pore size 200 nm	Food simulant E

* any vegetable oil as defined by Regulation (UE) 10/2011

General assignment of food simulants to foods

Food simulants A, B and C are assigned for foods that have a hydrophilic character and are able to extract hydrophilic substances. Food simulant B shall be used for those foods which have a pH below 4.5. Food simulant C shall be used for alcoholic foods with an alcohol content of up to 20 % and those foods which contain a relevant amount of organic ingredients that render the food more lipophilic.

Food simulants D1 and D2 are assigned for foods that have a lipophilic character and are able to extract lipophilic substances. Food simulant D1 shall be used for alcoholic foods with an alcohol content of above 20 % and for oil in water emulsions. Food simulant D2 shall be used for foods which contain free fats at the surface.

Food simulant E is assigned for testing specific migration into dry foods.

Specific assignment of food simulants to foods for migration testing of materials and articles not yet in contact with food

For testing migration from materials and articles not yet in contact with food the food simulants that corresponds to a certain food category shall be chosen ACCORDING Table 2 below.

For testing overall migration from materials and articles intended to come into contact with different food categories or a combination of food categories the food simulant assignment in point 4 is applicable.

Table 2 contains the following information:

Column 1 (Reference number): contains the reference number of the food category.

Column 2 (Description of food): contains a description of the foods covered by the food category

Column 3 (Food simulants): contains sub-columns for each of the food simulants

The food simulant for which a cross is contained in the respective sub-column of column 3 shall be used when testing migration of materials and articles not yet in contact with food.

For food categories where in sub-column D2 the cross is followed by an oblique stroke and a figure, the migration test result shall be divided by this figure before comparing the result with the migration limit. The figure is the correction factor referred to in point 4.2 of Annex V to this Regulation (UE) 10/2011.

For food category 01.04 food simulant D2 shall be replaced by 95 % ethanol.

For food categories where in sub-column B the cross is followed by (*) the testing in food simulant B can be omitted if the food has a pH of more than 4.5.

For food categories where in sub-column D2 the cross is followed by (**) the testing in food simulant D2 can be omitted if it can be demonstrated by means of an appropriate test that there is no 'fatty contact' with the plastic food contact material.

1 Numero di Riferimento Reference Number	2 Denominazione degli alimenti Aliment denomination		3 Simulante da utilizzare Simulator to be used					
			A	B	C	D1	D2	E
01	**Bevande**	Beverages						
01.01	Bevande non alcoliche o bevande con gradazione alcolica inferiore a 6 % vol	Non-alcoholic beverages or alcoholic beverages of an alcoholic strength lower than or equal to 6 % vol.						
	Bevande limpide: Acque, sidri, succhi filtrati di frutta o di ortaggi semplici o concentrati, nettari di frutta, limonate, sciroppi, bitter, infusi vegetali, caffè, tè, birre, bevande analcoliche, energetiche e simili, acqua aromatizzata, estratto di caffè liquido.	Clear drinks: Water, ciders, clear fruit or vegetable juices of normal strength or concentrated, fruit nectars, lemonades, syrups, bitters, infusions, coffee, tea, beers, soft drinks, energy drinks and the like, flavoured water, liquid coffee extract		X (*)	X			
	Bevande torbide: Succhi, nettari e bevande analcoliche contenenti polpa di frutta, mosti contenenti polpa di frutta, cioccolato liquido	Cloudy drinks: juices and nectars and soft drinks containing fruit pulp, musts containing fruit pulp, liquid chocolate		X (*)		X		
01.02	Bevande con gradazione alcolica compresa fra 6 % vol e 20 %.	Alcoholic beverages of an alcoholic strength of between 6 %vol and 20 %.			X			
01.03	Bevande con gradazione alcolica superiore a 20 % e creme di liquori	Alcoholic beverages of an alcoholic strength above 20 % and all cream liquors				X		
01.04	Altri: alcol etilico non denaturato	Miscellaneous: undenaturated ethyl alcohol		X (*)			Substitute 95 % ethanol	
02	**Cereali, derivati dei cereali, prodotti della biscotteria, della panetteria e della pasticceria**	**Cereals, cereal products, pastry, biscuits, cakes and other bakers' wares**						
02.01	Amidi e fecole	Starches						X
02.02	Cereali allo stato originario, in fiocchi, soffiati (compresi pop corn, corn flakes e simili)	Cereals, unprocessed, puffed, in flakes (including popcorn, corn flakes and the like)						X
02.03	Farine di cereali e semole	Cereal flour and meal						X
02.04	Paste secche: ad esempio maccheroni, spaghetti e prodotti simili e paste fresche	Dry pasta e.g. macaroni, spaghetti and similar products and fresh pasta						X
02.05	Prodotti della panetteria secca, della biscotteria e della pasticceria secca: A. Aventi sostanze grasse in superficie B. Altri	Pastry, biscuits, cakes, bread, and other bakers' wares, dry: A. With fatty substances on the surface B. Other					X/3 X	
02.06	Prodotti della panetteria e della pasticceria fresca: A. Aventi sostanze grasse in superficie B. Altri	Pastry, cakes, bread, dough and other bakers' wares, fresh: A. With fatty substances on the surface B. Other					X/3 X	
03	**Cioccolato, zucchero e loro derivati Dolciumi**	**Chocolate, sugar and products thereof Confectionery products**						
03.01	Cioccolato, prodotti rivestiti di cioccolato, succedanei e prodotti rivestiti di succedanei	Chocolate, chocolate-coated products, substitutes and products coated with substitutes					X/3	
03.02	Dolciumi: A. In forma solida: I. Aventi sostanze grasse in superficie II. Altri B. In forma di pasta: I. Aventi sostanze grasse in superficie II. Umidi	Confectionery products: A. In solid form: I. With fatty substances on the surface II. Other B. In paste form: I. With fatty substances on the surface II. Moist			X		X/3 X/2	X
03.03	Zuccheri e prodotti a base di zuccheri A. In forma solida: in cristalli o polvere B. Melassa, sciroppi di zucchero, miele e simili	Sugar and sugar products A. IIn solid form: crystal or powder B. Molasses, sugar syrups, honey and the like	X					X
04	**Frutta, ortaggi e loro derivati**	**Fruit, vegetables and products thereof**						
04.01	Frutta intera, fresca o refrigerata, non pelata	Whole fruit, fresh or chilled, unpeeled						

Idoneità riferita al materiale dello strato interno del tubo The suitability refers to the lining of the hose.

1 Numero di Riferimento Reference Number	2 Denominazione degli alimenti Aliment denomination		3 Simulante da utilizzare Simulator to be used					
			A	B	C	D1	D2	E
04.02	Frutta trasformata: A. Frutta secca o disidratata, intera o a pezzi, o sotto forma di farina o polvere B. Frutta sotto forma di purea, conserva o pasta o nel suo stesso succo o sciroppo di zucchero (marmellate, composta e prodotti similari) C. Frutta conservata in un mezzo liquido: I. In mezzo oleoso II. In mezzo alcolico	Processed fruit: A. Dried or dehydrated fruits, whole, sliced, flour or powder B. pastes or in its own juice or in sugar syrup (jams, compote, and similar products) C. Fruit preserved in a liquid medium: I. In an oily medium II. In an alcoholic medium		X(*)

1 Numero di Riferimento Reference Number	2 Denominazione degli alimenti Aliment denomination		3 Simulante da utilizzare Simulator to be used					
			A	B	C	D1	D2	E
06.05	Uova intere, tuorlo, albume A. In polvere o essiccati o congelati B. Liquidi e cotti	Whole eggs, egg yolk, egg white A. Powdered or dried or frozen B. Liquid and cooked				 X		X
07	**Prodotti lattiero-caseari**	**Milk products**						
07.01	Latte: A. Latte e bevande a base di latte intero, parzialmente disidratato e parzialmente o totalmente scremato B. Latte in polvere comprese le formule per lattanti (a base di latte intero in polvere)	Milk: A. Milk and milk based drinks whole, partly dried and skimmed or partly skimmed B. Milk powder including infant formula (based on whole milk powder)				X		X
07.02	Latte fermentato, come yogurt, latticello e prodotti analoghi	Fermented milk such as yoghurt, buttermilk and similar products		X(*)		X		
07.03	Crema e crema acida	Cream and sour cream		X(*)		X		
07.04	Formaggi: A. Interi, con crosta non commestibile B. Formaggi naturali senza crosta o con crosta commestibile (gouda, camembert e simili) e formaggi a pasta filante C. Formaggi fusi (formaggi molli, cottage cheese e simili) D. Formaggi conservati: I. In mezzo oleoso II. In mezzo acquoso (feta, mozzarella e simili)	Cheeses: A. Whole, with not edible rind B. Natural cheese without rind or with edible rind (gouda, camembert, and the like) and melting cheese C. Processed cheese (soft cheese, cottage cheese and similar) D. Preserved cheese: I. In an oily medium II. In an aqueous medium (feta, mozarella, and similar)	 X	 X(*) X(*)		 X X	X/3(**) X	X
08	**Prodotti vari**	**Miscellaneous products**						
08.01	Aceto	Vinegar		X				
08.02	Alimenti fritti o arrostiti: A. Patate fritte, frittelle e simili B. Di origine animale	Fried or roasted foods: A. Fried potatoes, fritters and the like B. Of animal origin	 X X				 X/5 X/4	
08.03	Preparazioni per zuppe, brodi o salse liquide, solide o in polvere (estratti, concentrati); preparazioni alimentari composte omogeneizzate, piatti pronti, compresi lievito e agenti lievitanti A. In polvere o secchi: I. Dal carattere grasso II. Altri B. In qualsiasi altra forma esclusi in polvere o secchi: I. Dal carattere grasso II. Altro	Preparations for soups, broths, sauces, in liquid, solid or powder form (extracts, concentrates); homogenised composite food preparations, prepared dishes including yeast and raising agents A. Powdered or dried: I. With fatty character II. Other B. any other form than powdered or dried: I. With fatty character II. Other	 X	 X(*) X(*)	 X		 X/5 X/3	 X
08.04	Salse: A. Dal carattere acquoso B. Dal carattere grasso, ad esempio maionese, salse derivate dalla maionese, salse per insalate ed altre emulsioni olio/acqua, ad esempio salse a base di noce di cocco	Sauces: A. With aqueous character B. With fatty character e.g. mayonnaise, sauces derived from mayonnaise, salad creams and other oil/water mixtures e.g. coconut based sauces	 X	X(*) X(*)	X		 X	
08.05	Mostarde (ad eccezione di quelle in polvere comprese nella voce 08.14)	Mustard (except powdered mustard under heading 08.14)	X	X(*)			X/3(**)	
08.06	Panini, pane tostato, pizza e simili contenenti ogni genere di alimenti A. Aventi sostanze grasse in superficie B. Altri	Sandwiches, toasted bread pizza and the like containing any kind of foodstuff A. With fatty substances on the surface B. Other	 X				 X/5	 X
08.07	Gelati	Ice-creams			X			
08.08	Alimenti secchi: A. Aventi sostanze grasse in superficie B. Altri	Dried foods: A. With fatty substances on the surface B. Other					 X/5	 X
08.09	Alimenti congelati e surgelati	Frozen or deep-frozen foods						X

Idoneità riferita al materiale dello strato interno del tubo The suitability refers to the lining of the hose.

1 Numero di Riferimento Reference Number	2 Denominazione degli alimenti Aliment denomination		3 Simulante da utilizzare Simulator to be used					
			A	B	C	D1	D2	E
08.10	Estratto concentrato idroalcolico con gradazione alcolica uguale o superiore a 6 % vol	Concentrated extracts of an alcoholic strength equal to or exceeding 6 % vol.		X(*)		X		
08.11	Cacao: A. Cacao in polvere, compreso cacao magro e cacao fortemente sgrassato B. Pasta di cacao	Cocoa: A. Cocoa powder, including fat reduced and highly fat reduced B. Cocoa paste					X/3	X
08.12	Caffè anche torrefatto o decaffeinato o solubile, surrogati del caffè in grani o in polvere	Coffee, whether or not roasted, decaffeinated or soluble, coffee substitutes, granulated or powdered						X
08.13	Piante aromatiche ed altre piante ad esempio camomilla, malva, menta, tè, tiglio ed altre	Aromatic herbs and other herbs such as camomile, mallow, mint, tea, lime blossom and others						X
08.14	Spezie ed aromi allo stato naturale, ad esempio cannella, chiodi di garofano, mostarda in polvere, pepe, vaniglia, zafferano, sale ed altre	Spices and seasonings in the natural state such as cinnamon, cloves, powdered mustard, pepper, vanilla, saffron, salt and other						X
08.15	Spezie ed aromi in un mezzo oleoso, ad esempio pesto, pasta di curry	Spices and seasoning in oily medium such as pesto, curry paste					X	

(*) Questa prova è effettuata solo se il PH è inferiore o uguale a 4,5.
(**) Questa prova può essere effettuata nel caso di liquidi o bevande con gradazione alcolica superiore a 15% vol con etanolo in soluzione acquosa di concentrazione analoga.
(***) Si può omettere la prova con il simulante D se si può dimostrare, con una prova appropriata, che non vi è "contatto grasso"con la materia plastica.

(*) This test is performed only if pH is lower than or equal to 4.5.
(**) This test can be performed for liquids or beverages with proof higher than 15%, with ethanol in aqueous solution of analogous concentration.
(***) The test with D simulator can be omitted if it can be shown - by appropriate test - that no "fatty contact" with the plastic material oCaoutchoucurs.

Idoneità riferita al materiale dello strato interno del tubo The suitability refers to the lining of the hose.

Informazioni tecniche
Technical Information

1 • Guida alla scelta del tubo
Choosing a Hose
2 • Informazioni Generali
General Information
3 • Magazzinaggio
Storage
4 • Norme e metodo di utilizzo
Norms and methods of use
5 • Manutenzione
Maintenance
6 • Smaltimento
Disposal
7 • Conservazione tubi spiralati in PVC
Preserve the Hoses with PVC spiral

MERLETT

1 • Guida alla scelta del tubo

Per ottenere la resa migliore, un tubo, così come un suo accessorio, deve essere scelto in funzione delle condizioni di servizio nelle quali sarà impiegato; prima di decidere il diametro, tipo e qualità del tubo, devono essere esaminate approfonditamente le informazioni sulle condizioni reali di servizio.

Nella scelta del tubo, e/o degli accessori da utilizzare, occorre sempre:

a) conoscere perfettamente la natura del materiale da veicolare

b) verificare la compatibilità con eventuali raccordi

c) determinare le dimensioni, lunghezze e limiti di tolleranza idonee per l'uso ed il montaggio.

Considerare le condizioni di rischio nell'utilizzazione del prodotto in particolare se in presenza di bambini e anziani.

2 • Informazioni generali

I materiali plastici sono soggetti, per natura, a cambiamenti nelle loro proprietà fisiche sia durante la conservazione in magazzino che durante l'utilizzo. Questi cambiamenti, che avvengono normalmente nel corso del tempo, in relazione al tipo di materiale impiegato, possono essere accelerati da un fattore particolare o da una combinazione di più fattori.

I materiali di rinforzo sono ugualmente danneggiati da condizioni di magazzinaggio e/o d'utilizzo inadeguate.

Si raccomanda di evitare l'esposizione prolungata ai raggi solari ed agli agenti atmosferici in generale e di evitare la permanenza presso apparecchiature che possono favorire lo sviluppo di ozono.

Attenzione: quanto riferito genericamente ai tubi è valido anche per gli accessori.

3 • Magazzinaggio

3.1 Raccomandazioni per un magazzinaggio corretto

Le raccomandazioni seguenti contengono alcune precauzioni da prendere per assicurare il deterioramento minimo delle merci immagazzinate.

3.2 Tempo di magazzinaggio

Il tempo di magazzinaggio dovrebbe essere ridotto al minimo attraverso una rotazione programmata. Quando non è possibile evitare tempi lunghi di magazzinaggio e quando le raccomandazioni che seguono non vengono rispettate è necessario controllare il tubo accuratamente prima di utilizzarlo.

3.3 Temperatura e umidità

La temperatura migliore per il magazzinaggio dei tubi in materiale plastico va da 10°C a 25°C. I tubi non dovrebbero essere tenuti a magazzino con temperature superiori a 40°C o inferiori a 0°C. Quando la temperatura è inferiore a -5°C è necessario prendere delle precauzioni nella movimentazione dei tubi.

I tubi non devono essere immagazzinati vicino a fonti di calore né in condizioni di elevata o scarsa umidità. È raccomandato un livello di umidità che sia al massimo del 65%.

3.4 Contatti con altri materiali

I tubi non devono venire a contatto con prodotti chimici tipo solventi, carburanti, oli, grassi, acidi, disinfettanti, ecc., che possono alterare le caratteristiche fisico-meccaniche.

3.5 Fonti di calore

La temperatura limite indicata al punto 3.3 deve essere rispettata. Quando ciò non è possibile, è necessario utilizzare una protezione termica.

1 • Choosing a hose

To obtain an optimum yield, a hose as well as an accessory, must be chosen depending on the conditions of service in which it will be used and before deciding on the diameter, type and quality of the hose information on the real conditions of service must be looked into carefully.

In choosing the hose and/or aCaoutchoucessories to be used, the following must always be considered:

a) a perfect knowledge of the nature of the material to be conveyed

b) verification of compatibility with any connections

c) determining the size, length and tolerance limits suitable for use and assembly.

Be aware of increased dangerous conditions when using a product especially in presence of children and elderly people.

2 • General Information

The physical properties of plastic materials are subject by nature to changes both during the storage and while being used. These changes, which oCaoutchoucur normally over time depending on the type of material that is used, can be aCaoutchoucelerated by a particular factor or by a combination of factor.

The reinforcement materials can be damaged by an inadequate use and/or by inadequate storage condition, therefore it is recommended that prolonged exposure to sunlight and atmospheric agents in general must be avoided.

It is recommended to avoid storage near equipment which may promote development of ozone.

3 • Storage

3.1 Recommendations for a correct storage

The following advice contains some precautions that need to be taken to ensure minimum deterioration of the stored goods.

3.2 Storage times

Storage times should be reduced to a minimum by means of a programmed rotation. When it is not possible to avoid a long time in storage and when the following recommendations are not observed the hose must be checked thoroughly before use.

3.3 Temperature and humidity

The optimum temperature for storage of plastic hoses is from 10 to 25 degrees centigrade. The hoses should not be stored in temperatures over 40°C or below 0°C. When the temperature is below -5°C precautions must be taken when moving the hoses.

The hoses must not be stored near heat sources not must they be stored in the presence of high or low levels of humidity. The recommended level of humidity is a maximum of 65%.

3.4 Contact with other materials

The hoses must not come into contact with chemical products such as solvents, fuel, oil, grease, acids, disinfectants, etc., which may alter the physical-mechanical characteristics.

3.5 Heat sources

The temperature limit indicated in item 3.3 must be observed. When this is not possible, thermal protection must be used.

3.6 Condizioni di magazzinaggio

I tubi devono essere immagazzinati in condizioni agevoli liberi da tensioni, compressioni o altre deformazioni e devono essere evitati contatti con oggetti che potrebbero perforarli o tagliarli. È preferibile immagazzinare i tubi su scaffalature speciali o su superfici asciutte.

I tubi imballati devono essere immagazzinati orizzontalmente evitando di accatastarli. Quando ciò non è possibile l'altezza delle pile deve essere tale da evitare deformazioni permanenti dei tubi posizionati alla base o in prossimità della stessa.

Il diametro interno del collo non deve mai essere inferiore al doppio del raggio di curvatura dichiarato dal produttore in accordo agli standard tecnici. È consigliabile evitare di immagazzinare tubi, su aste o ganci. È consigliabile inoltre immagazzinare i tubi, che sono consegnati diritti, orizzontalmente senza curvarli.

3.7 Roditori ed insetti

I tubi devono essere protetti dai roditori e dagli insetti.

Quando questo rischio è probabile devono essere prese adeguate precauzioni.

3.8 Marcatura dei colli

È consigliabile che i tubi siano sempre facili da identificare sia imballati che non imballati.

Per consentire la rintracciabilità necessita l'etichetta di identificazione del prodotto.

3.9 Ritiro dal magazzino

Prima della consegna devono essere controllati nella loro integrità.

3.10 Ritorno a magazzino

I tubi che sono stati utilizzati devono essere puliti, prima di essere immagazzinati, da tutte le sostanze convogliate. Occorre porre particolare attenzione quando sono state convogliate sostanze chimiche, esplosive, infiammabili, abrasive e corrosive. Dopo la pulizia, controllare se il tubo può essere riutilizzato.

4 • Norme e metodo di utilizzo

Dopo aver scelto il tipo di tubo, l'utilizzatore deve tenere presente i seguenti criteri di installazione:

4.1 Apertura dell'imballo

Fare attenzione durante l'apertura dell'imballo a non danneggiare il tubo in particolare con l'utilizzo di coltelli o cutter.

4.2 Controlli pre-assemblaggio

Prima dell'installazione è necessario controllare accuratamente le caratteristiche del tubo per verificare che tipo, diametro e lunghezza siano conformi alle specifiche richieste. Deve essere inoltre effettuato un controllo visivo per assicurarsi che non ci siano ostruzioni, tagli, copertura danneggiata o qualsiasi altra imperfezione evidente.

4.3 Movimentazione

I tubi devono essere movimentati con cura evitando colpi, trascinamenti su superfici abrasive e compressioni. I tubi non devono essere tirati violentemente quando sono contorti od attorcigliati.

I tubi pesanti, consegnati normalmente in posizione orizzontale diritta, devono essere messi su supporti speciali per il trasporto. Nel caso in cui vengano utilizzati dei supporti in legno, o di altro materiale, questi non devono essere trattati o verniciati con sostanze che potrebbero danneggiare il tubo.

4.4 Test di pressione e tenuta

La pressione di esercizio generalmente indicata sui tubi deve essere rispettata. Dopo l'installazione, quando le bolle d'aria sono state

3.6 Storage conditions

The hoses must be stored in proper conditions, free from stress, compressions, or other deformations and contact with objects which may perforate or cut them must be avoided. The hoses should be stored on special shelves or on dry surfaces.

The packaged hoses must be stored horizontally and not piled up. If this is not possible the height of the pile must be so that permanent deformation of the hoses on the bottom or near it is avoided.

The internal diameter of the coil must never be less than double the bending radius declared by the manufacturer in aCaoutchoucordance with the technical standards. It is recommended that the hoses are not stored on shafts or hooks. It is also recommended that the hoses, which are delivered straight, are stored horizontally without bending them.

3.7 Rodents and insects

The hoses must be protected from rodents and insects.

If there is probable risk, adequate precautions must be taken.

3.8 Marking the packages

It is recommended that the hoses are always easily identifiable whether they are packaged or not.

To allow traceability the label of a product is needed.

3.9 Collection from storage

Before delivery their must be controlled in their entirety.

3.10 Return to storage

The hoses which have been used must be cleaned, before storage, from all the conveyed substances. Particular attention must be paid when chemical, explosive, inflammable, abrasive and corrosive substances have been used. After cleaning, check that the hose can be re-used.

4 • Norms and methods of use

After having chosen the type of hose, the user must take into consideration the following criteria for installation:

4.1 Opening the package

Pay attention when opening the packaging that the hose is not damaged due to the use of knives or cutters.

4.2 Pre-assembly checks

Before installation it is necessary the carefully check the characteristics of the hose to verify that the type, diameter and length conform to the requested specifications. A visual control must also be carried out to ensure that there are no obstructions, cuts, damaged cover or any other evident imperfection.

4.3 Movement

The hoses must be moved carefully, avoiding all blows, dragging on abrasive surfaces and compressions. The hoses must not be violently pulled when they are warped or kinked.

Heavy hoses, normally delivered in a straight horizontal position, must be placed on special supports for transportation. If wooden supports, or supports of any other material, are used they must not be treated or painted with substances that could damage the hoses.

4.4 Pressure and tightness test

The working pressure which is generally indicated on the hose must be respected. After installation, when the air bubbles have

eliminate, aumentare la pressione gradualmente fino alla pressione di esercizio per testare l'assemblaggio e controllare eventuali perdite. Questo test deve essere effettuato in condizioni di sicurezza.

4.5 Temperatura

I tubi devono essere sempre utilizzati nei limiti di temperatura generalmente indicati. In caso di dubbio contattare il produttore.

La pressione di esercizio indicata nel catalogo è riferita alla temperatura di 23°C ± 2°C; temperature diverse comportano una riduzione delle prestazioni.

4.6 Prodotti trasportati

I tubi devono essere impiegati per il passaggio di sostanze per le quali sono stati fabbricati. In caso di dubbio è sempre consigliabile contattare il produttore. Per quanto possibile, i tubi non devono rimanere sotto sforzo o stress meccanico quando non sono utilizzati.

Nel caso di trasporto di sostanze pericolose, per natura o per il tipo d'impiego, che possono recare danno alla salute e/o all'ambiente e/o alle cose, predisporre le misure necessarie per operare in condizioni di sicurezza in caso di cedimento o scoppio del tubo.

Idoneità riferita al materiale dello strato interno del tubo.

4.7 Condizioni ambientali

I tubi devono essere utilizzati esclusivamente nelle condizioni ambientali per le quali sono stati fabbricati.

4.8 Raggio di curvatura

L'installazione al di sotto del raggio di curvatura minimo riduce considerevolmente la durata e la resistenza del tubo e può provocare danneggiamenti. Inoltre è necessario evitare curvature in prossimità dei raccordi.

4.9 Torsione

I tubi non sono fabbricati per lavorare in torsione, eccetto che per scopi specifici.

4.10 Vibrazioni

Le vibrazioni sottopongono i tubi a stress e possibili surriscaldamenti soprattutto in prossimità dei raccordi dove più frequentemente si possono avere degli scoppi prematuri. È quindi consigliabile verificare che i tubi siano stati fabbricati per resistere a tali stress.

4.11 Cuspidi

Le cuspidi devono essere evitate in quanto il rinforzo ed i materiali plastici sono soggetti a stress che potrebbero portare allo scoppio o ad una riduzione delle prestazioni.

Alcuni utilizzatori tendono ad ostruire il passaggio di fluidi creando delle cuspidi nel tubo; questo sistema é da evitare per le ragioni di cui sopra.

4.12 Scelta e montaggio dei raccordi

A condizione che siano rispettate le prescrizioni del costruttore, è sempre necessario controllare la compatibilità tra la pressione di esercizio e dei tubi. Raccordi con diametri troppo elevati provocano uno stress anormale che può rompere il rinforzo del tubo o danneggiare lo strato interno, mentre dimensioni troppo ridotte possono provocare difficoltà di serraggio e perdite o, nei tubi a più strati, infiltrazioni tra gli strati. Inoltre i raccordi non devono avere sporgenze aguzze o taglienti che potrebbero danneggiare il tubo. Acqua o acqua e sapone possono essere utilizzate per inserire i raccordi. Non utilizzare prodotti contenenti oli, o altri prodotti aggressivi, ad eccezione dei tipi di tubi destinati ad essere impiegati

been eliminated, gradually increase the pressure up to the working pressure to test assembly and check for any leaks. This test must be carried out in safe conditions.

4.5 Temperature

The hoses must be used within the temperature limits which are generally indicated. If, in doubt, contact the manufacturer.

The working pressure indicated in the catalogue refers to a temperature of 23°C ± 2°C; different temperatures can lead to a different performance of the hose.

4.6 Transported products

The hoses must be used for the passage of substances for which they have been manufactured. If in any doubt it is always wise to contact the manufacturer. As far as is possible, the hoses must not remain under mechanical stress or pressure when not in use.

If substances which are dangerous to health and/or the environment are transported, take any necessary measures to work in safe conditions if the hose should burst or be crushed.
The suitability refers to the lining of the hose.

4.7 Environmental conditions

The hoses must be used exclusively in the environmental conditions for which they have been manufactured.

4.8 Bending radius

Installation beneath the minimum bending radius considerably reduces the life and resistance of the hose and can cause damage. It is also necessary to avoid bending near the connections.

4.9 Torsion

The hoses are not made for working under torsion unless specifically designed for this purpose.

4.10 Vibrations

Vibrations can cause the hoses to undergo stress and possible overheating especially around the connections where, more frequently, premature bursts can oCaoutchoucur. Therefore, it is best to verify that the hoses are made to resist this type of stress.

4.11 Kinks

Kinks are to be avoided as the reinforcement and the plastic materials are subjected to excessive stress which could cause a burst or reduce the hose performance.

Some users tend to obstruct the passage of fluids by kinking the hose. This is to be avoided because of the a.m. reasons.

4.12 Choosing and assembling the fittings

As long as the manufacturer's instructions are carried out, compatibility between the working pressure of the connections and the hoses must always be checked. Fittings with a bigger diameter than the hose can cause abnormal stress that can break the hose reinforcement, or damage the inner layer, whilst the use of fittings with a smaller diameter can result in difficulties when tightening the hose, cause leakages, or in case of multi-layer hoses, cause infiltrations between the layers. Moreover the connections must not have sharp or cutting protuberances which could damage the hose. Water or soap and water can be used to insert the connections. Do not use products which contain oils or other aggressive products,

con questi ultimi. È proibito forzare i tubi con martelli di legno o attrezzi simili. Evitare collari esterni o altri attrezzi stringenti. L'impiego di collari improvvisati (per esempio filo metallico) con estremità aguzze, o fascette di serraggio troppo strette provocano il danneggiamento della copertura e del rinforzo.

4.13 Dissipazione dell'elettricità statica

Quando è richiesta la continuità elettrica, le prescrizioni del costruttore devono essere rispettate; devono essere effettuati dei test per verificare la continuità tra il raccordo e l'assemblaggio. Controllare la continuità con un normale tester.

4.14 Installazione permanente

I tubi devono essere supportati in modo adeguato, cosicché sia permesso il normale movimento del tubo in pressione (variazioni di lunghezza e diametro, torsione, ecc..).

4.15 Installazioni mobili

Quando il tubo collega impianti mobili, è necessario controllare che la lunghezza del tubo sia sufficiente, che il movimento non sottoponga il tubo a sforzi eccessivi sfregamenti e che non ci siano stress, curvature, trazioni o torsioni anormali.

4.16 Identificazione

Se sono necessarie marcature ulteriori, possono essere utilizzati dei nastri autoadesivi.

Quando non si può evitare l'utilizzo di vernici, consultare il costruttore per verificarne la compatibilità con la copertura del tubo.

5 • Manutenzione

5.1 Manutenzione

Anche se la scelta, il magazzinaggio e l'installazione sono stati effettuati correttamente è necessaria anche una manutenzione regolare. La frequenza di quest'ultima è determinata in funzione dell'uso del tubo. Nei controlli normali particolare attenzione deve essere posta sui raccordi e sulla presenza di irregolarità che indicano il deterioramento del tubo.

Di seguito un elenco non esaustivo delle possibili irregolarità:

• Fenditure, screpolature, tagli, abrasioni, scollature, lacerazioni della copertura (o dell'interno) che rendono visibile il rinforzo;

• Deformazioni, bolle, rigonfiamenti locali in pressione;

• Parti indurite o troppo tenere;

• Perdite.

Queste irregolarità giustificano la sostituzione del tubo. Quando la copertura riporta la data di scadenza questa deve essere rispettata anche se il tubo non mostra segni apparenti di consumo.

5.2 Riparazioni

Le riparazioni non sono consigliabili. Comunque se il deterioramento è posizionato ad una estremità del tubo quest'ultima può essere tagliata.

5.3 Pulizia

Se le istruzioni di pulizia non sono fornite dal produttore, pulire, se necessario, con sapone ed acqua evitando l'uso di solventi (petrolio, paraffina, ecc..) o detergenti. Non impiegare mai per la pulizia attrezzi abrasivi, appuntiti o taglienti (spazzole metalliche, carta vetrata, ecc.).

6 • Smaltimento

Per lo smaltimento del prodotto rispettare le leggi vigenti in materia e non disperderlo nell'ambiente.

La MERLETT TECNOPLASTIC si riserva la facoltà di modificare tutto o in parte il presente catalogo e declina ogni responsabilità per utilizzi dei propri prodotti diversi da quelli indicati.

unless they are the types of hoses destined to be used with these. It is forbidden to force the hoses with wood hammers or similar tools. Avoid external collars or other tightening tools. The use of improvised collars (for example metal wire) with sharp ends or fixing ties which are too tight cause damage to the cover and the reinforcement.

4.13 Dissipation of static electricity

When electric continuity is required, the manufacturer's instructions must be observed; tests must be carried out to verify continuity between the connection and assembly. Check continuity with a normal tester.

4.14 Permanent installation

The hose must be adequately supported so that the pressurised hose can be moved normally (variations in length, diameter, torsion, etc.).

4.15 Moving installation

When the hose connects moving plants, it is necessary to check that the hose is long enough, that the movement does not cause the hose to undergo excessive strain and rubbing and that there is no stress, bending, traction or abnormal torsion.

4.16 Identification

If further marking is needed, self-adhesive tapes can be used.

When the use of paint is necessary, consult the manufacturer to verify compatibility with the hose cover.

5 • Maintenance

5.1 Maintenance

Even if the choice, storage and installation have been carried out correctly, regular maintenance is also necessary.

The frequency of the last is determined by the use of the hose. In normal controls particular attention must be paid to what regards connections and the presence of irregularities which indicate deterioration of the hose.

Here below a non-exhaustive list of the possible irregularities:

- slits, cracks, cuts, abrasions, ungluing, tears of the cover (or of the inner part) which let the reinforcement show through.

- Deformations, bubbles, local swelling under pressure.

- Too soft or too hard parts.

- Leaks.

These irregularities justify replacement of the hose. When the cover shows an expiry date this must be observed even if the hose does not show any clear use signs.

5.2 Repairs

Repairs are not recommended. If, however, deterioration is at one end of the hose, this end can be cut off.

5.3 Cleaning

If the hose manufacturer has not provided clear cleaning instructions, otherwise if necessary clean with soap water avoiding use of solvents (as petroleum, paraffin, other) and other cleaning solutions, that might damage the hose, harm people and or the environment. Never use abrasive, pointed or cutting tools for cleaning (metal brushes, sandpaper, etc.).

6 • Disposal

For a product's disposal the laws in force are to be respected. Do not pollute the environment.

MERLETT TECNOPLASTIC has the right to modify the elements of this catalogue and declines any responsibility for a misapplication of its hoses.

7 • Conservazione tubi spiralati in PVC

Le modalità di trasporto sono valide per la sua ottimizzazione; al ricevimento merce applicare quanto segue.

Indicazioni per la struttura del piano del bancale.

7 • Preserve the hoses with PVC spiral

The loading is optimized for the transport.

On receipt of goods follow these instructions.

Recommendations for the structure of the pallet surface.

NON ADATTO

NOT SUITABLE

ADATTO

SUITABLE

Soluzione MIGLIORE

BEST SOLUTION

Per migliorare la conservazione e la durata della spirale in PVC rigido i rotoli NON DEVONO sbordare dal bancale sui cui depositati.

Tra bancale e rotolo interporre un cartone o simile.

To improve the preservation and the life of the rigid PVC spiral the coils MUST NOT exceed the borders of the pallet.

Between the pallet and the coil put a cardboard sheet or something similar.

In mancanza di bancali adeguati, per tipo o dimensioni, depositare i rotoli a "terra".

It's preferable to put the coils on the floor if the suitable pallets are not available.

Movimentare i rotoli evitando urti e danneggiamenti per sfregamento.

Handle the coils avoiding shocks and scraping.

Tra bancale ed il primo rotolo depositato interporre un foglio di cartone o simile.

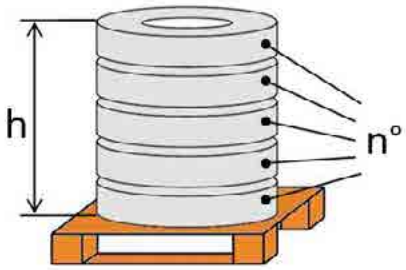
Between the surface of pallet and the first coil put a cardboard sheet or something similar.

Posizionare i rotoli sul bancale con le testate verso l'alto.

Put the coils on the pallet with both hose ends facing upwards.

Indicazioni generali sovrapposizione rotoli in relazione al tipo di struttura.

General indications how and how many coils to pile up ACCORDING to the structure.



ARIZONA NEVADA MEDIUM		OREGON		LUISIANA CALIFORNIA etc.	
ø 25 ÷ ø 89	h = 160 cm màx	ø 20 ÷ ø 90	h = 160 cm màx	ø 25 ÷ ø 90	h = 160 cm màx
ø 90 ÷ ø 120	n° = 4	ø 100 ÷ ø 130	n° = 5	ø 100 ÷ ø 120	n° = 5
ø 125 ÷ 152	n° = 3	ø 140 ÷ 200	n° = 4	ø 125 ÷ 152	n° = 4
> ø 152	n° = 2	> ø 200	n° = 3	> ø 152	n° = 3

Casi particolari di confezionamento sono da definire contrattualmente tra cliente e vendite.

Special packaging is to be agreed between the customer and the sales service.

In caso si prevedano tempi lunghi di conservazione ridurre l'altezza o il numero di rotoli impilati.

If the goods are stocked for a longtime, the height or the number of coils is to be reduced.

Ai rotoli non sovrapporre altri materiali e non esporre a fonti di calore che possano deformare il tubo.

You must not put other material on the coils and the hoses must not be exposed to heat which can deform them.

A

Agro Nevada	911030	51
Alabama	911194	47
America FLEX	911261	48
America OIL	911101	49
America OIL ANTISTATICO RIC.	911274	50
Arizona ARCTIC	911217	44
Arizona EXTREME ELASTIC	911159	45
Arizona SUPERELASTIC	911075	42
Armorvinnpress PU	913038	28
Armorvin® HNA	913040	22
Armorvin® HNP	913030	23
Armorvin® HNT	913035	24
Armorvin® PU PHF	912872	25
Armorvin® TOTAL PU OIL TPHF	912873	29

B

Beta G2 moplen	918060	64

C

Colorado SUPERELASTIC	911034	52
Cristallo	926015	92
Cover Hose	926028	122

D

Detroit	911042	65
Detroit 200° C	911229	66

E

Eva Industrial	918010	67

F

Florida	911021	39

I

Iberflex	912977	40
Idro Pool	911026	54
Idro Pool MARINE WASTE	911123	55

J

Jamaica AIR	915199	114
Jamaica FIRE	915196	115
Jamaica HD	915198	113
Jamaica L	915081	110
Jamaica M	915098	109
Jamaica S	915097	111
Jamaica S/L	915119	112

L

Luisiana	911020	32
Luisiana ANTISTATICO	911046	33
Luisiana OL SUPERELASTIC	911187	34
Luisiana OM	911067	35
Luisiana OM SUPERELASTIC	911076	36
Luisiana PU ANTISTATICO	911184	38
Luisiana SUPERELASTIC	911022	37

M

Manicotti	921071	67
Medium	911117	46
Metalflex I	912980	26

N

Nevada PHF	911277	40

O

Oregon	911010	58
Oregon PE	911279	59
Oregon PU EST	911015	61
Oregon PU ET	911003	60
Oregon PU ET ANTISTATICO	911011	62
Oregon PU P EST ANTISTATICO	911196	63

P

Polipo® 15 BAR OIL	915133	104
Power Bridge	926022	123

Q

Quadra Pool	911209	56

R

Ragno Acqua 15 BAR	915164	100
Ragno AIR 20 BAR	915150	97
Ragno Antigelo	915010	90
Ragno Antigelo CR	915020	94
Ragno CR B	915014	95
Ragno INDUSTRY	915148	96
Ragno N 20 BAR	915046	105
Ragno N 40 BAR	915048	106
Ragno PU	915005	102
Ragno PU CONDUTTIVO	915143	103
Ragno TOTAL PU ET	915153	98
Ragno TOTAL PU ROBOT	915132	99

S

Shark Hose	911079	53
Soleil New P TRICO	915055	91
Spiralina®	926003	118
Spiralina® AT	926009	121
Spiralina® FLEX	926002	119
Spiralina® GIALLA	926003 KQ	120
Super Arizona PU	911074	43
Superflex CALOR	913001	82
Superflex PU AS DIN 4102-B1	912870	74
Superflex PU CHR	912831	72
Superflex PU R...HK	913055 HK	75
Superflex PU HLR ET AS FOOD	912894	76
Superflex PU LR DIN 4102-B1	912880	70
Superflex PU LR compattato	912905	71
Superflex PU KZ DX COND.	912855	79
Superflex PU PLUS H	913023	77
Superflex PU PLUS HMR	913064	78
Superflex PU PLUS HPR	913048	80
Superflex PU PLUS HPP/R	912936	81
Superflex PU R	913055	73
Super Ragno Chemi 80 BAR	915134	108
Super Ragno N 80 BAR	915065	107
Super Ragno N ACQUA	915165	101
Super Stone Hose	915035	116
Super Stone Hose	915036	116

T

Termoflex 150° C	913072	85
Termoflex 150° C double	912821	86
Termoflex 300° C	913073	87
Termoflex 300° C double	912995	88
Termoresistente KLL 125	913068	83
Termoresistente PU 200° C	912955	84
Tubo Benzina	926016	93

V

Vacupress® CHEMI	913043	17
Vacupress® CRISTAL	913044	13
Vacupress® ENO PHF	912843	12
Vacupress® FLEX	912934	10
Vacupress® FOOD	913042	16
Vacupress® MARINE WASTE	912916	19
Vacupress® OIL	913047	14
Vacupress® OIL PU	912909	15
Vacupress® SUPER CHEMI	912954	18
Vacupress® SUPERELASTIC	912904	11
Vinilflex N	911093	41

1952 **Merlett Tecnoplastic S.p.a.**
Via XXV Aprile, 16 - 21020 - DAVERIO (Varese) - **Tel. +39 0332 94.21.11/94.73.73 - Fax 0332 94.96.96**
Via Brabbia, 1 - 21020 - VARANO BORGHI (Varese) - Tel. +39 0332 96.00.63 - Fax 0332 96.17.77
www.merlett.com - E-mail: industrial-hose.IT@continental.com

1980 **Merlett Plastics UK LTD**
Unit 2, Waverley Road - Beeches Industrial Estate - BS37 5QT - YATE, BRISTOL
Ph. +44 (0) 1454 32.98.88 - Fax +44 (0) 1454 32.44.99
www.merlett.co.uk - E-mail: industrial-hose.UK@continental.com

1994 **Merlett France S.A.R.L.**
Rue de Moirond - ZI de Domène - 38420 - DOMENE
Ph. +33 (0) 4 76.77.66.10 - Fax +33 (0)4 76.77.66.19
www.merlett.it - E-mail: tuyau-industriel.FR@continental.com

1996 **Merlett Norway As**
Saltverket Box 81 - N-4501 - MANDAL (Norway)
Ph. +47 (0)38 27.88.20
www.merlett.no - E-mail: industrial-hose.NO@continental.com

1998 **Merlett Benelux B.V.**
Celsiusstraat, 26 - 6604 CW Wijchen - THE NETHERLANDS
Ph. +31 (0) 24 64.55.570
www.merlett.nl - E-mail: industrial-hose.NL@continental.com

1998 **Merlett Deutschland GMBH**
Binnenhafenstraße, 20 - D-68159 - MANNHEIM
Ph. +49 (0)621 12.90.20 - Fax +49 (0)621 12.90.220
www.merlett.de - E-mail: industrial-hose.DE@continental.com

2000 **Merlett Norway As - Filial Sverige**
Lekstorps Industriväg 1 - 44341 - GRÅBO (Sweden)
Ph. +46 (0)302 46.360 - Fax +46 (0)302 51.299
www.merlett.se - E-mail: industrial-hose.SE@continental.com

2004 **Merlett Ibérica 2016 S.L.**
C/Maset del Grau, 35 - Polígon Industrial El Grab - 08758 - CERVELLÓ (Barcelona)
Ph. +34 93.477.46.30 - Fax +34 93.477.46.31
www.merlett.es - E-mail: manguera-industrial.ES@continental.com

2007 **Merlett Belgie B.V.B.A.**
Schurhovenveld 4380 – 3800 SINT-TRUIDEN (Belgie)
Ph. +32 (0) 11.48.73.83
www.merlett.be - E-mail: industrial-hose.BE@continental.com

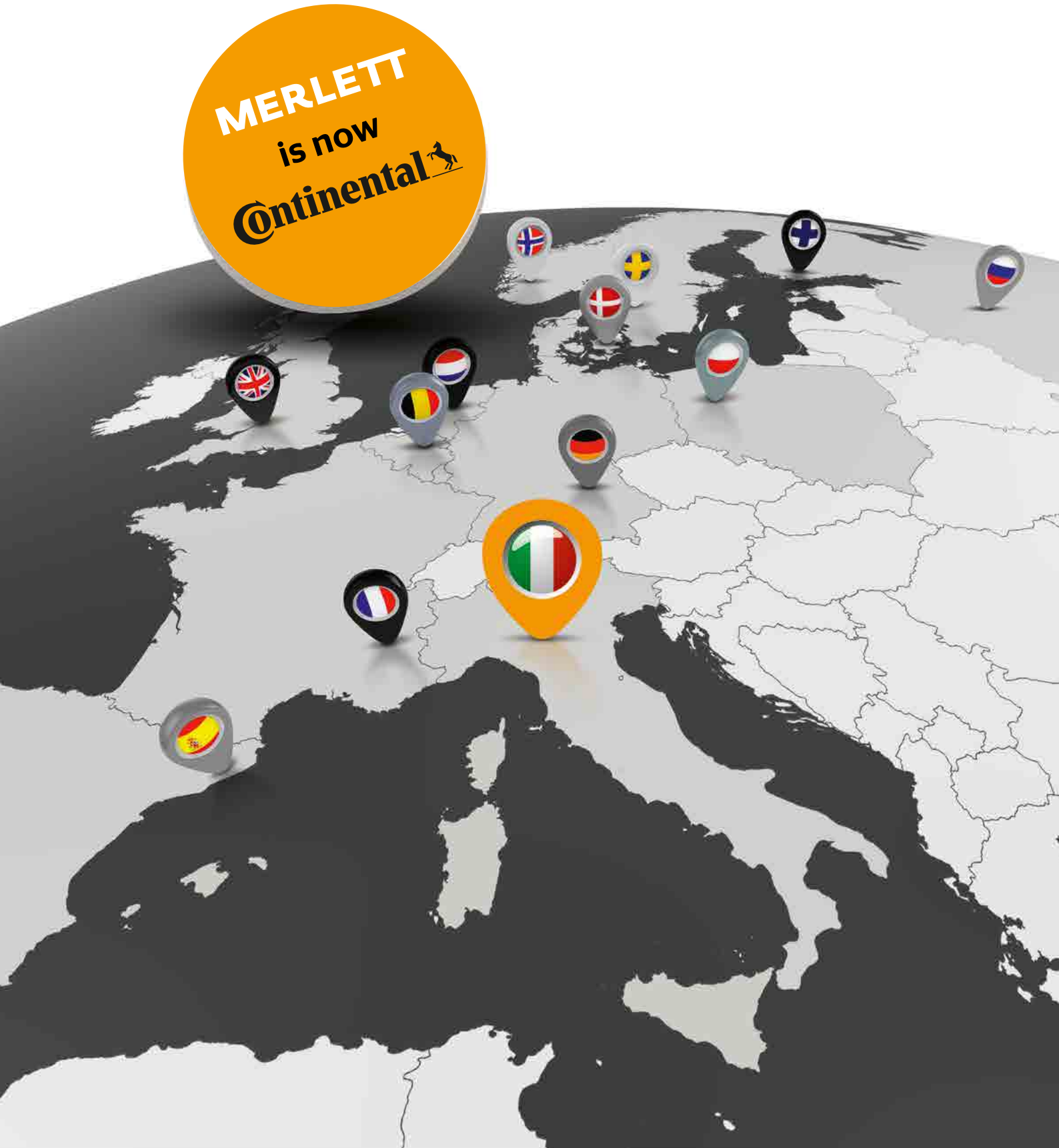
2009 **Merlett Nor As Suomen Sivuliike - Finland Nurmijarvi**
Otsotie 13 - 01900 - NURMIJARVI (Finland)
Ph. +358 (0)9 8786 066 - Fax +358 (0)9 8786 068
www.merlett.fi - E-mail: industrial-hose.FI@continental.com

2011 **Merlett Norway As - Filial Denmark**
Fabriksvangen 15, DK - 3550 - SLANGERUP (Denmark)
Ph. +45 (0)48 10 33 00 - Fax +45 (0)48 10 33 10
www.merlett.dk - E-mail: industrial-hose.DK@continental.com

2015 **Merlett Polska Sp. z o.o.**
ul. w. Mikołaja 1 - 62-080 Swadzim k. Poznania (Polska)
Ph. +48 61 428 17 91 - fax: +48 61 424 45 96
www.merlett.pl - E-mail: industrial-hose.PL@continental.com

2017 **Merlett RUS LLC**
Russia, 109544, Moscow Entuziastov ave. 2, BC Golden Gate
Ph. +7 495 663 61 40 – Fax. +7 495 663 88 35
www.merlett.su - E-mail: industrial-hose.RU@continental.com

MERLETT
GROUP



NOTE

NOTE

NOTE

MIX
Paper from
responsible sources
FSC® C101525

Avvertenze

Il presente catalogo annulla e sostituisce tutti i precedenti.
Il presente catalogo non costituisce specifica dei prodotti ivi illustrati, per i quali si rimanda alle schede tecniche.
Le indicazioni riportate sono puramente indicative.
Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto all'impiego previsto,
assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto stesso.

Warnings

This catalogue replaces all previous versions.
This catalogue does not constitute products specification described therein, for this refer to the data sheets.
The details given are purely indicative.
It will be the responsibility of the user to establish if the product is suitable for the purpose,
taking all responsibility for the use of the product itself.

G2 moplen Cristallo Detroit Detroit 200°C Eva Industrial Idro Pool Jamaica L Jamaica M Jamaica S Luisiana Luisiana OM Luisiana PU Antistatico Luisiana
perelastic Metalflex I Multifood PHF Nevada PHF Oregon Oregon PU EST Oregon PU ET Oregon PU ET Antistatico Oregon PU P EST Antistatico Polipo 15
OIL Quadra Pool Ragno AIR 20 BAR Ragno Antigelo Ragno CR Ragno Industry Ragno N 20 BAR Ragno N 40 BAR Ragno PU Ragno PU Conduttivo Ragno
AL PU ET Shark Hose Soleil new P Trico Super Arizona PU Superflex Calor Superflex PU Superflex PU CHR Superflex PU HLR Superflex PU L Superflex PU
npattato Superflex PU LR Superflex PU LR compattato Superflex PU MR soffietto Superflex PU PLUS DX HMR Conduttivo Superflex PU PLUS H Superflex
PLUS HMR Superflex PU PLUS HPR Superflex PU R Superflex PU R DIN 4102-B1 Super Ragno Chemi 80 BAR Super Ragno N 80 BAR Termoresistente KLL
S Termoresistente PU 200° C Tubo benzina Vacupress CHEMI Vacupress CRISTAL Vacupress Eno Vacupress Flex Vacupress Food Vacupress OIL Vacupress
OIL PU Vacupress Superchemi Vacupress Superelastic America Flex Arizona Arctic Arizona Superelastic Armorvinpress Armorvinpress PU Armorvin HNA
morvin HNP Armorvin HNT Armorvin PU OIL-PHF Beta G2 moplen Cristallo Detroit Detroit 200°C Eva Industrial Idro Pool Jamaica L Jamaica M Jamaica S
siana Luisiana OM Luisiana PU Antistatico Luisiana Superelastic Metalflex I Multifood PHF Nevada PHF Oregon Oregon PU EST Oregon PU ET Oregon PU
Antistatico Oregon PU P EST Antistatico Polipo 15 BAR OIL Quadra Pool Ragno AIR 20 BAR Ragno Antigelo Ragno CR Ragno Industry Ragno N 20 BAR
gno N 40 BAR Ragno PU Ragno PU Conduttivo Ragno TOTAL PU ET Shark Hose Soleil new P Trico Super Arizona PU Superflex Calor Superflex PU Super-
PU CHR Superflex PU HLR Superflex PU L Superflex PU L compattato Superflex PU LR Superflex PU LR compattato Superflex PU MR soffietto Superflex
LUS DX HMR Conduttivo Superflex PU PLUS H Superflex PU PLUS HMR Superflex PU PLUS HPR Superflex PU R Superflex PU R DIN 4102-B1 Super Ragno
emi 80 BAR Super Ragno N 80 BAR Termoresistente KLL 125 Termoresistente PU 200° C Tubo benzina Vacupress CHEMI Vacupress CRISTAL Vacupress
Eno Vacupress Flex Vacupress Food Vacupress OIL Vacupress OIL PU Vacupress Superchemi Vacupress Superelastic America Flex Arizona Arctic Arizona
perelastic Armorvinpress Armorvinpress PU Armorvin HNA Armorvin HNP Armorvin HNT Armorvin PU OIL-PHF Beta G2 moplen Cristallo Detroit Detroit
0°C Eva Industrial Idro Pool Jamaica L Jamaica M Jamaica S Luisiana Luisiana OM Luisiana PU Antistatico Luisiana Superelastic Metalflex I Multifood PHF
ada PHF Oregon Oregon PU EST Oregon PU ET Oregon PU ET Antistatico Oregon PU P EST Antistatico Polipo 15 BAR OIL Quadra Pool Ragno AIR 20 BAR
gno Antigelo Ragno CR Ragno Industry Ragno N 20 BAR Ragno N 40 BAR Ragno PU Ragno PU Conduttivo Ragno TOTAL PU ET Shark Hose Soleil new P
o Super Arizona PU Superflex Calor Superflex PU Superflex PU CHR Superflex PU HLR Superflex PU L Superflex PU L compattato Superflex PU LR Super-
ex PU LR compattato Superflex PU MR soffietto Superflex PU PLUS DX HMR Conduttivo Superflex PU PLUS H Superflex PU PLUS HMR Superflex PU PLUS
R Superflex PU R Superflex PU R DIN 4102-B1 Super Ragno Chemi 80 BAR Super Ragno N 80 BAR Termoresistente KLL 125 Termoresistente PU 200° C
ubo benzina Vacupress CHEMI Vacupress CRISTAL Vacupress Eno Vacupress Flex Vacupress Food Vacupress OIL Vacupress OIL PU Vacupress Superchemi
Vacupress Superelastic America Flex Arizona Arctic Arizona Superelastic Armorvinpress Armorvinpress PU Armorvin HNA Armorvin HNP Armorvin HNT
morvin PU OIL-PHF Beta G2 moplen Cristallo Detroit Detroit 200°C Eva Industrial Idro Pool Jamaica L Jamaica M Jamaica S Luisiana Luisiana OM Luisiana
ntistatico Luisiana Superelastic Metalflex I Multifood PHF Nevada PHF Oregon Oregon PU EST Oregon PU ET Oregon PU ET Antistatico Oregon PU P EST
tatico Polipo 15 BAR OIL Quadra Pool Ragno AIR 20 BAR Ragno Antigelo Ragno CR Ragno Industry Ragno N 20 BAR Ragno N 40 BAR Ragno PU Ragno
Conduttivo Ragno TOTAL PU ET Shark Hose Soleil new P Trico Super Arizona PU Superflex Calor Superflex PU Superflex PU CHR Superflex PU HLR Super
PU L Superflex PU L compattato Superflex PU LR Superflex PU LR compattato Superflex PU MR soffietto Superflex PU PLUS DX HMR Conduttivo Super
PU PLUS H Superflex PU PLUS HMR Superflex PU PLUS HPR Superflex PU R Superflex PU R DIN 4102-B1 Super Ragno Chemi 80 BAR Super Ragno N 80
Termoresistente KLL 125 Termoresistente PU 200° C Tubo benzina Vacupress CHEMI Vacupress CRISTAL Vacupress Eno Vacupress Flex Vacupress Food
upress OIL Vacupress OIL PU Vacupress Superchemi Vacupress Superelastic America Flex Arizona Arctic Arizona Superelastic Armorvinpress Armorvin-
s PU Armorvin HNA Armorvin HNP Armorvin HNT Armorvin PU OIL-PHF Beta G2 moplen Cristallo Detroit Detroit 200°C Eva Industrial Idro Pool Jamaica
L Jamaica M Jamaica S Luisiana Luisiana OM Luisiana PU Antistatico Luisiana Superelastic Metalflex I Multifood PHF Nevada PHF Oregon Oregon PU EST
regon PU ET Oregon PU ET Antistatico Oregon PU P EST Antistatico Polipo 15 BAR OIL Quadra Pool Ragno AIR 20 BAR Ragno Antigelo Ragno CR Ragno
lustry Ragno N 20 BAR Ragno N 40 BAR Ragno PU Ragno PU Conduttivo Ragno TOTAL PU ET Shark Hose Soleil new P Trico Super Arizona PU Superflex
Superflex PU Superflex PU CHR Superflex PU HLR Superflex PU L Superflex PU L compattato Superflex PU LR Superflex PU LR compattato Superflex PU
offietto Superflex PU PLUS DX HMR Conduttivo Superflex PU PLUS H Superflex PU PLUS HMR Superflex PU PLUS HPR Superflex PU R Superflex PU R DIN
102-B1 Super Ragno Chemi 80 BAR Super Ragno N 80 BAR Termoresistente KLL 125 Termoresistente PU 200° C Tubo benzina Vacupress CHEMI Vacu-
ess CRISTAL Vacupress Eno Vacupress Flex Vacupress Food Vacupress OIL Vacupress OIL PU Vacupress Superchemi Vacupress Superelastic America Flex
izona Arctic Arizona Superelastic Armorvinpress Armorvinpress PU Armorvin HNA Armorvin HNP Armorvin HNT Armorvin PU OIL-PHF Beta G2 moplen
llo Detroit Detroit 200°C Eva Industrial Idro Pool Jamaica L Jamaica M Jamaica S Luisiana Luisiana OM Luisiana PU Antistatico Luisiana Superelastic Me-
lex I Multifood PHF Nevada PHF Oregon Oregon PU EST Oregon PU ET Oregon PU ET Antistatico Oregon PU P EST Antistatico Polipo 15 BAR OIL Quadra
Ragno AIR 20 BAR Ragno Antigelo Ragno CR Ragno Industry Ragno N 20 BAR Ragno N 40 BAR Ragno PU Ragno PU Conduttivo Ragno TOTAL PU ET
k Hose Soleil new P Trico Super Arizona PU Superflex Calor Superflex PU Superflex PU CHR Superflex PU HLR Superflex PU L Superflex PU L compattato
rflex PU LR Superflex PU LR compattato Superflex PU MR soffietto Superflex PU PLUS DX HMR Conduttivo Superflex PU PLUS H Superflex PU PLUS HMR
erflex PU PLUS HPR Superflex PU R Superflex PU R DIN 4102-B1 Super Ragno Chemi 80 BAR Super Ragno N 80 BAR Termoresistente KLL 125 Termore-
tente PU 200° C Tubo benzina Vacupress CHEMI Vacupress CRISTAL Vacupress Eno Vacupress Flex Vacupress Food Vacupress OIL Vacupress OIL PU Vacu
s Superchemi Vacupress Superelastic America Flex Arizona Arctic Arizona Superelastic Armorvinpress Armorvinpress PU Armorvin HNA Armorvin HNP
morvin HNT Armorvin PU OIL-PHF Beta G2 moplen Cristallo Detroit Detroit 200°C Eva Industrial Idro Pool Jamaica L Jamaica M Jamaica S Luisiana Luisia-
OM Luisiana PU Antistatico Luisiana Superelastic Metalflex I Multifood PHF Nevada PHF Oregon Oregon PU EST Oregon PU ET Oregon PU ET Antistatico
Oregon PU P EST Antistatico Polipo 15 BAR OIL Quadra Pool Ragno AIR 20 BAR Ragno Antigelo Ragno CR Ragno Industry Ragno N 20 BAR Ragno N 40
AR Ragno PU Ragno PU Conduttivo Ragno TOTAL PU ET Shark Hose
erflex PU HLR Superflex PU L Superflex PU L compattato Superflex
AR Conduttivo Superflex PU PLUS H Superflex PU PLUS HMR Superfl
AR Super Ragno N 80 BAR Termoresistente KLL 125 Termoresistent
ss Flex Vacupress Food Vacupress OIL Vacupress OIL PU Vacupress S
rmorvinpress Armorvinpress PU Armorvin HNA Armorvin HNP Arm
strial Idro Pool Jamaica L Jamaica M Jamaica S Luisiana Luisiana OM
o Super Arizona PU Superflex Calor Superflex PU Superflex PU CHR
PU LR compattato Superflex PU MR soffietto Superflex PU PLUS DX
Superflex PU R Superflex PU R DIN 4102-B1 Super Ragno Chemi 80
benzina Vacupress CHEMI Vacupress CRISTAL Vacupress Eno Vacu-
ress Superelastic America Flex Arizona Arctic Arizona Superelastic
vin PU OIL-PHF Beta G2 moplen Cristallo Detroit Detroit 200°C Eva
statico Luisiana Superelastic Metalflex I Multifood PHF Nevada PHF
gon Oregon PU EST Oregon PU ET Oregon PU ET Antistatico Oregon PU P EST Antistatico Polipo 15 BAR OIL Quadra Pool Ragno AIR 20 BAR Ragno Anti
o Ragno CR Ragno Industry Ragno N 20 BAR Ragno N 40 BAR Ragno PU Ragno PU Conduttivo Ragno TOTAL PU ET Shark Hose Soleil new P Trico Super

MERLETT

MERLETT is now Continental

Via XXV Aprile, 16 - 21020 - DAVERIO (Varese) - Tel. +39 0332 94.21.11/94.73.73 - Fax 0332 94.96.96
Via Brabbia, 1 - 21020 - VARANO BORGHI (Varese) - Tel. +39 0332 96.00.63 - Fax 0332 96.17.77
www.merlett.com - E-mail: industrial-hose.IT@continental.com

Lazzeri - 0331.7683.30

catalogue IT-UK 09/2020 -5000 - edition 9

rvin HNA Armorvin HNP Armorvin HNT Armorvin PU OIL-PHF Beta G2 moplen Cristallo Detroit Detroit 200°C Eva Industrial Idro Pool Jamaica L Jamaica
maica S Luisiana Luisiana OM Luisiana PU Antistatico Luisiana Superelastic Metalflex I Multifood PHF Nevada PHF Oregon Oregon PU EST Oregon PU ET
on PU ET Antistatico Oregon PU P EST Antistatico Polipo 15 BAR OIL Quadra Pool Ragno AIR 20 BAR Ragno Antigelo Ragno CR Ragno Industry Ragno N