

ContiTech Deutschland GmbH
Continental Plaza 1
30173 Hannover
Germany
(PO Box 169 | 30001 Hannover | Germany)
www.continental-industry.com



www.merlett.com/it/



Avviso legale
Il contenuto del presente opuscolo non è vincolante e vuole avere solo carattere informativo.
I diritti di privativa industriale dei marchi sono e rimangono di proprietà della Continental AG e/o delle sue affiliate.
Copyright © 2024 ContiTech AG, Hannover.
Tutti i diritti riservati. Per ulteriori informazioni visitare: www.continental-industry.com/discl_en

Legal notice
The content of this publication is not legally binding and is provided as information only.
The trademarks displayed in this publication are the property of Continental AG and/or its affiliates. Copyright © 2024 ContiTech AG.
All rights reserved. For complete information go to: www.continental-industry.com/discl_en



FHS-002-2025-V01IT-EN Laz



Catalogo Generale

Tubi Termoplastici

ContiTech

www.continental-industry.com



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.



Industrial Solutions **EMEA**

Continental Industrial Solutions | EMEA

The first choice for material-driven solutions.
We connect, convey and cover with passion
for our industries.



WE CONNECT, CONVEY,



ContiTech è all'avanguardia nell'innovazione industriale e fornisce soluzioni innovative sostenibili che stimolano il progresso in un'ampia gamma di settori. Come parte del gruppo Continental, offriamo un portafoglio completo di tecnologie connesse progettate per migliorare la sicurezza, l'efficienza e la praticità. Dai veicoli fuoristrada ai sistemi ferroviari, fino agli ambienti automobilistici, aerospaziali e industriali, le nostre soluzioni sono progettate per raggiungere l'eccellenza. Siamo orgogliosi di supportare settori specializzati (ad es. alimentare e arredamento) per un'evoluzione continua che va oltre le nostre origini di fabbricanti di prodotti in gomma e punta a fornire le soluzioni del futuro.

Agiamo come **ONE ContiTech** per fornire soluzioni ad alto valore aggiunto che collegano, trasmettono e soddisfano le esigenze dei nostri clienti.

- › **We Connect: Colleghiamo** le prospettive dei clienti e del mercato per assicurarci di comprendere appieno le aspettative dei nostri clienti.
- › **We Convey: Trasmettiamo** idee innovative per migliorare la riduzione dei rischi e aumentare la sicurezza per l'intero ciclo di vita del prodotto.
- › **We Cover: Soddisfiamo** tutti i requisiti e manteniamo le nostre promesse senza compromessi.

La qualità è la nostra passione.



AND COVER

Il settore del gruppo ContiTech è suddiviso in cinque aree di business:

- › Industrial Solutions per AMERICHE, EMEA, APAC
- › Original Equipment Solutions
- › Surface Solutions

Offriamo soluzioni eccellenti per un'ampia gamma di settori:

- › Aerospaziale
- › Agricoltura e silvicoltura
- › Veicoli commerciali
- › Edilizia
- › Gestione dell'energia
- › Lavorazioni nella filiera alimentare
- › Casa, giardino e tempo libero
- › Sicurezza industriale
- › Movimentazione dei materiali
- › Estrazione mineraria
- › Veicoli passeggeri
- › Tecnologia di stampa
- › Trasporto ferroviario
- › Riciclo, trattamento delle acque reflue e dell'aria
- › Navi, porti e oceano
- › Mobilità urbana



Certificates available and downloadable from our website
[Certificati disponibili e scaricabili dal nostro sito.](#)

Certificazioni

Garanzia sul nostro prodotto

In Continental, l'obiettivo ultimo è sempre quello di garantire il consumatore finale. Per questo motivo, tutti i nostri prodotti sono costantemente controllati affinché 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 Continental 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.



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 | TRGS



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
HALOGEN FREE



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



FDA

ONE ContiTech



Industrial Solutions **EMEA**



Vacupress

Vacupress	VACUPRESS FLEX	10
	VACUPRESS SUPERELASTIC	11
	VACUPRESS ENO PHF	12
	VACUPRESS CRISTAL F.D.A.	13
	VACUPRESS OIL	14
	VACUPRESS OIL PU	15
	VACUPRESS FOOD	16
	VACUPRESS CHEMI	17
	VACUPRESS SUPER CHEMI	18
	VACUPRESS MARINE WASTE	19

VACUPRESS FLEX

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

912934

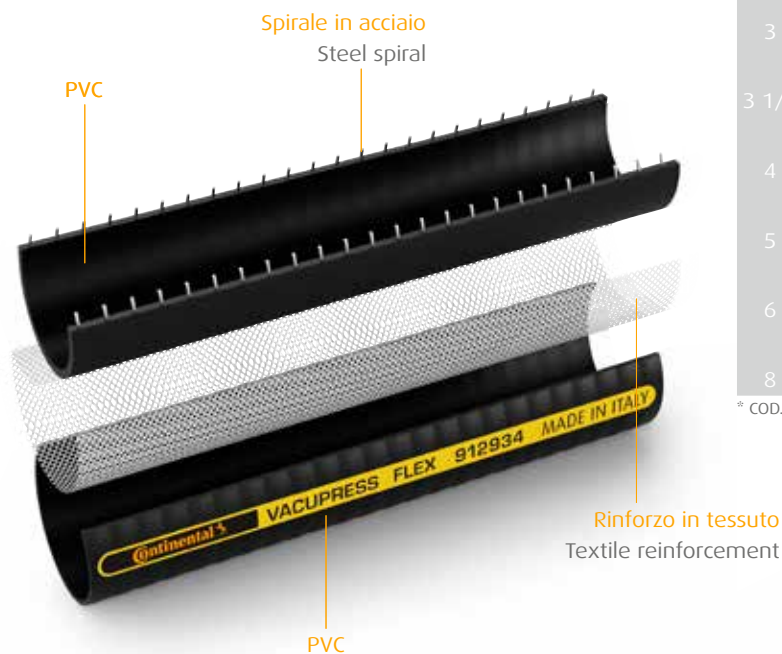


Multilayer PVC hose with embedded galvanised steel spiral with polyester yarn reinforcement, for suction and delivery of liquids and solids.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY	****
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	***
	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 NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
3/4	19	19	28	475	70	20	60	9	60
1	25	25	36	680	80	16	48	9	60
	30	30	40,5	770	90	16	48	9	60
1 1/4	32	32	42,5	800	100	16	48	9	60
	35	35	47	1100	115	14	42	9	60
1 1/2	38	38	51	1200	125	14	42	9	30
	40	40	52	1200	130	14	42	9	30
1 3/4	45	45	58	1400	140	12	36	9	30
2	50	50	63,5	1600	150	12	36	9	30
	60	60	74	2000	180	12	36	9	30
2 1/2	63	63	77	2100	190	12	36	9	30
	75	75	91	2950	190	12	36	9	30
3	76	76	92	2970	210	12	36	9	30
	80	80	96	3020	220	10	30	9	30
3 1/2	90	90	106,5	3500	250	10	30	9	30
	100	100	117	4050	300	10	30	9	30
4	102	102	119	4150	300	10	30	9	30
	120	120	138	5430	350	8	24	9	20
5	127	127	145	5950	370	7	22	9	20
	150	150	169	7000	480	5	15	9	20
6	152	152	171	7050	480	5	15	9	20
	200	200	222	10300	650	3	9	9	12
8	203*	203*	225	11000	650	3	9	9	12

* COD. 912805 VACUPRESS FLEX PLUS VERSION



VACUPRESS SUPERELASTIC

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

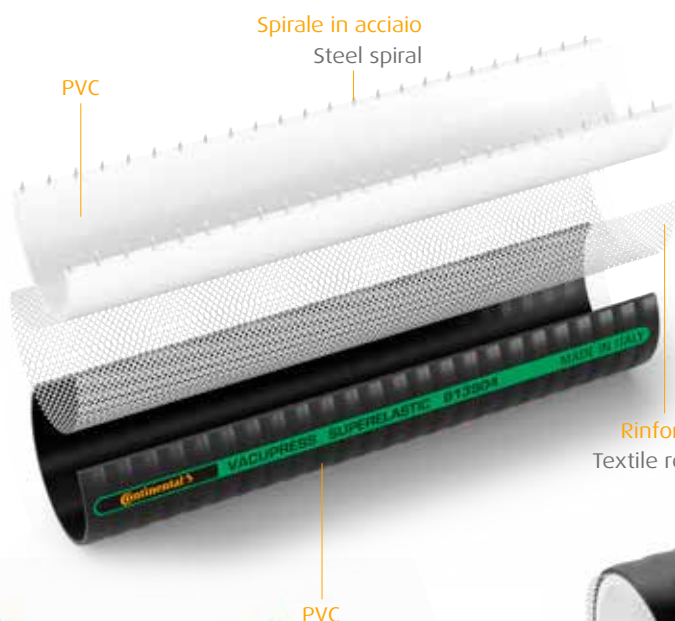
913904



Two-layer flexible Food Quality PVC suction and delivery hose with embedded galvanized steel spiral and polyester yarn reinforcement.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY	*****
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	***
	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 IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA EU - SECONDO DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
3/4	19	19	28	475	70	20	60	9	60
1	25	25	35,5	680	80	16	48	9	60
	30	30	40,5	770	90	16	48	9	60
1 1/4	32	32	42,5	800	100	16	48	9	60
	35	35	47	1100	115	14	42	9	60
1 1/2	38	38	51	1200	125	14	42	9	30
	40	40	53	1220	130	14	42	9	30
1 3/4	45	45	58	1400	140	12	36	9	30
2	50	50	64	1600	150	12	36	9	30
	60	60	74	2000	180	12	36	9	30
2 1/2	63	63	77	2100	190	12	36	9	30
	75	75	91	2850	190	12	36	9	30
3	76	76	92	2900	210	12	36	9	30
	80	80	96	2950	220	10	30	9	30
3 1/2	90	90	107	3500	250	10	30	9	30
	100	100	117	3950	295	10	30	9	30
4	102	102	119	4000	300	10	30	9	30
	120	120	138	5300	350	8	24	9	20
5	127	127	145	5800	370	7	21	9	20
	150	150	169	6800	480	5	15	9	20
6	152	152	171	6850	480	5	15	9	20
	200	200	222	10300	650	3	9	9	10
8	203	203	225	10500	650	3	9	9	10



VACUPRESS ENO PHF

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

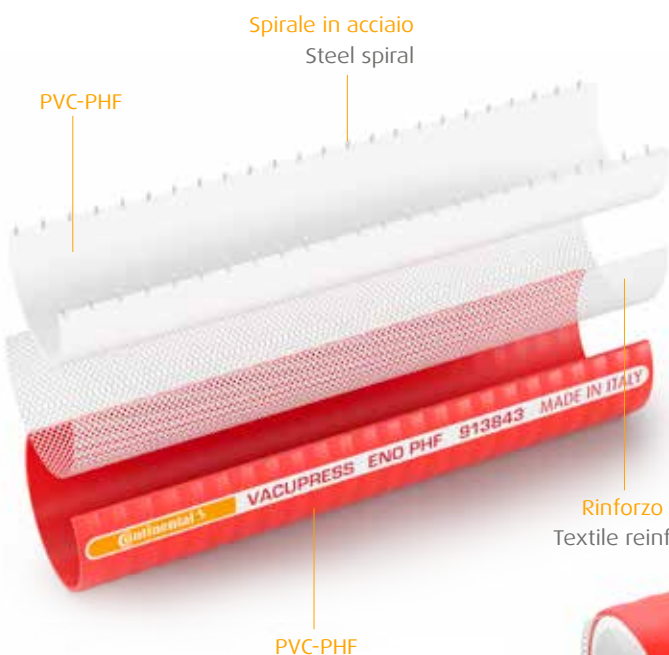
913843



o-Phthalate free plasticized PVC double layer hose with steel spiral and polyester yarn reinforcement, for suction and delivery of liquids, wine and beverages with up to 20% alcoholic content.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY	*****
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	***
	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 IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA EU - SECONDO DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
3/4	19	19	28	475	70	20	60	9	60
1	25	25	35,5	680	80	16	48	9	60
	30	30	40,5	770	90	16	48	9	60
1 1/4	32	32	42,5	800	100	16	48	9	60
	35	35	47	1100	115	14	42	9	60
1 1/2	38	38	51	1200	125	14	42	9	30
	40	40	53	1220	130	14	42	9	30
1 3/4	45	45	58	1400	140	12	36	9	30
2	50	50	64	1600	150	12	36	9	30
	60	60	74	2000	180	12	36	9	30
2 1/2	63	63	77	2100	190	12	36	9	30
	70	70	85,5	2700	190	12	36	9	30
	75	75	91	2850	190	12	36	9	30
3	76	76	92	2900	210	12	36	9	30
	80	80	96	2950	220	10	30	9	30
3 1/2	90	90	107	3500	250	10	30	9	30
	100	100	117	3950	295	10	30	9	30
4	102	102	119	4000	300	10	30	9	30
	120	120	138	5300	350	8	24	9	20
5	127	127	145	5800	370	7	21	9	20
	150	150	169	6800	480	5	15	9	20
6	152	152	171	6850	480	5	15	9	20
	200	200	222	10300	650	3	9	9	12
8	203	203	225	10500	650	3	9	9	12



VACUPRESS CRISTAL F.D.A.

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

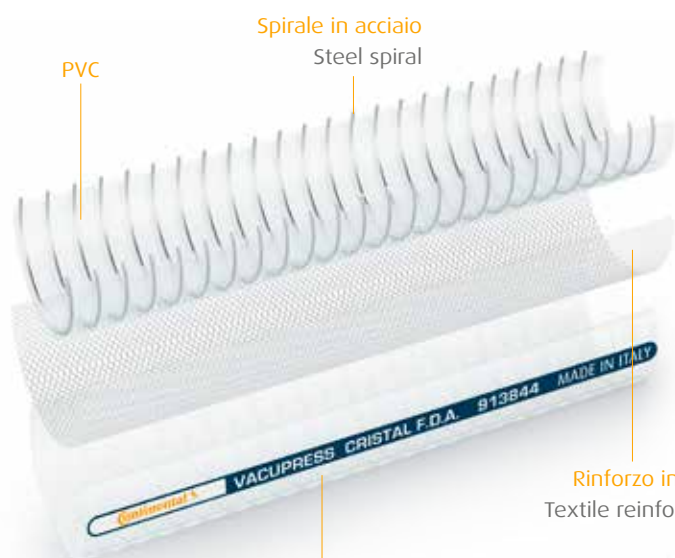
913844



Two-layer, soft PVC, food approved hose with embedded galvanized steel spiral with polyester yarn reinforcement, for suction and delivery of solids and liquids as well as foodstuffs.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ 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	***
	SENZA ORTO FTALATI O-PHTHALATE FREE	PHF *****
	IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA EU/FDA - SECONDO DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
3/4	19	19	28	450	80	20	60	9	60
1	25	25	35,5	670	90	20	60	9	60
	30	30	40,5	770	105	16	48	9	60
1 1/4	32	32	42,5	800	110	16	48	9	60
	35	35	47	1100	125	14	42	9	60
1 1/2	38	38	51	1150	135	14	42	9	30
	40	40	53,5	1200	140	14	42	9	30
1 3/4	45	45	58	1400	155	14	42	9	30
2	50	50	63,5	1600	170	14	42	9	30
	60	60	74	1980	200	12	36	9	30
2 1/2	63	63	77	2050	210	12	36	9	30
	70	70	85,5	2550	240	12	36	9	30
3	76	76	92	2800	250	12	36	9	30
	80	80	96	2850	300	10	30	9	30
3 1/2	90	90	106,5	3300	350	10	30	9	30
4	102	102	119	3900	400	10	30	9	30
	120	120	138	4800	480	8	24	9	20
5	127	127	145	5200	500	7	21	9	20
6	152	152	171	6700	600	5	15	9	20



VACUPRESS OIL

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.

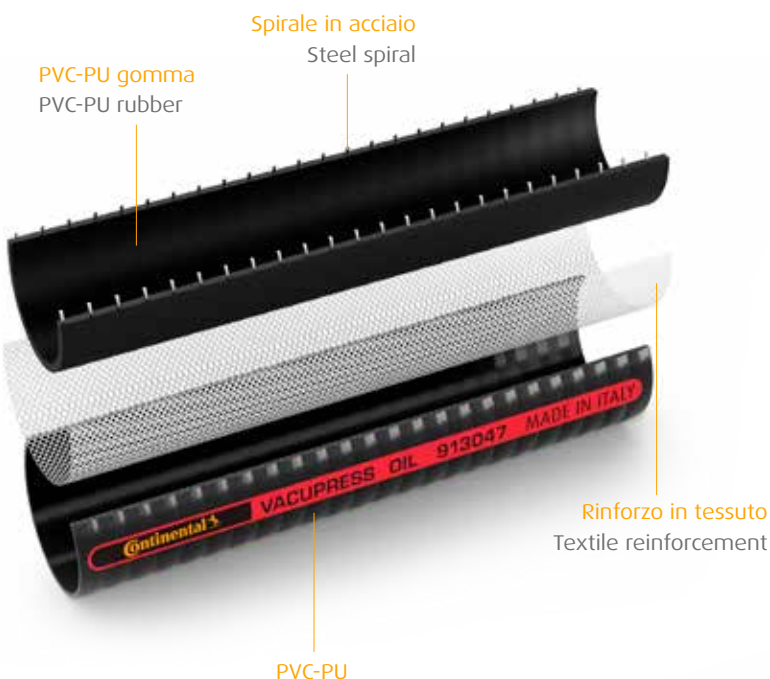
	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY	*****
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-25°C +55°C
	RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC OIL
	RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	***

913047



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 and bio diesel.

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
3/4	19	19	28	450	70	16	48	9	60
1	25	25	35,5	670	80	16	48	9	60
	30	30	40,5	770	90	16	48	9	60
1 1/4	32	32	42,5	800	100	16	48	9	60
	35	35	47	1050	120	14	42	9	60
1 1/2	38	38	51	1200	125	14	42	9	40
	40	40	53,5	1200	130	14	42	9	40
1 3/4	45	45	58	1340	140	12	36	9	40
2	50	50	64	1730	150	12	36	9	40
	60	60	74	1950	180	12	36	9	40
2 1/2	63	63	77	2030	190	12	36	9	40



Rinforzo in tessuto
Textile reinforcement

PVC-PU



VACUPRESS OIL PU

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.

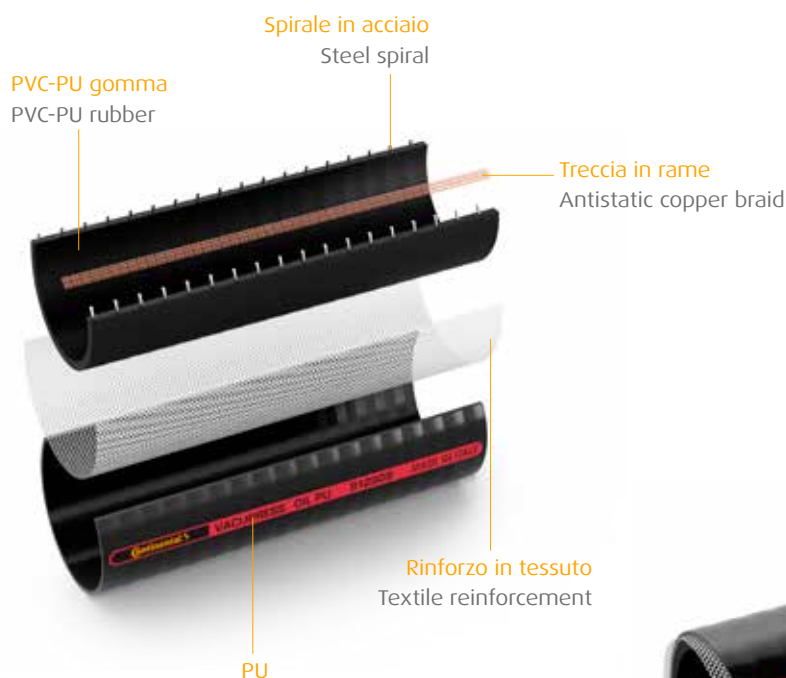
	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY	***
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-25°C +55°C
	RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC OIL
	RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	***
	ANTISTATICO ANTISTATIC	Resistenza treccia < 2 Ohm/m

912909



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

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
3	76	76	90,5	2700	210	10	30	9	30
	80	80	94,5	2800	220	10	30	9	30
3 1/2	90	90	105,5	3250	250	10	30	9	30
4	102	102	117,5	3700	300	10	30	9	30
	120	120	137	4750	450	8	24	9	20
5	127	127	144	5300	480	7	21	9	20
	150	150	167,5	6300	550	5	15	9	20
6	152	152	169,5	6350	550	5	15	9	20



VACUPRESS FOOD

Tubo in gomma termoplastica multistrato con spirale in acciaio zincato incorporata e rinforzo in fibra poliestere, per aspirazione e mandata liquidi. Idoneo al contatto con alimenti solo secondo normativa FDA.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY	****
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	**
	TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-25°C +80°C
	RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella TPV
	RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	***

FDA IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA FDA - SECONDO DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO FDA REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY

913908



Multilayer thermoplastic hose reinforced with steel spiral and polyester yarns, for suction and delivery of liquids also liquid foodstuffs. Suitable for food contact applications, only according to FDA regulations.

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
3/4	19	19	28	380	70	-	-	9	60
	22	22	31,5	450	75	-	-	9	60
1	25	25	35,5	580	80	14	42	9	60
	30	30	40,5	650	85	-	-	9	60
1 1/4	32	32	42,5	730	90	10	30	9	60
	35	35	47	900	95	-	-	9	60
1 1/2	38	38	50	920	100	10	30	9	30
	40	40	52	970	110	10	30	9	30
	42	42	54	1030	115	-	-	9	30
1 3/4	45	45	57	1100	120	-	-	9	30
	50	50	62,5	1280	130	10	30	9	30
2	53	53	66	1350	140	-	-	9	30
	54	54	67	1350	150	-	-	9	30
	60	60	73	1550	160	-	-	9	30
2 1/2	63	63	76	1600	180	-	-	9	30
	76	76	91	2350	230	-	-	9	30
3	80	80	95,5	2400	250	-	-	9	30
	90	90	106	2750	280	-	-	9	30
3 1/2	102	102	118,5	3100	310	-	-	9	30



VACUPRESS CHEMI

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

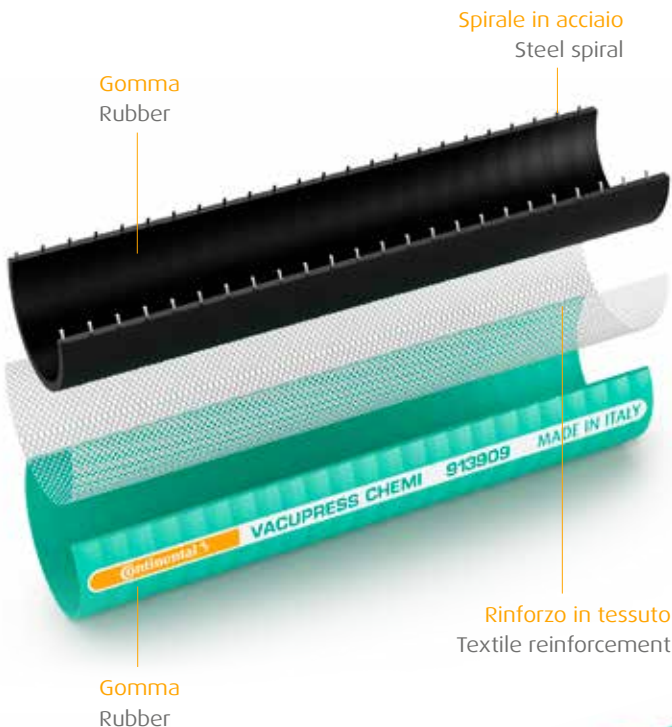
	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY	****
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	**
	TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-25°C +80°C
	RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella TPV
	RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	***

913909



Multilayer thermoplastic hose reinforced with steel spiral and polyester yarns, for suction and delivery of chemically aggressive liquids.

Ø NOMINALE ø NOMINAL	Ø NOMINALE ø NOMINAL	Ø INTERNO ø I.D.	Ø ESTERNO ø O.D.	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 ₂ O	m
3/4	19	19	28	380	80	15	45	9	60
	22	22	31,5	450	90	14	42	9	60
1	25	25	35,5	580	100	14	42	9	60
	30	30	40,5	650	120	10	30	9	60
1 1/4	32	32	42,5	730	130	10	30	9	60
	35	35	47	850	140	10	30	9	60
1 1/2	38	38	50	920	150	10	30	9	30
	40	40	52,5	970	160	10	30	9	30
1 3/4	45	45	57	1100	180	10	30	9	30
2	50	50	62,5	1280	200	10	30	9	30
	53	53	66	1350	215	10	30	9	30
	60	60	73	1550	240	9	27	9	30
2 1/2	63	63	76	1600	250	9	27	9	30
3	76	76	91	2350	310	8	24	9	30
	80	80	95	2400	320	8	24	9	30
3 1/2	90	90	105,5	2750	360	8	24	9	30
4	102	102	118,5	3100	410	7	21	9	30



VACUPRESS SUPER CHEMI

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.

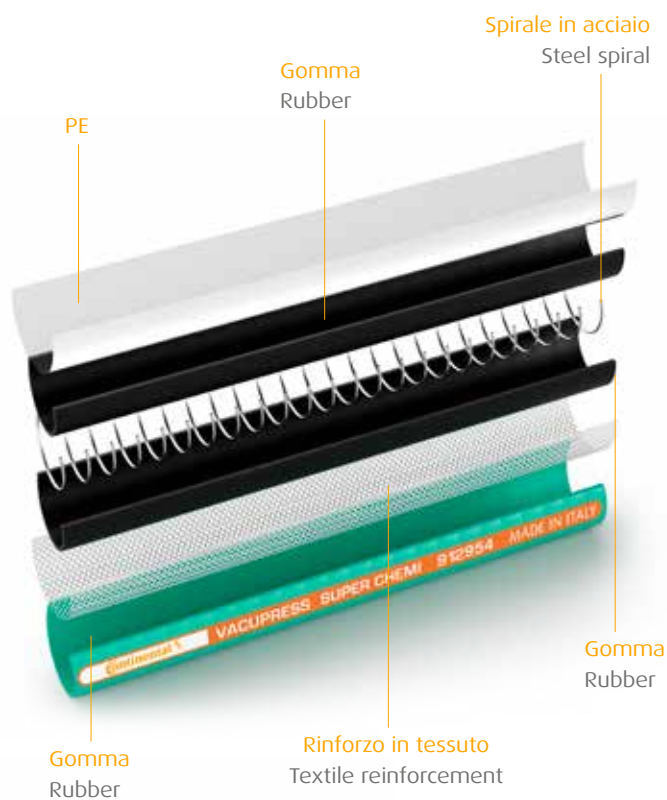
912954



Multilayer rubber hose with embedded galvanised steel spiral with polyester yarn reinforcement, polyolefin underlayer, for suction and delivery of corrosive liquids.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY	**
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	**
	TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-25°C +80°C
	RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella LLDPE
	RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	***

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
3/4	19	19	27,5	340	100	25	80	9	60
1	25	25	33,5	430	120	25	77	9	60
	28,5	28,5	37,5	550	130	20	65	9	60
1 1/4	32	32	41	590	150	18	56	9	60
1 1/2	38	38	48,5	800	200	17	53	9	30
2	51	51	62,5	1150	250	14	42	9	30
2 1/2	63	63	74,5	1450	300	12	40	9	30



VACUPRESS MARINE WASTE

Tubo in PVC plastificato a due strati con spirale in acciaio zincato incorporata e rinforzo in fibra poliestere, per aspirazione e mandata liquidi. Per sistema di scarico acque nere di imbarcazioni.

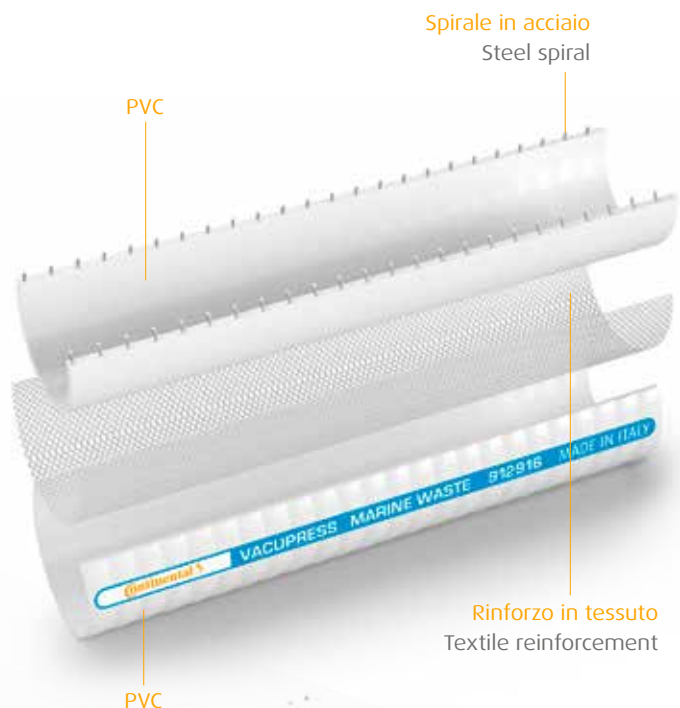
912916



Two-layer soft PVC hose with embedded galvanised steel spiral with polyester yarn reinforcement, for suction and delivery of liquids. For waste water systems of boats.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY	****
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	**
	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 NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
1	25	25	36	680	80	16	48	9	60
1 1/2	38	38	51	1150	125	14	42	9	30
	50	50	63,5	1600	150	12	36	9	30



ONE ContiTech



Industrial Solutions **EMEA**



Armorvin

Armorvin	ARMORVIN HNA	22
	ARMORVIN HNA PLUS	23
	ARMORVIN HNP	24
	ARMORVIN HNT	25
	ARMORVIN PU PHF	26
	METALFLEX I	27
	IBERFLEX	28
	ARMORVINPRESS PU	29
	ARMORVIN TOTAL PU OIL TPHF	30

ARMORVIN HNA

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

913040



Plasticized PVC hose with embedded galvanised steel spiral, for suction and delivery of liquids and liquid foodstuffs.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ 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	***
	SENZA ORTO FTALATI O-PHTHALATE FREE	PHF *****
	IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA EU/FDA - SECONDO DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
3/8	10	10	16	155	20	7	21	8,5	60
	12	12	18	180	25	7	21	8,5	60
	14	14	20	200	30	6	18	8,5	60
5/8	16	16	22	225	35	6	18	8,5	60
	18	18	24,5	280	40	6	18	8,5	60
3/4	19	19	26	310	45	5	15	8,5	60
	20	20	27	340	50	5	15	8,5	60
7/8	22	22	29	360	55	5	15	8,5	60
	25	25	33	510	60	5	15	8,5	60
1	30	30	39	600	70	4,5	13,5	8,5	60
	32	32	41	650	75	4,5	13,5	8,5	60
1 1/4	35	35	44	730	80	4	12	8,5	60
	38	38	47	800	90	4	12	8,5	30
1 1/2	40	40	49,5	870	95	3	9	8,5	30
	45	45	55	1100	110	3	9	8	30
2	50	50	60	1200	125	3	9	8	30
	55	55	66	1380	130	3	9	8	30
2 1/2	60	60	72	1800	140	2,5	7,5	8	30
	63	63	75	1880	150	2,5	7,5	8	30
3 1/2	70	70	83	2200	170	2	6	8	30
	75	75	89	2500	200	2	6	7	30
3 1/2	80	80	94	2700	220	2	6	7	30
	90	90	104	2900	260	2	6	7	30
3 1/2	100	100	114	3250	300	2	6	7	30



ARMORVIN HNA PLUS

Tubo in PVC plastificato con spirale in acciaio zincato incorporata, per aspirazione e mandata liquidi alimentari, prodotti lattiero-caseari e alcolici fino al 50%.

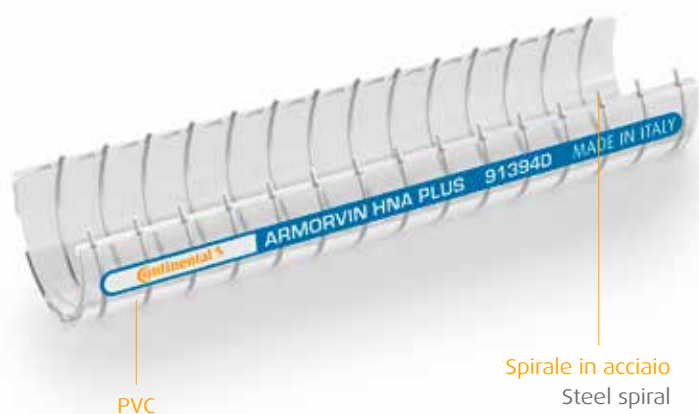
913940



Plasticized PVC hose with embedded galvanised steel spiral, for suction and delivery of milk and dairy products, liquid foodstuff also with an alcohol content of up to 50%.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ 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 IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA EU - SECONDO DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
1	20	20	27	340	50	5	15	9	60
	25	25	33	510	60	5	15	9	60
	30	30	39	600	70	4,5	13,5	9	60
	40	40	49,5	870	95	3	9	9	30
2	50	50	60	1200	125	3	9	9	30
	60	60	72	1800	140	2,5	7,5	9	30
	70	70	83	2200	170	2	6	9	30
	80	80	94	2700	220	2	6	9	30



ARMORVIN HNP

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

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ 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 IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA EU - SECONDO DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

913030



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

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
3/8	10	10	16	155	20	7	21	9,5	60
	12	12	18	180	25	7	21	9,5	60
	14	14	20	200	30	6	18	9,5	60
5/8	16	16	22	225	35	6	18	9,5	60
	18	18	24,5	280	40	6	18	9,5	60
	20	20	27	340	50	5	15	9,5	60
7/8	22	22	29	360	55	5	15	9,5	60
	25	25	33,5	510	60	5	15	9,5	60
	30	30	40	680	70	5	15	9,5	60
1 1/4	32	32	42	730	75	4,5	13,5	9,5	60
	35	35	44,5	730	80	4,5	13,5	9,5	60
1 1/2	38	38	49	950	90	4,5	13,5	9,5	30
	40	40	53	1220	100	4	12	9,5	30
1 3/4	45	45	58,5	1400	110	4	12	9,5	30
	50	50	63,5	1600	125	4	12	9	30
	60	60	74	2050	140	3,5	10,5	9	30
2 1/2	63	63	78	2250	150	3,5	10,5	9	30
	70	70	86	2600	180	3,5	10,5	9	30
	75	75	91	2850	200	3	9	9	30
3 1/2	80	80	96	3150	220	3	9	9	30
	90	90	107	3750	260	3	9	9	30
	100	100	118	4400	300	3	9	9	30
4	105	105	122	3900	310	2	6	9	20
	110	110	128	4650	320	3	9	9	20
	120	120	138	5200	340	2	6	9	20
5	125	125	144	5400	350	2	6	9	20
	150	150	170	7200	450	2	6	9	20
	203	202	224	9000	900	2	6	9	10



Spirale in acciaio
Steel spiral

PVC

ARMORVIN HNT

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

913910



Flexible PVC hose with tight pitch steel spiral reinforcement, for suction and delivery of solids and liquids.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ 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 NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
1	25	25	33,5	530	60	5	15	9	60
2	50	50	61	1270	125	3,5	10,5	9	30



ARMORVIN PU PHF

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

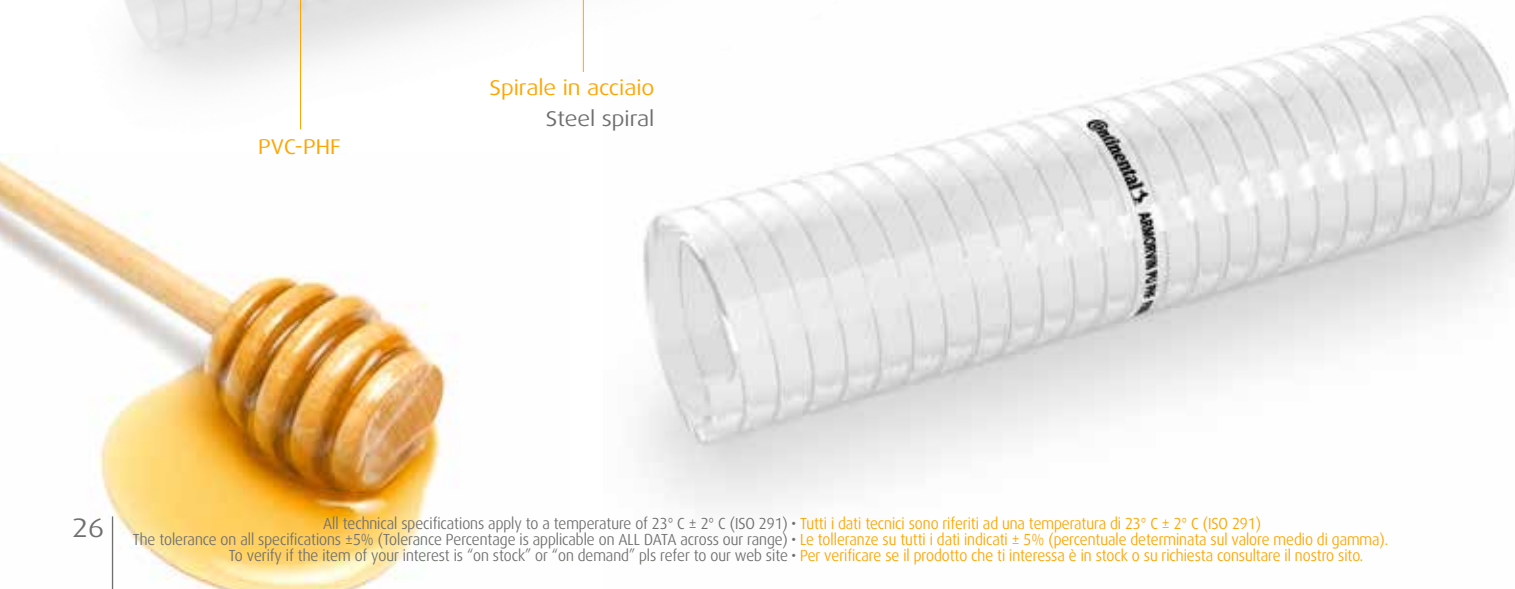
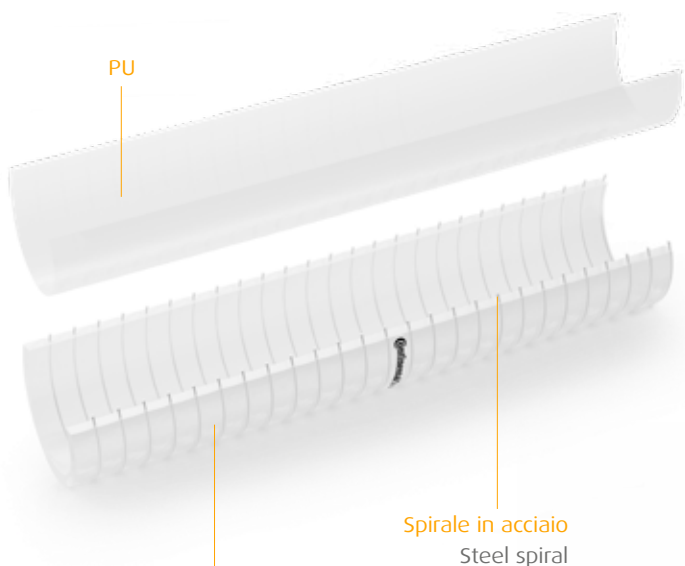
912872



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

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ 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 IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA EU - SECONDO DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
3/8	10	10	16,2	180	40	6	18	9	30
	12	12	18,2	190	48	6	18	9	30
5/8	16	16	22,2	260	74	6	18	9	30
	18	18,3	25,1	330	76	6	18	9	30
3/4	19	19	26,2	380	80	5	15	8	30
	20	20	28	400	80	5	15	8	30
1	25	25	33,4	520	100	5	15	8	30
	30	30	39	600	120	4	12	8	30
1 1/4	32	32	41	690	130	4	12	8	30
	35	35	44,2	790	135	4	12	8	30
1 1/2	38	38	47,4	830	140	4	12	8	30
	40	40	49,6	950	160	4	12	8	30
1 3/4	45	45	55	1150	180	4	12	8	30
	50	50	60,2	1300	200	4	12	8	30
2	60	60	72	1750	240	3	9	8	30
	63	63	74,4	1840	280	3	9	8	30
2 1/2	70	70	82	2100	300	3	9	8	30
	75	75	87,4	2300	320	3	9	7	30
3	76	76	88,4	2350	320	3	9	7	30
	80	80	93,4	2400	340	3	9	7	30
4	100	100	115	3700	400	2	6	7	30
	102	102	117	3700	420	2	6	7	30



METALFLEX I

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

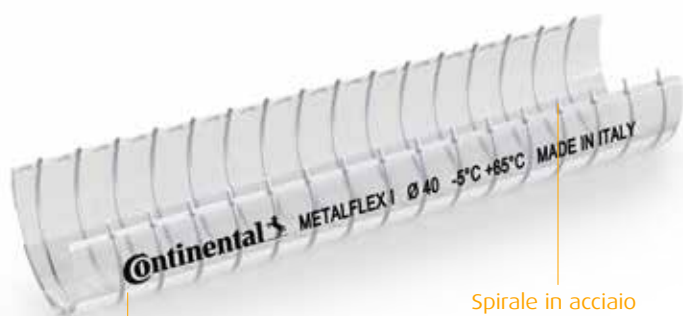
912980



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

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ 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 NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
3/8	10	10	15,5	140	25	7	21	8,5	60
	12	12	17,5	160	30	7	21	8,5	60
	14	14	19,5	175	35	6	18	8,5	60
5/8	16	16	21,5	190	40	6	18	8,5	60
	18	18	24	260	45	6	18	8,5	60
	20	20	26,5	280	55	5	15	8,5	60
1	25	25	32	450	65	5	15	8,5	60
	30	30	38	540	75	4,5	13,5	8,5	60
	32	32	40	580	80	4,5	13,5	8,5	60
1 1/4	35	35	43	630	85	4	12	8,5	60
	38	38	46	685	95	4	12	8,5	30
	40	40	49	845	100	3	9	8,5	30
1 1/2	45	45	54	970	120	3	9	8	30
	50	50	59	1060	135	3	9	8	30
	60	60	71,5	1650	170	2	6	8	30
2	100	100	112,5	2900	300	1,5	4,5	7	30



PVC

Spirale in acciaio
Steel spiral



IBERFLEX

Tubo in PVC con spirale in acciaio zincato incorporata, a passo ridotto, per aspirazione e mandata liquidi alimentari e alcolici fino al 20%.

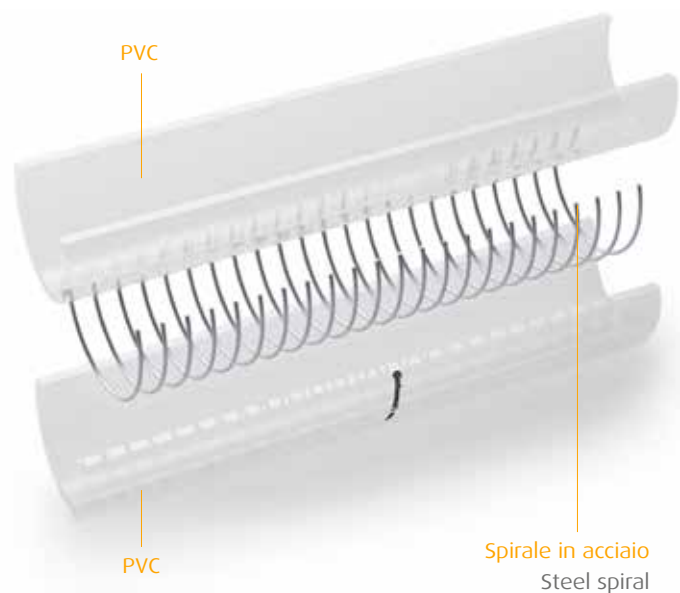
912977



PVC hose with embedded reduced pitch galvanized steel spiral, for suction and delivery of food liquids, alcohol up to 20%.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ 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	***
	SENZA ORTO FTALATI O-PHTHALATE FREE	PHF *****
	IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA EU - SECONDO DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
3/8	10	10	16,2	180	40	10	30	9	30
	12	12	18,2	190	48	10	30	9	30
	13	13	19,2	210	52	10	30	9	30
5/8	14	14	20,2	230	56	10	30	9	30
	16	16	22,2	260	64	10	30	9	30
3/4	18	18,3	24,7	295	72	9	27	9	30
	19	19	26	330	76	9	27	9	30
	20	20	27	340	80	8,5	25,5	9	30
	22	22	29,4	400	88	8,5	25,5	9	30
1	25	25	33	520	100	8,5	25,5	9	30
	30	30	38,4	630	120	8	24	9	30
1 1/4	32	32,4	40,8	660	128	8	24	9	30
	35	34,5	43,5	750	140	8	24	9	30
1 1/2	38	38	47	800	152	8	24	9	30
	40	40,6	50,4	950	160	8	24	9	30
1 3/4	45	45	54,8	1150	180	8	24	9	30
	50	50	60,8	1300	200	6	18	9	30
2	51	51,2	62	1300	204	6	18	9	30
	55	55	66	1500	220	5,5	16,5	9	30
	60	60	72	1750	240	5,5	16,5	9	30
	63	63	75	1800	252	5,5	16,5	9	30
	65	65	77,2	1900	260	5	15	9	30
	70	70	83,4	2100	280	4,5	13,5	8,5	30
3	75	75	88,4	2250	300	4,5	13,5	8,5	30
	76	76	89,4	2300	304	4	12	8,5	30
	80	80	93	2500	320	3,5	10,5	8,5	30
	89	89	102	2900	356	3,5	10,5	8,5	30
3 1/2	90	90	103	2900	360	3,5	10,5	8,5	30
	100	100	116	3650	400	2,5	7,5	8,5	30
4	102	102	118	3700	408	2,5	7,5	8,5	30
	105	105	121	3850	420	2,5	7,5	8,5	30
	110	110	126	3950	440	2,5	7,5	8	20
	120	120	136	4300	480	2,5	7,5	8	20
5	125	125	141,4	4600	500	2,5	7,5	8	20
	127	127	143,4	4700	508	2,5	7,5	8	20
	150	150	169,4	6500	600	2	6	8	20
6	152	152	171,4	6600	608	2	6	8	20
	203	203,8	223,8	9000	812	1,5	4,5	8	10



ARMORVINPRESS PU

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

913038

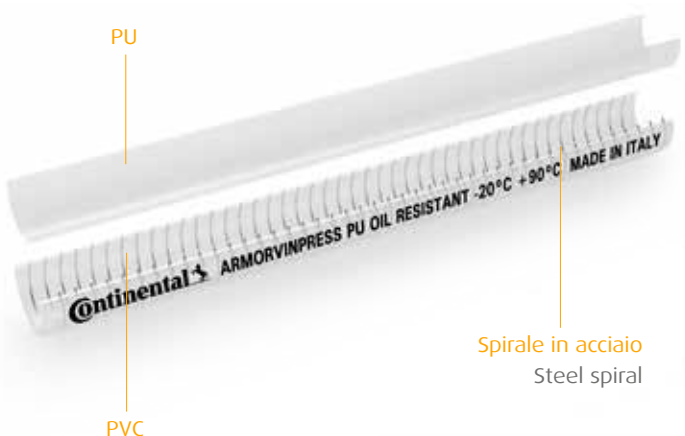


PVC hose with embedded reduced pitch galvanized steel spiral, internal layer in polyurethane, for suction and delivery of liquids and air in the pneumatic, plumbing, hydraulic, and chemical industries.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ 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	***

FDA IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA FDA - SECONDO DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO FDA REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
3/16	5	5	10	80	20	20	60	9	60
	6	6	11	95	23	20	60	9	60
1/4	7	6,4	11,5	100	26	20	60	9	60
5/16	8	8	13,5	135	32	18	54	9	60
3/8	9	9,5	15,5	165	38	18	54	9	60
	10	10	16	180	40	17	51	9	60
	12	12	18	210	45	16	48	9	60
1/2	13	12,7	19	230	50	15	45	9	60
	14	14	20,5	240	56	14	42	9	60
5/8	16	16	23	290	63	14	42	9	60
	18	18	25	320	70	12	36	9	60
3/4	19	19,1	26	320	76	12	36	9	60
	20	20	27	340	80	12	36	9	60



ARMORVIN TOTAL PU OIL TPHF

Tubo totalmente in PU con spirale in acciaio zincato incorporata, per mandata e aspirazione materiali abrasivi, liquidi, oli e sostanze grasse alimentari.

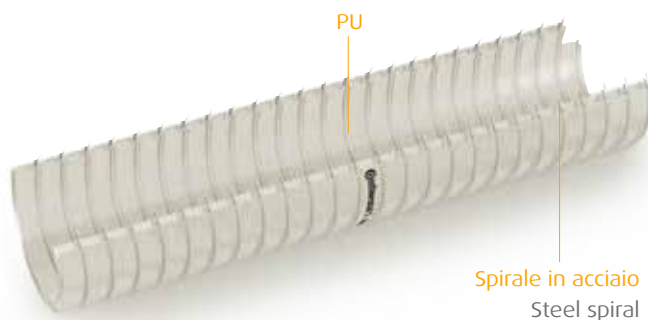
912873



Hose totally made of PU with steel spiral reinforcement for suction and delivery of abrasive materials, liquids, oils and fatty foodstuffs.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY	**
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-25°C +90°C
	RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PU
	RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	***
	RESISTENZA ALL'OZONO OZONE RESISTANCE	*****
	SENZA FTALATI PHTHALATE FREE	TPHF *****
	IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA EU/FDA - SECONDO DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS.	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H ₂ O	m
1	20	20,5	28,5	410	80	7	21	9	30	
	25	25,3	33,5	520	100	7	21	9	30	
	30	30	38,8	620	120	7	21	9	30	
1 1/4	32	32,1	40,9	660	130	6	18	8	30	
	35	35,2	43,6	750	135	6	18	8	30	
1 1/2	38	38,1	46,7	800	140	6	18	8	30	
	40	40,5	49,9	900	160	6	18	8	30	
1 3/4	45	45,2	54	1040	180	6	18	8	30	
	50	51	60,4	1160	200	6	18	8	30	
2	60	60	70	1440	240	6	18	8	30	
	63	63	73,4	1560	280	5	15	8	30	
2 1/2	70	70,4	80	1650	300	5	15	8	30	
	75	75,4	85,2	1730	320	5	15	7	30	
3	76	76	86	1750	330	5	15	7	30	
	80	80	90	1860	340	4	12	7	30	
	100	101	114,4	3350	400	3	9	7	30	



Spiral

Spiralati

LUISIANA	32	AMERICA FLEX	48
LUISIANA ANTISTATICO	33	AMERICA OIL	49
LUISIANA OL SUPERELASTIC	34	AMERICA OIL ANTISTATICO RIC.	50
LUISIANA OM	35	AGRONEVADA OM	51
LUISIANA OM SUPERELASTIC	36	COLORADO SUPERELASTIC	52
LUISIANA SUPERELASTIC	37	SHARK HOSE	53
LUISIANA PU ANTISTATICO	38	SEPTICFLEX	54
FLORIDA	39	GUAINA VINILFLEX N	55
NEVADA PHF	40	IDRO POOL	56
NEVADA WINE HOSE SE LIGHT	41	IDROPOOL MARINE WASTE	57
ARIZONA SUPERELASTIC	42	QUADRAPOOL HAYCLOR	58
SUPER ARIZONA PU	43	BONZAI BUNA	59
ARIZONA ARTIC	44	BONZAI SUPERELASTIC	60
ARIZONA EXTREME ELASTIC	45	BONZAI PU ANTISTATIC	61
MEDIUM	46	INDUSTRIAL NO ABRASION	62
ALABAMA	47		

LUISIANA

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

911020



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

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ 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 IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA EU - SECONDO DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
3/4	19	19	24,6	250	70	8	24	8	50
	20	20	26,2	275	75	8	24	8	50
1	25	25	31,6	330	120	8	24	8	50
	30	30	37	420	140	7	21	8	50
1 1/4	32	32	39,2	460	150	7	21	8	50
	35	35	41,8	500	160	7	21	8	50
1 3/4	40	40,3	47,6	610	180	6,5	19,5	8	50
	45	45	52,4	670	200	6	18	8	50
2	50	50	58,4	810	220	5,5	16,5	8	50
	51	51,3	59,5	810	225	5,5	16,5	8	50
2 1/2	60	60	69	970	270	5	15	8	50
	63	63	71,2	1040	290	5	15	8	50
	65	65	74	1050	300	4	12	8	50
	70	70	79,2	1200	320	4	12	8	50
	75	75	85,2	1380	350	4	12	8	50
	76	76	86	1380	350	4	12	8	50
3 1/2	80	80,2	90,8	1560	360	3,5	10,5	8	25
	90	90	100,4	1800	430	3,5	10,5	8	25
	100	100	112	2160	480	3,5	10,5	8	25
	102	102,3	114,9	2160	480	3,5	10,5	8	25
4	120	121	133,4	2800	680	3	9	7	25
	125	125	137,4	3130	730	3	9	7	25
	150	150	164,4	4250	810	2,5	7,5	6	25
	200	200	218	6400	900	2	6	6	10



LUISIANA ANTISTATICO

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

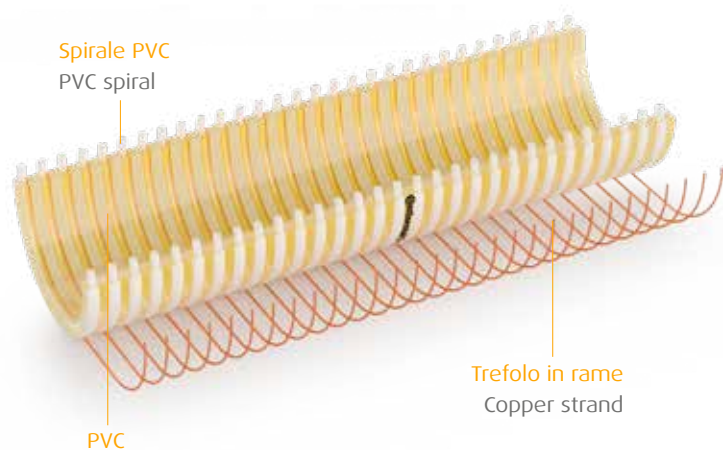
911046



PVC hose with PVC rigid spiral and a copper strand for antistatic rendering, for delivery and suction of food liquids.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ 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 IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA EU - SECONDO DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
1	25	25	31,6	340	120	8	24	8	50
	30	30	37	420	140	7	21	8	50
1 1/4	32	32	39,2	460	150	7	21	8	50
	35	35	42,2	500	160	7	21	8	50
1 3/4	40	40	47,6	610	180	6,5	19,5	8	50
	45	45	52,4	670	200	6	18	8	50
2	50	50	58,2	810	220	5,5	16,5	8	50
	51	51	59,2	810	220	5,5	16,5	8	50
2 1/2	60	60	68,4	970	270	5	15	8	50
	63	63,5	71,5	1040	290	5	15	8	50
3 1/2	70	70	79,2	1200	320	4	12	8	50
	75	75	85,4	1380	350	4	12	8	50
3 1/2	80	80	90,6	1560	360	3,5	10,5	8	25
	90	90	100,4	1850	430	3,5	10,5	8	25
3 1/2	100	100	112	2160	480	3,5	10,5	8	25
	150	150	165	4250	810	2,5	7,5	6	25



LUISIANA OL SUPERELASTIC

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

911187



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

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ 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 NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
1 1/2	38	38	45	480	115	3	9	7	50
	40	40	47,2	530	120	3	9	7	50
1 3/4	45	45	52,2	580	130	2,5	9	7,5	50
2	50	50	58	700	150	2	9	6	50



PVC

Spirale PVC
PVC spiral



LUISIANA OM

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

911067



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

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	★ ★ ★ ★ ★
	FLESSIBILITÀ 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 IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA EU - SECONDO DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
1	19	19	23,6	190	65	6	18	8	50
	20	20	24,9	210	110	6,5	19,5	8	50
	20,8	20,8	25,8	230	110	6,5	19,5	8	50
	25	25	29,7	250	140	6,5	19,5	8	50
	29,5	29,5	34,5	300	175	6	18	8	50
1 1/4	30	30	35	330	175	6	18	8	50
	32	32	37,2	350	180	6	18	8	50
1 1/2	35	35	40,4	400	195	6	18	8	50
	38	38	43,6	430	210	6	18	8	50
1 3/4	40	40	46	480	220	5,5	16,5	8	50
	45	45	52	640	255	5,5	16,5	8	50
2	50	50	58,5	760	275	5	15	8	50
	51	51,3	59,5	760	280	5	15	8	50
2 1/2	55	55	63,6	860	310	4,5	13,5	8	50
	60	60	68,4	900	330	4	12	8	50
	63	63	71,2	970	350	4	12	8	50
	65	65	73,2	1030	360	4	12	8	50
	70	70	79	1125	450	3	9	8	50
	75	75	84,4	1200	500	3	9	8	50
	80	80	89,4	1450	550	3	9	8	25



Spirale PVC
PVC spiral

PVC



LUISIANA OM SUPERELASTIC

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

911076



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

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ 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 NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
1	20	20	24,9	210	80	5,5	16,5	6	50
	25	25	29,7	250	100	5	15	6	50
	30	30	35	330	120	4,5	13,5	6	50
1 1/4	32	32	37,2	350	130	4	12	6	50
	35	35	40,4	400	140	4	12	6	50
1 1/2	38	38	43,6	430	150	3,5	10,5	6	50
	40	40	46	480	160	3,5	10,5	6	50
1 3/4	45	45	52	640	180	3	9	6	50
	50	50	58,2	760	200	3	9	6	50
2	51	51	59,5	760	205	3	9	6	50
	55	55	63,6	860	220	3	9	6	50
2 1/2	60	60	68,4	900	240	2,5	7,5	6	50
	63	63	71,2	970	250	2,5	7,5	6	50
3	65	65	73,2	1030	260	2,5	7,5	6	50
	70	70	79	1125	280	2	6	6	50
3 1/2	75	75	84,4	1200	300	2	6	6	50
	80	80	89,4	1450	320	2	6	6	25
4	90	90	101,8	1850	360	2	6	6	25
	100	100	112,2	2200	400	1,5	3,5	6	25
4	110	110	122	2500	440	1,5	3,5	6	25
	120	120	133,4	2800	500	1,5	3,5	4	25



LUISIANA SUPERELASTIC

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

911022



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

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ 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 NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS.	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H ₂ O	m
1	19	19	24,6	250	60	6,5	19,5	7	50	
	20	20	26,2	275	65	6,5	19,5	7	50	
	25	25	31,6	330	100	6,5	19,5	7	50	
1 1/4	30	30	37	420	125	5,5	16,5	7	50	
	32	32	39,2	460	135	5,5	16,5	7	50	
1 1/2	35	35	41,8	500	145	5	15	7	50	
	38	38	45,4	550	155	4,5	13,5	7	50	
1 3/4	40	40	47,8	610	160	4,5	13,5	7	50	
	45	45	52,8	670	180	4	12	7	50	
2	50	50	58,2	810	200	3,5	10,5	7	50	
	51	51,3	59,5	810	225	3,5	10,5	7	50	
2 1/2	55	55	63,6	860	225	3,5	10,5	7	50	
	60	60	69	970	245	3,5	10,5	7	50	
	63	63	71,2	1040	260	3,5	10,5	7	50	
	70	70	79	1200	290	3,5	10,5	7	50	
3	75	75	85,4	1380	315	2,5	7,5	7	50	
	76	76	86	1380	320	2,5	7,5	7	50	
	80	80,2	90,8	1560	325	2,5	7,5	7	25	
3 1/2	90	90	100,4	1800	390	2,5	7,5	7	25	
	100	100	112	2160	430	2,5	7,5	7	25	
4	102	102,3	113,9	2200	430	2,5	7,5	7	25	
	110	110	122	2400	480	2,5	7,5	5	25	
	120	120	132,4	2850	610	2,5	7,5	5	25	
5	125	125	137,6	3130	660	2	6	5	25	
	127	127	140,6	3130	670	2	6	5	25	
	150	150	164,4	4250	730	2	6	5	25	
6	152	152,4	167,2	4250	750	2	6	5	25	
	200	200	218,2	6400	810	1	3	5	20	
8	204	203,2	221,2	6400	810	1	3	5	20	



LUISIANA PU ANTISTATICO

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

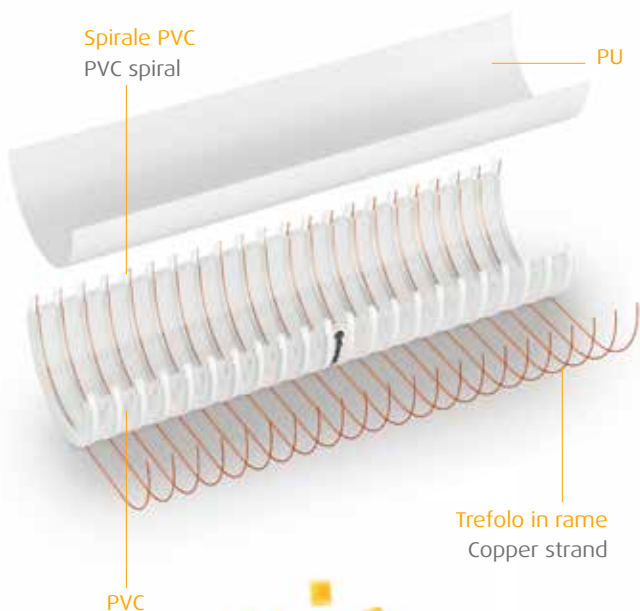
911184



PVC hose with rigid PVC spiral, PU underlayer and copper strand for antistatic rendering. Suitable for conveying and carrying abrasive and granular materials.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ 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 IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA EU - SECONDO DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
1 1/2	30	30,5	37,5	450	150	5	15	7	30
	38	38	45	500	190	5	15	7	30
	40	40	48	630	200	5	15	7	30
2	50	50	59	900	250	4	12	7	30
	60	60,5	70,5	1100	300	4	12	7	30
	70	70,5	81	1200	350	4	12	7	30
3	76	76,2	87,2	1400	375	3,5	10,5	7	30
	80	80	91	1500	400	3,5	10,5	7	30
	90	90	101	1750	450	3,5	10,5	7	30
3 1/2	100	100	111	2000	500	3	9	7	30
	150	150	166	4100	900	3	9	6	30



FLORIDA

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

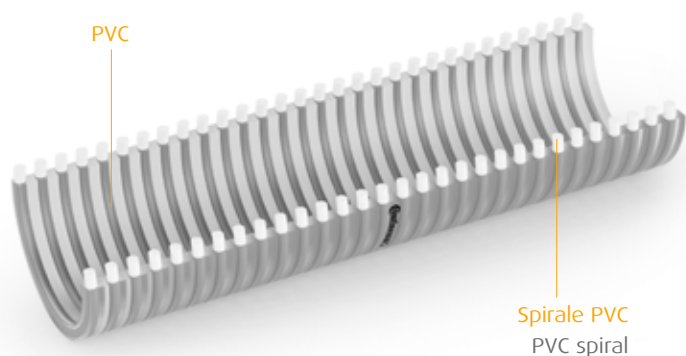
911021



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

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ 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 IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA EU - SECONDO DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
1	16	16	20,4	175	90	6,5	19,5	6	30
	20	20	24,9	210	110	6,5	19,5	6	25
	25	25	29,7	250	140	6,5	19,5	6	25
1 1/4	30	30	35	330	175	6	18	6	25
	32	32	37,2	350	180	6	18	6	25
1 1/2	35	35	40,4	400	195	6	18	6	25
	38	38	43,6	430	210	6	18	6	25
1 3/4	40	40	46	480	220	5,5	16,5	6	25
	45	45	52	640	255	5,5	16,5	6	25
2	50	50	58,4	760	275	5,5	16,5	6	25
	55	55	63,8	860	310	5,5	16,5	6	25
2 1/2	60	60	68,4	900	330	4	12	6	25
	63	63	71,2	970	350	4	12	6	25
3 1/2	70	70	79	1125	450	3	9	6	25
	75	75	84,4	1200	500	3	9	6	25
	80	80	89,4	1450	550	3	9	6	25
	90	90	101,8	1850	630	3	9	6	25
	100	100	112,2	2200	700	2	6	6	25
	110	110	122	2400	770	2	6	6	25
	120	121	133,4	2800	840	2	6	4	25



NEVADA PHF

Tubo in PVC PHF con spirale in PVC rigido, per uso gravoso nel settore enologico, per aspirazione e mandata liquidi alimentari ed alcolici fino a 20%.

911277



PVC-PHF hose with PVC rigid spiral, for heavy duty use in the wine industry, for suction and delivery of liquid foodstuffs and alcohol up to 20% proof.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ 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 IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA EU/FDA - SECONDO DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
1	25	25	32,6	400	175	8	24	9	50
	30	30	37,5	500	210	8	24	9	50
1 1/4	32	32	39,6	520	220	8	24	9	50
	35	35	42,5	600	240	8	24	9	50
1 1/2	38	38	46,4	700	250	8	24	9	50
	40	40	49	750	260	8	24	9	50
1 3/4	45	45	54	900	290	8	24	9	50
2	50	50	59	1000	325	8	24	9	50
	60	60	71	1450	380	7	21	9	50
2 1/2	63	63	75	1670	400	7	21	9	50
	70	70	82	1800	450	6	18	9	50
	75	75,5	87,5	1900	490	6	18	9	50
	80	80	93	2200	530	5	15	9	50
3 1/2	90	90	104	2480	600	5	15	9	30
	100	100	116	3300	700	4	12	9	30
4	102	102	117	3300	700	4	12	9	30
	110	110	125,6	3450	800	4	12	9	30
	120	120	136	3600	900	4	12	9	30
	125	125	140,6	4200	980	4	12	9	30
	150	150	170	6300	1350	3	9	9	30
	200	200	224	8500	1800	2	6	9	10



Spirale PVC
PVC spiral

PVC-PHF



NEVADA WINE HOSE SE LIGHT

Tubo leggero in PVC con spirale in PVC rigido, liscio internamente per applicazioni nell'industria vitivinicola.

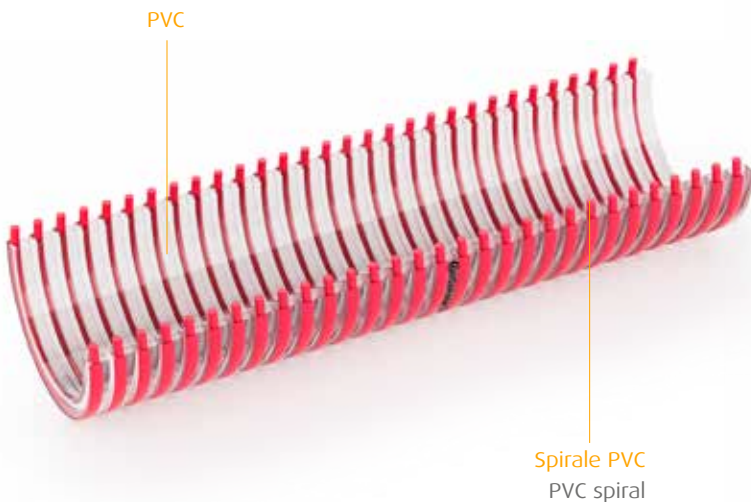
911328



Light weight transparent PVC hose with red rigid PVC spiral, smooth inner and outer surface for applications in the wine industry.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	****
	FLESSIBILITÀ 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 IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA EU - SECONDO DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
2	40	40	47,8	610	180	6	18	7	25
	50	50	58,2	810	220	4,5	13,5	7	25
	70	70	79,2	1200	320	3,5	10,5	7	25



ARIZONA SUPERELASTIC

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

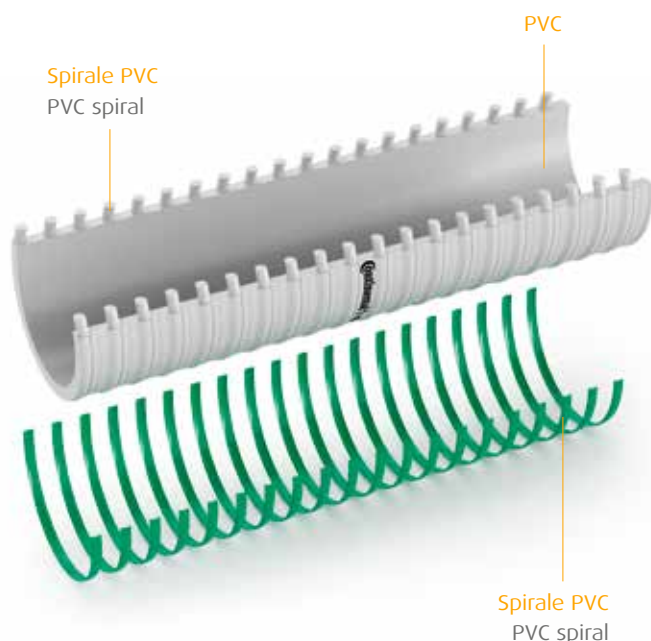
911075



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

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ 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 NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
1	25	25	34,8	500	100	7	21	9	50
1 1/4	32	32	41,4	580	130	6	18	9	50
1 1/2	38	38,2	47,6	700	150	6	18	9	50
	40	40	49,4	740	160	6	18	9	50
1 3/4	45	45	55	900	180	5,5	16,5	9	50
	50	50	61	1050	200	5	15	9	50
2	51	50,8	61,8	1050	200	5	15	9	50
	60	60	71,2	1250	240	4,5	13,5	9	50
2 1/2	63	63,5	74,5	1390	250	4,5	13,5	9	50
	70	70	82	1650	280	4	12	9	30
	75	75	87,2	1700	300	4	12	9	30
3	76	76,2	88,4	1700	300	4	12	9	30
	80	80	92,6	1850	320	3,5	10,5	9	30
3 1/2	89	88,9	102,5	2250	360	3,5	10,5	9	30
3 1/2	90	90	103,4	2250	360	3,5	10,5	9	30
	100	100	114,6	2700	400	3	9	9	30
4	102	101,6	116,2	2700	400	3	9	9	30
	110	110	125	3100	440	3	9	9	30
	120	120	136,4	3600	480	2,5	7,5	9	20
	125	125,5	142	3900	500	2,5	7,5	9	20
5	127	127	143,6	3900	510	2,5	7,5	9	20
	130	130	147	4100	520	2,5	7,5	9	20
	133	133	150	4200	535	2,5	7,5	9	20
	140	140	157,4	4550	560	2	6	9	20
	150	150	168	5000	600	2	6	9	20
6	152	152,4	170,4	5000	610	2	6	9	20
	160	160	178,8	5600	640	2	6	9	20
	200	200	226	9500	800	1,5	4,5	9	-
8	204	203,2	229	9500	800	1,5	4,5	9	-
	250	250	279	13500	1000	1,5	4,5	9	-
10	254	254	283	13500	1000	1,5	4,5	9	-
12	304	304,8	335,8	18000	1200	1,5	4,5	9	-



SUPER ARIZONA PU

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

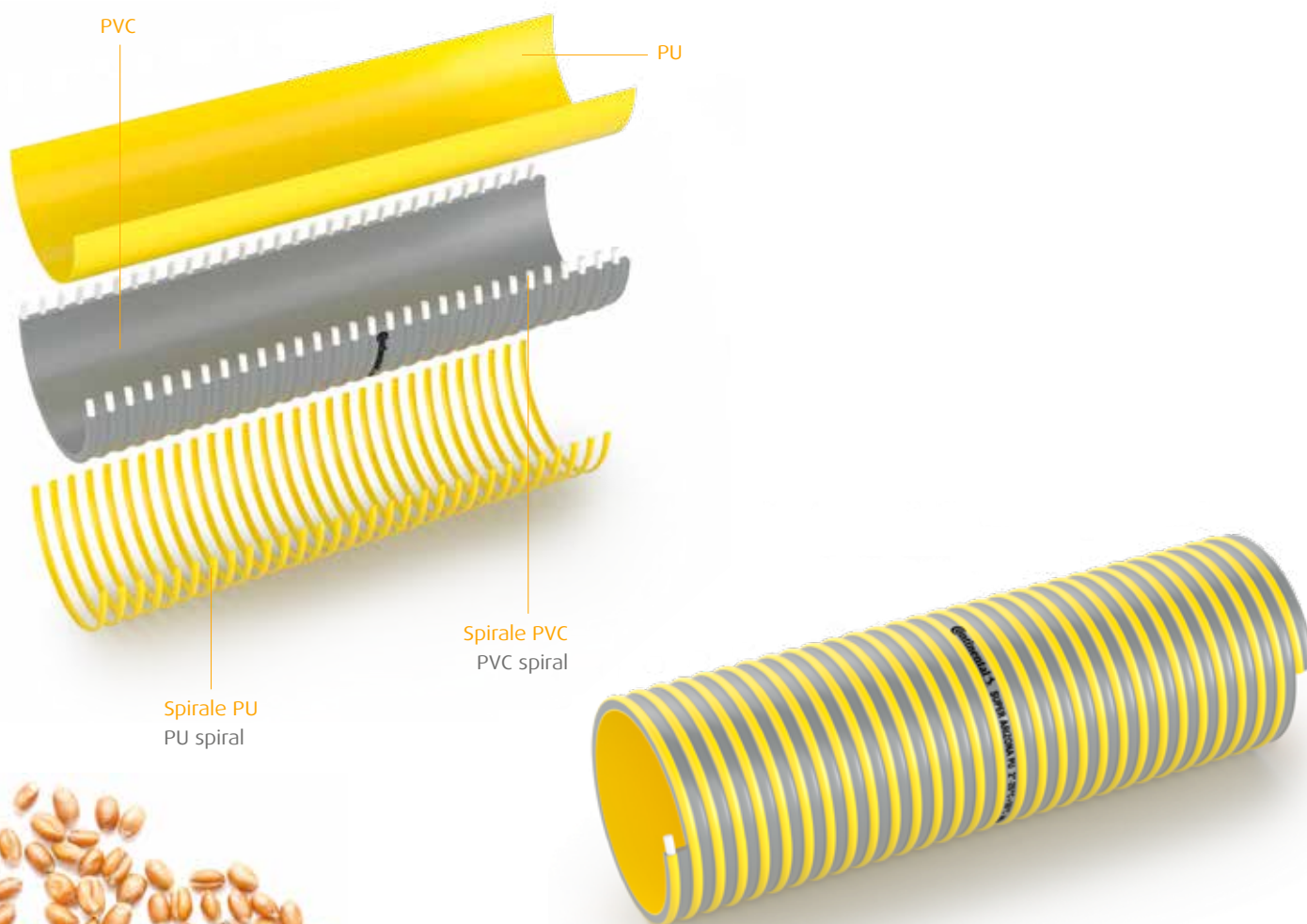
911074



PVC hose with PU lining and PVC rigid spiral for discharge and transport of abrasive materials.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ 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	*****
	RESISTENZA AI MICROORGANISMI MICROORGANISMS RESISTANCE	*****

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
1 1/4	32	32	40,8	600	130	6	18	9	50
1 1/2	38	38	47	700	150	6	18	9	50
1 3/4	45	45	55	900	180	5	15	9	50
2	51	50,8	61,2	1050	200	5	15	9	50
2 1/2	63	63,5	74,5	1390	250	4	12	9	50
3	76	76,2	89,6	1900	300	4	12	9	30
3 1/2	89	88,9	104,1	2250	360	3	9	9	30
4	102	101,6	119	3100	400	3	9	9	30
5	127	127	146	4450	510	2,5	7,5	9	20
6	152	152,4	174,4	6000	610	2	6	9	20



ARIZONA ARTIC

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

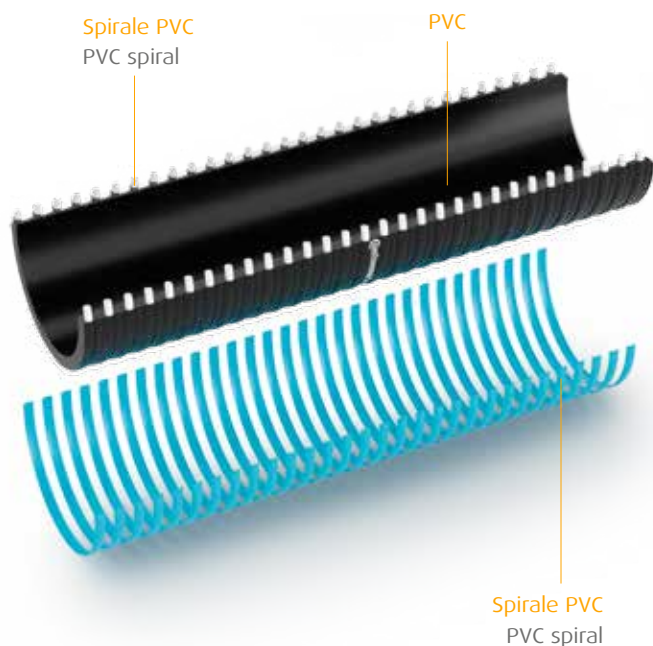
911217



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

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY	*****
	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 NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
2	51	50,8	61,8	1100	165	3	9	9	30
2 1/2	63	63,5	75,5	1450	205	3	9	9	30
3	76	76,2	89,2	1800	260	3	9	9	30
	80	80	94	1900	280	3	9	9	30
3 1/2	89	89	103	2250	300	2,5	7,5	9	30
4	102	101,6	117	2800	330	2	6	9	30
	110	110	126,4	3400	360	1,5	4,5	9	20
5	127	127	144	4000	420	1	3	9	20
6	152	152,4	170	5000	510	1	3	9	20



ARIZONA EXTREME ELASTIC

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

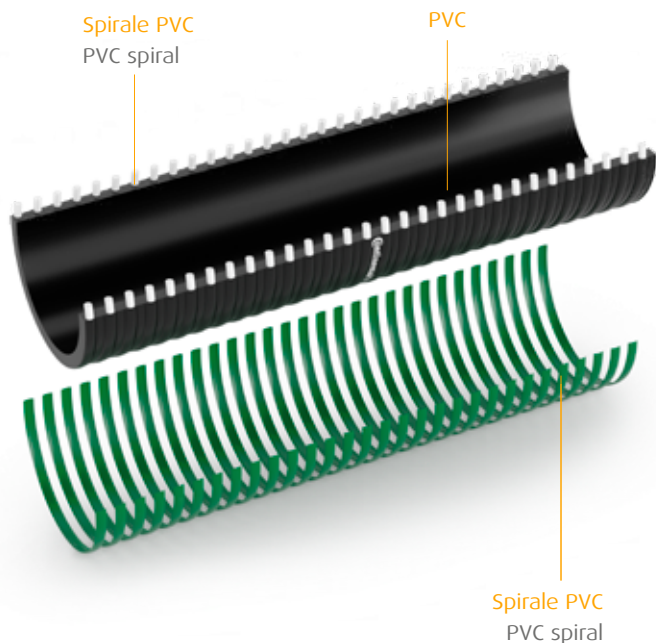
911159



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

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	★★★★
	FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY	★★★★★
	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 NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
2	50	50	60,5	1050	175	3,5	10,5	8	50
	51	50,8	61,8	1050	175	3	9	8	50
	60	60	71,2	1250	210	3	9	8	50
2 1/2	63,5	63,5	75,5	1390	220	3	9	8	50
	70	70	82	1650	245	3	9	8	50
3	76	76,2	88,8	1700	260	3	9	8	30
	80	80	93	1850	280	2	6	8	30
3 1/2	89	88,9	102,9	2250	310	2	6	8	30
	102	101,6	116,6	2700	350	2	6	8	30
4	110	110	125	3100	385	2	6	8	30
	127	127	143,6	3900	445	1,5	4,5	8	20
5	152	152,4	170,4	5000	525	1	3	7	20
	160	160	179	5600	560	1	3	7	20
6	204	203,2	229,2	9500	700	1	3	7	20



MEDIUM

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

91117



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

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	★ ★ ★ ★
	FLESSIBILITÀ 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 NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
2	51	50,8	61	960	200	4,5	13,5	9	30
2 1/2	63	63,5	75,5	1300	250	4	12	9	30
3	76	76,2	88,4	1700	300	3,5	10,5	9	30
	80	80	93	1750	320	3,5	10,5	9	30
	90	90	103,4	2150	360	3	9	9	30
4	102	101,6	116,2	2600	400	3	9	9	30
	110	110,5	125,5	3000	440	2,7	8	9	20
	120	120	136	3400	480	2,5	7	9	20
5	127	127	143,6	3800	500	2,3	7	9	20
	133	133	150	4000	530	2	6	9	20
6	152	152,4	170,4	4700	600	1,8	5,5	9	20
	160	160	178,8	5300	650	1,5	4,5	9	-
8	204	203,2	229,2	9400	800	1,3	4	9	-



ALABAMA

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

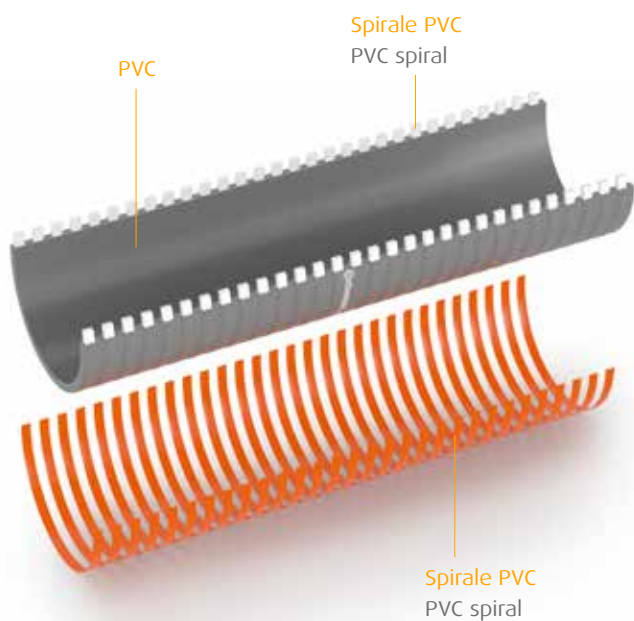
911194



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

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ 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 NOMINALE ø NOMINAL	Ø NOMINALE ø NOMINAL	Ø INTERNO ø I.D.	Ø ESTERNO ø O.D.	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 ₂ O	m
2	51	50,8	58,8	850	220	5	15	9	50
2 1/2	63	63	71,4	1150	250	4	12	9	50
3	76	76,2	85,2	1450	330	4	12	9	30
	80	80	89,6	1600	350	4	12	9	30
	90	90	100	2000	400	3	9	9	30
4	102	101,6	111,6	2200	430	3	9	9	30
	110	110	121,4	2700	480	2,5	7,5	9	20
	120	120	131,6	2950	520	2,5	7,5	9	20
5	127	127	139	3200	550	2,5	7,5	9	20
	133	133	146	3400	600	2	6	9	-
6	152	152,4	166,4	4300	700	2	6	9	-
	160	160	175	4550	800	2	6	9	-
8	203	203,2	223,2	8500	900	1,5	4,5	9	-



AMERICA FLEX

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

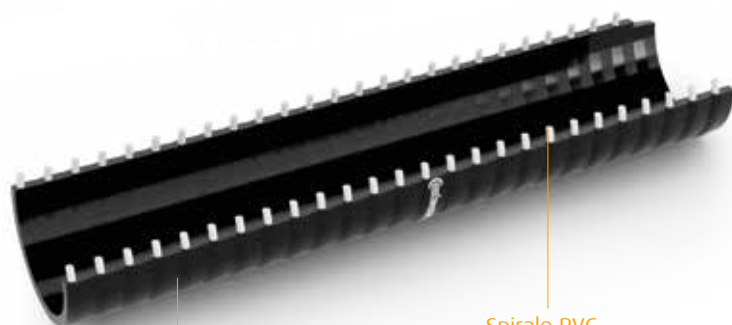
911261



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

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY	*****
	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 NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
2	51	50,8	59,6	850	160	3	9	8	50
2 1/2	63	63,5	73,5	1100	200	3	9	8	50
3	76	76,2	87,2	1500	250	3	9	8	30
	80	80	91	1650	270	3	9	8	30
3 1/2	90	88,9	99,9	1900	290	2	6	8	30
4	102	101,6	113,6	2300	330	2	6	7	30
5	127	127	141	3300	410	2	6	7	20
6	152	152,4	167,4	4300	500	2	6	7	20



Spirale PVC
PVC spiral

PVC



AMERICA OIL

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

911101



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

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	***
	FLESSIBILITÀ 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 NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
1	25	25	34	480	90	6	18	9	50
1 1/4	32	32	41,4	580	115	5	15	9	50
1 1/2	38	38	47,6	680	135	5	15	9	50
2	51	50,8	61,2	1050	175	4,5	13,5	9	50
2 1/2	63	63,5	75,5	1390	220	4	12	9	50
3	76	76,2	89	1700	270	3,5	10,5	9	50
4	102	101,6	116,4	2700	360	2,5	7,5	9	30
6	152	152,4	170,4	5000	530	1,5	4,5	9	30



PVC

Spirale PVC
PVC spiral



AMERICA OIL ANTISTATICO RIC.

Tubo in PVC plastificato resistente a oli e grassi con spirale in PVC rigido, interno liscio e trefolo in rame per una resa antistatica, per aspirazione e mandata oli industriali.

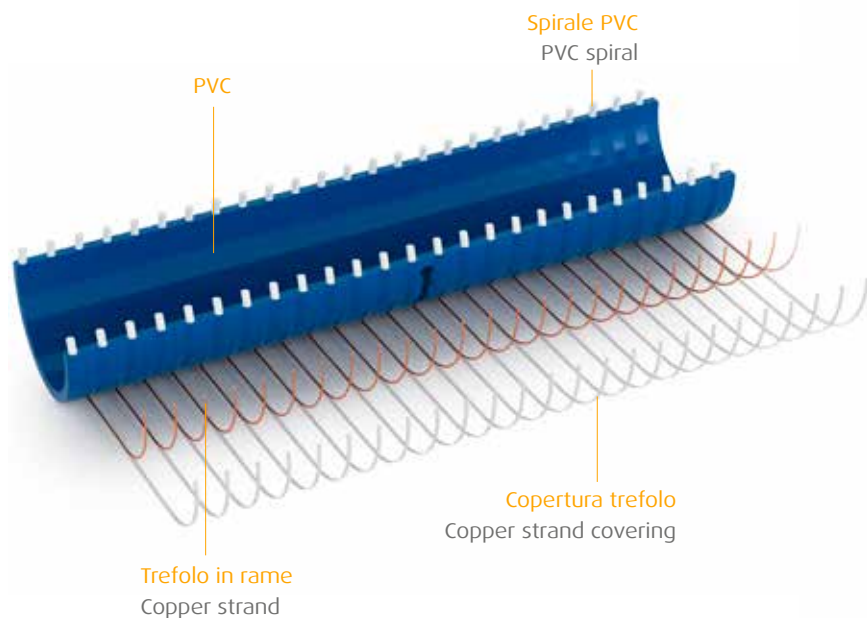
911274



PVC hose made with oil and fat resistant flexible PVC reinforced with rigid PVC spiral, smooth interior and copper strand for antistatic rendering, for suction and delivery of industrial oils.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	***
	FLESSIBILITÀ 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 NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
1	25	25	34	530	90	6	18	9	50
1 1/4	32	32	41,4	630	115	5	15	9	50
1 1/2	38	38	47,6	730	135	5	15	9	50
2	51	50,8	61,2	1100	175	4,5	13,5	9	50
2 1/2	63	63,5	75,5	1440	220	4	12	9	50
3	76	76,2	88,2	1800	270	3,5	10,5	9	50
4	102	101,6	116,2	2750	360	2,5	7,5	9	30
6	152	152,4	170,4	5050	530	1,5	4,5	9	30



AGRONEVADA OM

Tubo in PVC con spirale in PVC rigido e riga gialla identificativa, per aspirazione e mandata liquidi anche alimentari.

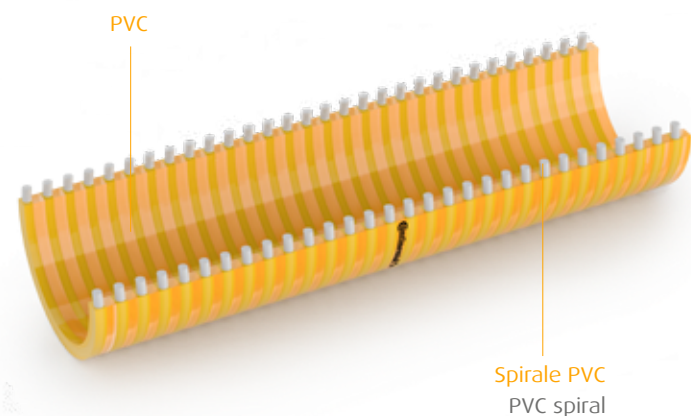
911298



Food quality PVC hose with rigid PVC spiral and yellow identification strip, for suction and delivery of solids and liquids.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ 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 IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA EU - SECONDO DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
	50	50	60,6	1050	350	4,5	13,5	9	50
	60	60	70,8	1250	420	4	12	9	50
	70	70	82	1600	490	3,5	10,5	9	50
	75	75	88	1650	525	3,5	10,5	9	50
	80	80	93	1750	560	3,5	10,5	9	50
	90	90	103,4	2150	630	3	9	9	30
	100	100	113,6	2650	700	3	9	9	30
	110	110	124,4	2950	800	3	9	9	30
	125	125	141,6	3600	875	2,5	7,5	9	30
	150	150	168	4900	1050	2	6	9	30
	200	200	226	9500	1400	1,5	4,5	9	10



COLORADO SUPERELASTIC

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

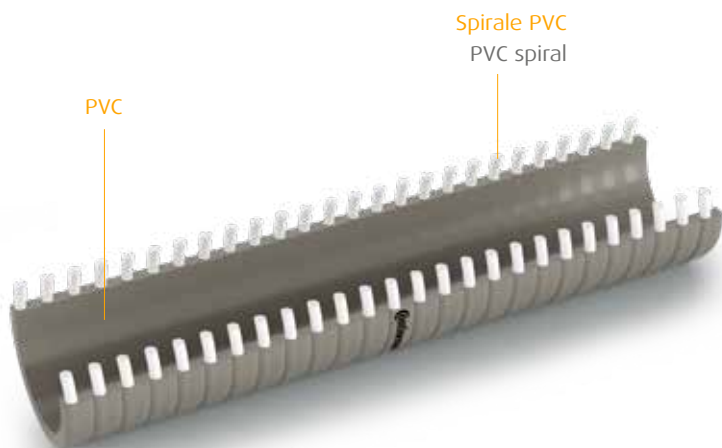
911034



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

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ 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 NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
2	51	51,3	62,1	1200	290	7	21	9	30
2 1/2	63	63,5	76,5	1700	360	7	21	9	30
3	76	76,2	89,6	2000	450	6	18	9	30
	80	80	93,4	2200	500	6	18	9	30
3 1/2	90	90	103,6	2500	560	6	18	9	30
	100	100	115	3300	620	4,5	13,5	9	30
4	102	102	117	3300	640	4,5	13,5	9	30
	110	110	126	3900	800	4,5	13,5	9	30
5	127	127	143,8	4200	860	4,5	13,5	9	30
6	152	152,4	171,6	5900	1100	2,5	7,5	9	20
	200	200	226	10500	1200	2	6	9	15



SHARK HOSE

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

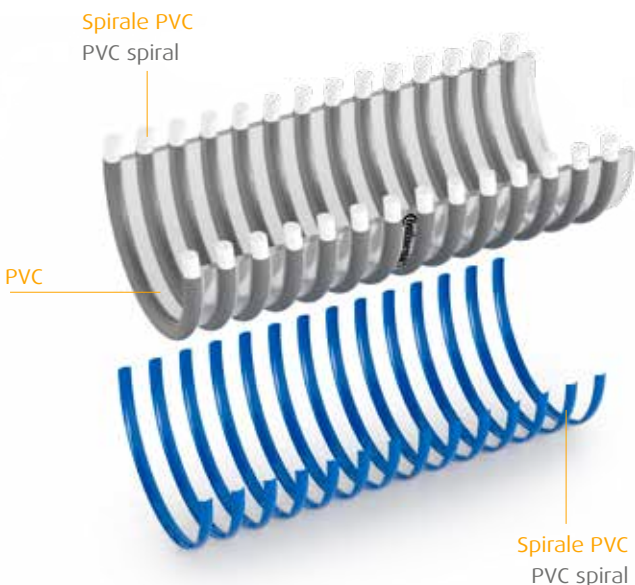
911079



Transparent PVC hose with PVC rigid shockproof spiral, for fish farming and carrying fish products.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ 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 NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
4	102	101,6	120	3250	400	2,5	7,5	9	20
6	152	152,4	175,4	5600	650	2	6	9	20
8	203	203,2	230	9200	850	2	6	9	10
10	254	254	290	14500	1250	1,5	4,5	9	10
12	305	304,8	344,8	19000	-	1,5	4,5	9	10
14	355	356	396	22000	-	1,25	3,7	9	10
16	407	407	450	28000	-	1	3	9	10



SEPTICFLEX

Tubo in PVC plastificato con spirale in PVC rigido, ricoperta da riga in PVC blu, flessibile alle basse temperature, per aspirazione e mandata solidi e liquidi.

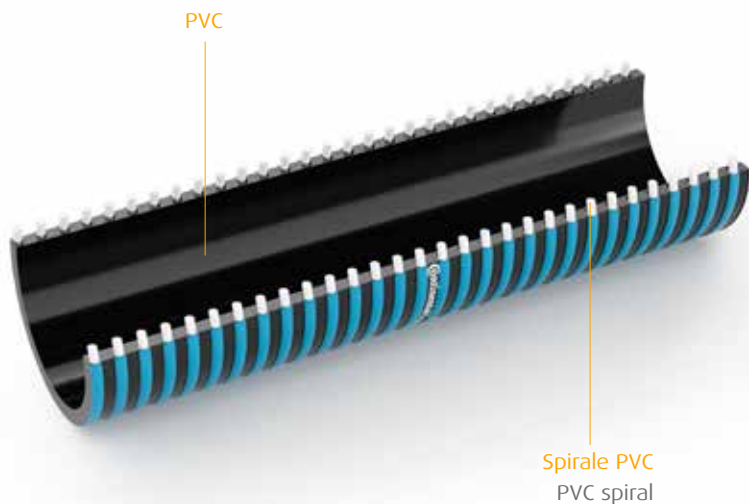
911336



Very flexible oil resistant hose reinforced with rigid PVC spiral and blue identification strip, flexible at low temperature, for suction and delivery of solids and liquids.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	***
	FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY	****
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-30°C +55°C
	RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC OIL
	RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	***

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
2	51	50,8	59,6	850	155	2	6	9	50
2 1/2	63	63,5	73,5	1100	190	1,5	4,5	9	50
3	76	76,2	87,2	1500	230	1	3	9	50
4	102	101,6	113,6	2300	305	1	3	9	50



GUAINA VINILFLEX N

Guaina in PVC con spirale in PVC rigido, per aspirazione e passaggio aria, fumi, trucioli, polveri, filamenti tessili, ventilazione e cablaggi elettrici. Autoestinguente secondo UL 94 V2.

911332



PVC ducting reinforced with PVC spiral for air, fumes, chips, powders, textile threads, ventilation and cable protection. Self-extinguishing according to UL 94 V2.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	****
	FLESSIBILITÀ 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 NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	SPESS. TOTALE TOTAL THICKNESS	SPESS. PARETE WALL THICKNESS	PASSO SPIRALE SPIRAL PITCH	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	mm	mm	mm	m
5/16	8	8	12,1	50	8	2	0,7	5,2	30
3/8	10	10	14,7	70	10	2,3	0,7	5,8	30
	12	12	16,4	75	12	2,2	0,7	6	30
	14	14	18,8	90	14	2,4	0,7	6	30
	15	15	19,7	95	15	2,3	0,7	6	30
5/8	16	16	20,7	100	16	2,3	0,7	6,2	30
	18	18	22,7	110	18	2,3	0,7	6,5	30
3/4	19	19	23,7	120	19	2,4	0,7	7	30
	20	20	24,7	125	20	2,3	0,7	6,7	30
	22	22	27,7	160	22	2,8	0,7	7,2	30
1	25	25	30,6	180	25	2,8	0,8	7,2	30
	28	28	33,5	210	28	2,8	0,8	7,3	30
	30	30	36	230	30	3	0,8	7,4	25
1 1/4	32	32	38	240	32	3	0,8	8	25
	35	35	41	280	35	3	0,8	8,2	25
1 1/2	38	38	44,4	310	38	3,2	0,8	8,2	25
	40	40	46,6	330	40	3,3	0,9	8,5	25
1 3/4	45	45	51,8	380	45	3,4	0,9	9,5	25
2	50	50	57,2	430	50	3,6	0,9	10	25
	60	60	68	560	60	4	0,9	11,3	25



PVC-PHF

Spirale PVC
PVC spiral



IDRO POOL

Tubo in PVC con spirale in PVC rigido, per vasche idromassaggio, impianti di alimentazione e riciclo piscine.

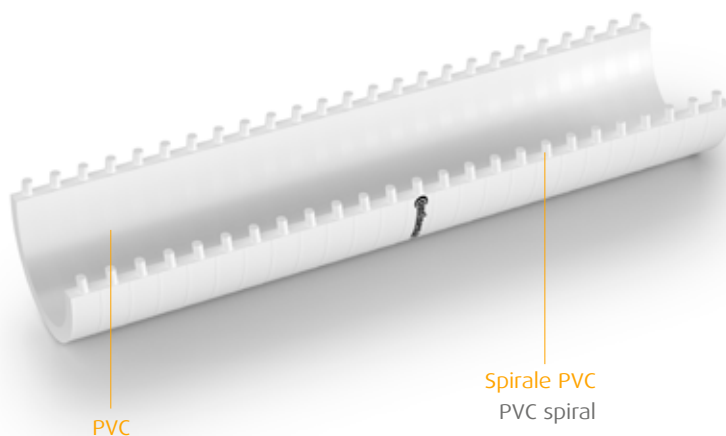
911026



PVC hose with PVC rigid spiral for jacuzzis and swimming pool supply and recirculation systems as a substitute for common rigid hoses.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ 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 CALIBRATED DIAMETERS	

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
5/8	14	14	20,2	210	60	7	21	7	30
	15	15	20,2	180	60	7	21	7	30
	16	16	20,2	150	65	7	21	7	30
	16	16	21,8	210	65	7	21	7	30
	20	20	25,4	250	80	7	21	7	30
1	20	20	25,5	250	80	7	21	7	30
	20,5	20,4	26,6	290	82	7	21	7	30
	25	25	32,1	395	100	7	21	7	30
	25	25	32,2	410	100	7	21	7	30
	25	25	33	480	100	7	21	7	30
1 1/4	25	25	33,8	500	100	7	21	7	30
	25	25	33,9	500	100	7	21	7	30
	27	27	33,6	400	110	7	21	7	30
	27	27	33,8	400	110	7	21	7	30
	32	31,6	40	600	128	7	21	7	30
2	40	40	48,1	720	160	6	18	7	30
	40	40	48,5	730	160	6	18	7	30
	40	40	50,1	930	160	6	18	7	30
	40	40	50,3	930	160	6	18	7	30
	41,5	41,8	50	760	160	6	18	7	30
2 1/2	42	42	50	785	160	6	18	7	30
	43	43	50,3	680	175	5	15	7	30
	50	50,8	60,2	1060	200	5	15	7	30
	50	50,8	60,6	1030	200	5	15	7	30
	50	50,8	60,8	1030	200	5	15	7	30
3	50,8	51	63,2	1380	210	5	15	7	30
	55	55	63,3	1000	220	5	15	7	30
	65	65	75,2	1400	260	5	15	7	30



IDROPOOL MARINE WASTE

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

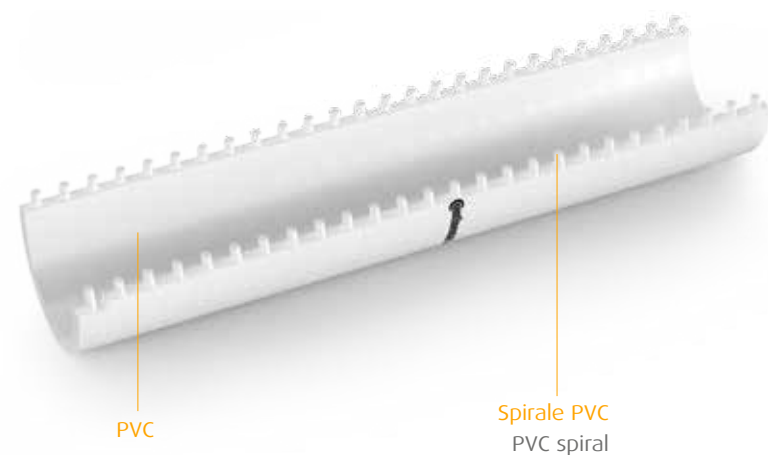
911123



PVC hose with rigid PVC spiral, for jacuzzis and swimming pool supply and recirculation systems as an alternative to common rigid hoses.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ 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	****
	DIAMETRI CALIBRATI CALIBRATED DIAMETERS	
	SISTEMA DI SCARICO ACQUE NERE WASTE WATER TANK SYSTEM	

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
3/4	16	16	21,8	220	60	7	21	7	30
	19	19	25,4	280	90	7	21	7	30
	20	20	26,4	300	100	7	21	7	30
1	25	25	32,6	460	110	7	21	7	30
	35	35	42,4	550	170	6	18	7	30
1 1/2	38	38	45,6	640	180	6	18	7	30
	40	40	50,1	930	200	6	18	7	30



QUADRAPOOL HAYCLOR

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

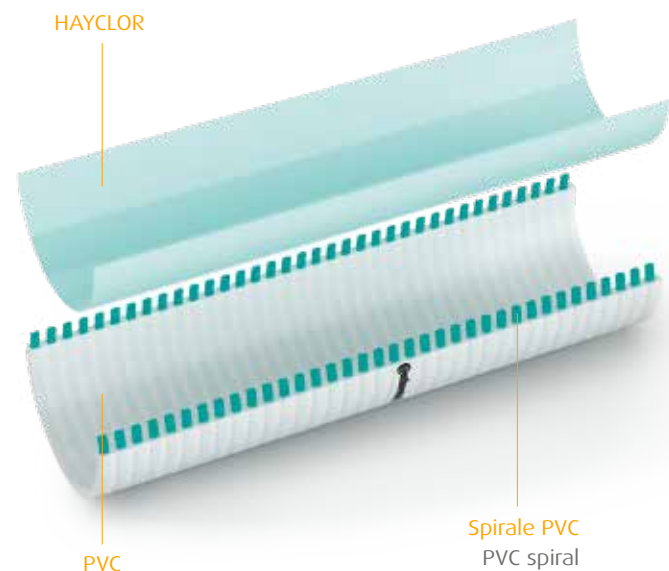
911209



PVC hose with square section rigid PVC spiral, HAYCLOR liner for improved resistance to chlorine, for suction and delivery of liquids for swimming pool supply and recirculation systems.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ 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 AL CLORO CHLORINE RESISTANCE	10.000 PPM *****
	RESISTENZA ALLE MUFFE MOULD RESISTANCE	ASTM G21 *****

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
1	25	25	32,1	400	100	8	24	7	30/50
	42	42	50,3	750	160	7	21	7	30/50
	43	43	50,3	680	170	7	21	7	30/50
2	50	50	59	1000	200	6	18	7	30/50
	55	55	63,3	1000	220	5	15	7	30/50



BONZAI BUNA

Tubo in miscela speciale in PVC, con una buona resistenza a prodotti chimici, oli minerali e grassi animali, con parete interna liscia e spirale esterna che riduce l'usura del tubo, per aspirazione e mandata di liquidi e solidi.

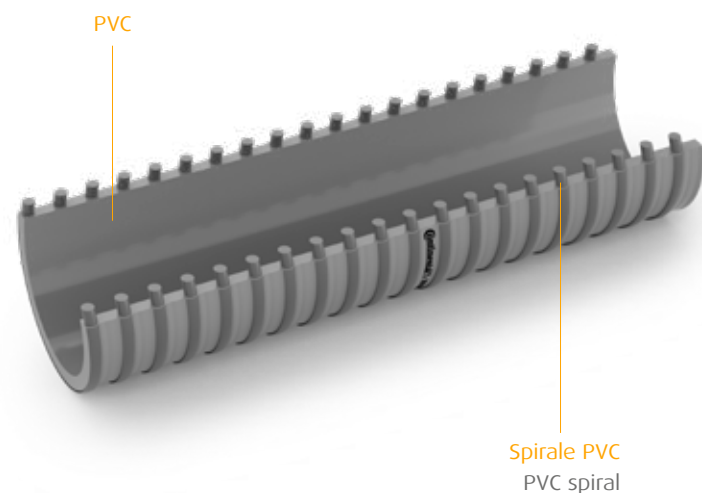
	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY	****
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-20°C +60°C
	RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
	RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	****

9N1402



Flexible hose, made of a specific compound, giving excellent resistance to chemicals, mineral oils, and animal fats, Smooth inner, reinforced with an external rigid PVC spiral for less drag and longer life, for suction and delivery of solids and liquids.

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
2	40	40	50	740	150	3,5	10,5	8	50
2 1/2	51	51	61,8	1050	185	3	9	8	50
3	63	63	75	1400	260	2,5	7,5	8	50
3	76	76	89	1700	310	2	6	8	50
4	80	80	93	1850	325	2	6	8	50
4	102	102	118	2700	415	1,5	4,5	8	50



BONZAI SUPERELASTIC

Tubo in PVC super elastico con spirale in PVC rigido, che sporge all'esterno, per aspirazione e mandata liquidi, impianti di irrigazione, spurghi di fognature e pozzi neri.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	★★★★
	FLESSIBILITÀ 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	★★★★

9N1075



Suction and delivery hose in superelastic PVC, reinforced with an external PVC spiral, for liquids and solids, slurry handling, water management and cesspit cleaning.

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
1 1/4	30	30	39	550	120	6	18	9	50
	32	32	41	600	125	6	18	9	50
1 1/2	38	38	48	700	145	6	18	9	50
	40	40,5	50,3	750	150	6	18	9	50
	50	50	60,8	1000	180	5	15	9	50
2	51	51	61,8	1050	185	5	15	9	50
	60	60	71,6	1260	250	4,5	13,5	9	50
2 1/2	63	63	75	1420	260	4,5	13,5	9	50
	76	76	89	1700	310	3,5	10,5	9	50
3	80	80	93	1850	325	3,5	10,5	9	50
	90	90	104	2250	365	3,5	10,5	9	50
	102	102	117,6	2700	410	3	9	9	50
4	110	110	126	3100	440	2,5	7,5	9	30
	120	120	136	3250	545	2,5	7,5	9	30
	127	128	145	3900	580	2,5	7,5	9	30
5	127	128	145	3900	580	2,5	7,5	9	30
6	152	152	171	4850	685	2	6	9	20

PVC

Spirale PVC
PVC spiral



BONZAI PU ANTISTATIC

Tubo in PVC con rivestimento interno in PU e spirale in PVC rigido e trefolo in rame per la resa antistatica. Per passaggio di materiali abrasivi in applicazioni gravose.

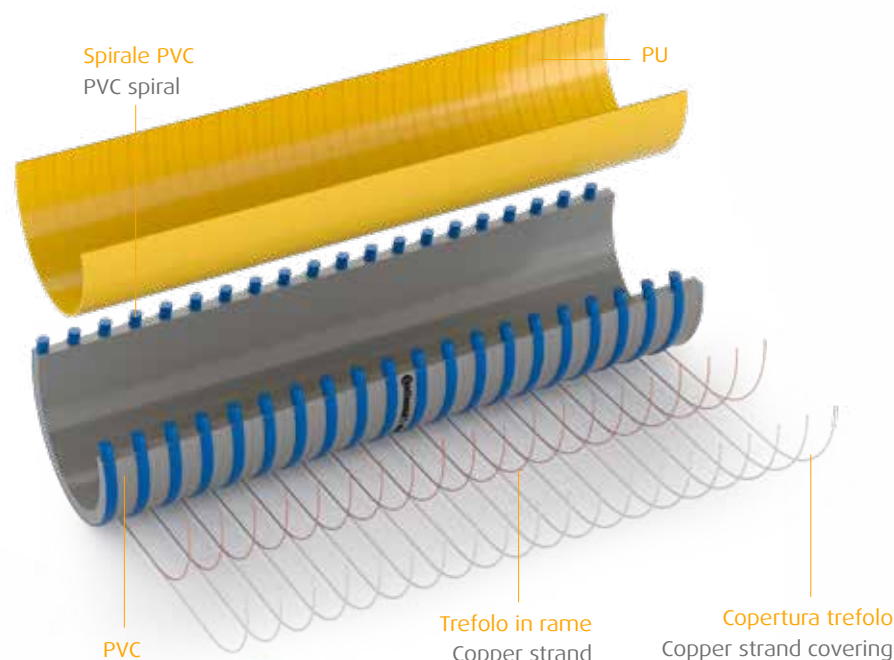
9N1129



Flexible PVC hose with Polyurethane liner and copper antistatic strand, reinforced with rigid PVC spiral. For suction and delivery of abrasive materials in heavy applications.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY	***
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	*****
	TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-20°C +60°C
	RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PU
	RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	*****
	RESISTENZA AI MICROORGANISMI MICROORGANISMS RESITANCE	*****
	ANTISTATICO ANTISTATIC	Resistenza trefolo 0,13 OHM/m

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
4	90	90	105,8	2450	360	3	9	9	30
	102	102,7	119,9	3200	410	3	9	9	30



INDUSTRIAL NO ABRASION

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

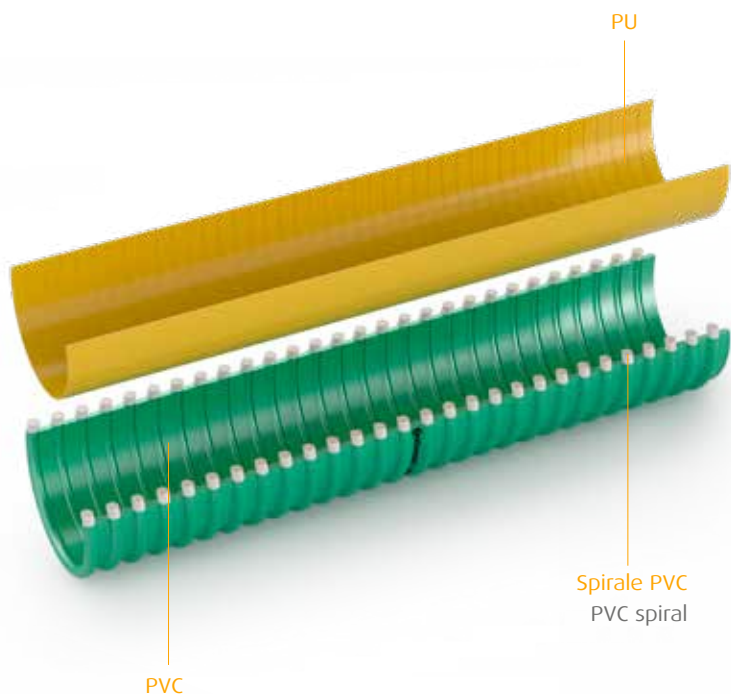
9N1074



Flexible PVC hose with Polyurethane liner, reinforced with rigid PVC spiral. For suction and delivery of abrasive materials.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ 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 NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	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 ₂ O	m
1 1/4	32	32	42	700	300	6,5	19,5	9	30/50
	35	35	45	750	315	6,5	19,5	9	30/50
1 1/2	38	38	48	800	335	6,5	19,5	9	30/50
	40	40	50	850	350	6	18	9	30/50
	45	45	56	1000	395	5,5	16,5	9	30/50
	50	50	61	1200	430	5,5	16,5	9	30/50
2	51	51	62	1250	435	5,5	16,5	9	30/50
	55	55	66,5	1400	465	5	15	9	30/50
	60	60	72	1600	505	5	15	9	30/50
2 1/2	63	63	75,5	1670	530	4,5	13,5	9	30/50
	65	65	78	1750	550	4,5	13,5	9	30/50
	70	70	84	1900	590	4,5	13,5	9	30/50
	75	75	89	2000	625	4,5	13,5	9	30/50
3	76	76	90	2100	630	4,5	13,5	9	30/50
	80	80	94	2200	660	4	12	9	30/50
3 1/2	89	89	104	2600	835	3,5	10,5	9	30/50
	90	90	105	2650	840	3,5	10,5	9	30/50
	100	100	116	3310	930	3,5	10,5	9	30
4	102	102	118	3400	945	3,5	10,5	9	30
	110	110	127	3650	1015	3,5	10,5	9	30
	120	120	138	4000	1105	3	9	9	30
	125	125	143	4200	1145	3	9	9	30
5	127	127	145	4300	1160	3	9	9	30
	150	150	171	6400	1370	2,5	7,5	9	20
6	152	152	173	6400	1385	2,5	7,5	9	20
8	203	203	227	10500	2045	2	6	9	10
10	254	254	276	13400	2760	1,5	4,5	9	10



Air

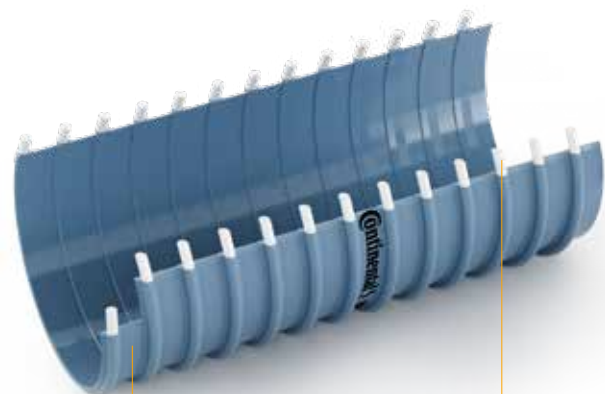
Aria

OREGON	64
OREGON TOTAL PE	65
OREGON PU ET	66
OREGON PU EST	67
OREGON PU ET ANTISTATICO	68
OREGON PU EST ANTISTATICO	69
DETROIT 200°C	70
EVA INDUSTRIAL - MANICOTTI	71
NOVIVENT PU	72
NOVIVENT PU ANTISTATIC	73

OREGON

Tubo in PVC con spirale in PVC rigido, per aspirazione e passaggio aria, fumi, trucioli, polveri, filamenti tessili e ventilazione. Autoestinguente secondo UL 94 V2.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	★★★★
	FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY	★★★★
	RESISTENZA ALL'ABRAZIONE 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



Spirale PVC
PVC spiral

PVC



911010



PVC hose with PVC rigid spiral, for suction and ducting of air, fumes, chips, dust, textile filaments and ventilation. Self-extinguishing conforming to UL 94 V2.

ø NOMINALE ø NOMINAL	ø NOMINALE ø NOMINAL	ø INTERNO ø I.D.	ø ESTERNO ø O.D.	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	g/m	mm	m H ₂ O	m
1	20	20	26	0,9	185	20	5	50
	25	25	30,6	0,7	185	25	5	50
	30	30	35,6	0,8	225	30	5	50
1 1/4	32	32	38,2	0,8	255	32	5	50
	35	35	41,6	0,8	300	35	5	50
1 1/2	38	38	44,4	0,8	310	38	5	50
	40	40	46,6	0,9	330	40	4	50
1 3/4	45	45	51,6	0,9	370	45	4	50
	46,5	46,5	53,1	0,9	370	47	4	30
2	50	50	57,4	1	440	50	4	50
	60	60	68	1	560	60	4	50
2 1/2	63	63,2	71,2	1	600	63,5	4	50
	70	70	78	1	640	70	4	50
3	75	75	83,8	1	730	75	4	50
	76	76	84,8	1	780	76	4	50
3 1/2	80	80	89	1	790	80	4	30
	90	90	99,4	1	860	90	4	30
4	100	100	109,4	1	980	100	4	30
	102	101,6	111	1	980	101	4	30
	110	110	120	1,2	1120	110	4	30
	120	120	131	1,3	1300	120	4	30
	125	125	136	1,3	1360	125	4	30
	130	130,5	141,9	1,3	1440	130	4	30
	140	140,5	152,5	1,3	1600	140	4	30
	150	150	162,2	1,3	1760	150	4	30
	160	160,5	173,1	1,3	1920	160	4	20
	175	175	189	1,3	2300	175	4	30
	180	180,5	193,5	1,3	2280	180	4	20
	200	200	213,2	1,4	2600	200	4	20
12	250	251	265,4	1,4	3450	250	4	15
	300	304,8	319,8	1,5	4500	300	4	10
14	356	356	372,6	1,6	5600	380	4	10



OREGON TOTAL PE

Tubo in POLIETILENE (PE) con spirale di rinforzo in HDPE, per aspirazione e mandata di polveri, materiali abrasivi, fumi, gas, prodotti chimici, liquidi aggressivi e materiali isolanti.

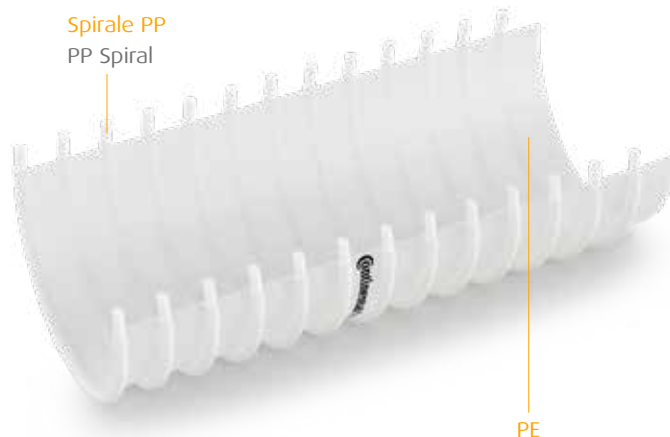
911337



POLYETHYLENE (PE) hose reinforced with HDPE spiral for suction and delivery of dust, abrasive materials, fumes, gases, chemical products, corrosive liquids and insulation materials.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY	*****
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	*****
	TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-40°C +65°C
	RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella LLDPE
	RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	***
	RESISTENZA AI MICROORGANISMI MICROORGANISMS RESISTANCE	*****
	ANTI UV ANTI-UV	*****
	SENZA FTALATI PHTHALATE FREE	TPHF *****
	ESENTE DA ALOGENI HALOGEN FREE	HF *****
	IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA EU/FDA - SECONDO DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	g/m	mm	m H ₂ O	m
1	20	20	25,2	0,4	110	40	9	30
	25	25	30,6	0,4	130	50	9	30
	30	30	30,6	0,4	150	60	9	30
1 1/2	38	38	44,4	0,4	190	75	9	30
	40	40	46,6	0,4	200	80	9	30
	50	50,2	57,8	0,5	290	100	9	30
2	51	50,8	58,6	0,5	300	100	9	30
2 1/2	63	63,5	72,5	0,5	380	125	8	30
	76	75,5	85,5	0,6	530	150	7	30
	80	80	90,4	0,6	550	160	6	30
3	100	100	112	0,6	750	200	6	30
	102	101,6	113,6	0,6	750	205	6	30
	125	125	137,6	0,7	930	250	2,5	30
4	180	180	197	0,9	1800	360	1	20



OREGON PU ET

Tubo in POLIURETANO (PU) POLIETERE con spirale in PVC antiurto, per aspirazione e trasporto materiali abrasivi ed alimenti secchi.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	★★★★
	FLESSIBILITÀ 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	★★★★★
	RESISTENZA AI MICRO ORGANISMI MICROORGANISMS RESISTANCE	★★★★★
	IDROLISI HYDROLYSIS	Resistente a idrolisi in acqua calda a 60°C. Resistant to hydrolysis in 60°C warm water.
	IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA EU - SECONDO DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

911003



POLYURETHANE (PU) POLYETHER hose with shockproof PVC spiral, for suction and transport of abrasive materials and dry foodstuffs.

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	g/m	mm	m H ₂ O	m
1	25	25,2	30,8	0,6	160	25	4	20
	30	30	35,8	0,6	190	30	4	20
1 1/4	32	32	38	0,6	195	32	4	20
	35	35,2	41	0,6	210	35	4	20
1 1/2	38	38	44,6	0,6	250	38	3	20
	40	40,2	46,2	0,6	280	40	3	20
1 3/4	45	45	51,6	0,6	320	45	3	20
2	50	50	57,4	0,7	390	50	3	20
	60	60	68	0,7	440	60	3	20
2 1/2	63	63,5	71,5	0,7	470	63	3	20
	70	70	78,4	0,7	600	70	3	20
	75	75	83,6	0,7	600	75	3	20
	80	80	89	0,7	650	80	3	20
3 1/2	90	90	99,6	0,8	750	90	3	20
	100	100	109,6	0,8	850	100	3	20
4	102	102	111,6	0,8	850	100	3	20
	110	110	121	0,8	1050	110	3	20
	120	120,5	131,5	0,8	1100	120	3	20
	125	125,5	136,5	0,8	1170	125	3	20
5	127	127	138	0,8	1170	125	3	20
	130	130	142	0,8	1280	130	3	20
	140	140	152	0,9	1400	140	3	20
	150	150,5	162,5	0,9	1500	150	3	20
6	152	152,4	164,6	0,9	1500	150	3	20
	160	160	172,4	0,9	1700	160	3	20
	180	180	193	0,9	2000	180	3	10
	200	200	214	0,9	2180	200	3	10
8	204	203,2	217,2	0,9	2180	190	3	10
	250	250	265	1	2960	250	3	10
	300	304,8	320	1,1	3700	300	3	10



PU

Spirale PVC
PVC spiral



OREGON PU EST

Tubo in POLIURETANO (PU) POLIESTERE con spirale in PVC antiurto, per aspirazione e trasporto materiali abrasivi ed alimenti secchi.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	★ ★ ★ ★
	FLESSIBILITÀ 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	★ ★ ★ ★ ★

911015



POLYURETHANE (PU) POLYESTER hose with PVC shockproof spiral, for suction and transport of abrasive materials and dry foodstuffs.

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	g/m	mm	m H ₂ O	m
5/8	16	16	20,8	0,5	90	16	4	20
3/4	19	19	24,2	0,7	120	19	4	20
	20	20	25,2	0,7	140	20	4	20
1	25	25,2	30,8	0,5	160	25	4	20
	30	30	35,8	0,5	190	30	4	20
1 1/4	32	32,2	38,2	0,6	195	32	4	20
	35	35	41	0,6	210	35	4	20
1 1/2	38	38	44,6	0,6	250	38	3	20
	40	40,2	46,2	0,6	280	40	3	20
1 3/4	45	45	51,6	0,6	320	45	3	20
2	50	50	57,4	0,6	390	50	3	20
	51	51	58,2	0,6	390	50	3	20
	60	60	68	0,7	440	60	3	20
2 1/2	63	63,5	71,5	0,7	470	63	3	20
	70	70	78,4	0,7	600	70	3	20
	75	75	83,6	0,7	600	75	3	20
3	76	76,2	84,6	0,7	600	75	3	20
	80	80	89	0,7	650	80	3	20
3 1/2	90	90	99,6	0,8	750	90	3	20
	100	100	109,6	0,8	850	100	3	20
4	102	101,6	111,2	0,8	850	100	3	20
	110	110	121	0,8	1050	110	3	20
	120	120,5	131,5	0,8	1100	120	3	20
	125	125,5	136,5	0,8	1170	125	3	20
	130	130	142	0,8	1280	130	3	20
	140	140	152	0,9	1400	140	3	20
6	150	150,5	162,5	0,9	1500	150	3	20
	152	152,4	164,6	0,9	1500	150	3	20
	160	160	172,4	0,9	1700	160	3	20
	180	180	193	0,9	2000	180	3	10
	200	200	214	0,9	2180	200	3	10
8	203	203,2	217,2	0,9	2180	190	3	10
	250	250	265	1	2960	250	3	10
10	254	254	269	1	2960	250	3	10
	300	304,8	320	1,1	3700	300	3	10

Spirale PVC
PVC spiral

PU



OREGON PU ET ANTISTATICO

Tubo in POLIURETANO (PU) POLIETERE con spirale in PVC, trefolo in rame per resa antistatica, per aspirazione e trasporto materiali abrasivi ed alimenti secchi.

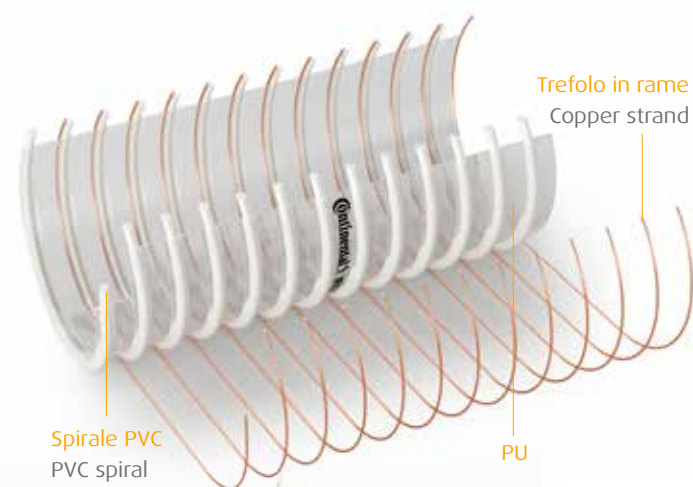
	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	★★★★
	FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY	★★★★
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	★★★★★
	TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-25°C +85°C
	RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PU
	RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	★★★
	RESISTENZA ALL'OZONO OZONE RESISTANCE	★★★★★
	RESISTENZA AI MICRO ORGANISMI MICROORGANISMS 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.
	IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA EU - SECONDO DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

911011



POLYURETHANE (PU) POLYETHER hose with PVC rigid spiral, copper strand for antistatic rendering, for suction and transport of abrasive materials and dry foodstuffs.

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	g/m	mm	m H ₂ O	m
1	25	25,3	30,9	0,5	190	25	4	20
	30	30,2	36	0,6	210	30	4	20
1 1/4	32	32,2	38,2	0,6	240	32	4	20
	35	35	41	0,6	250	35	4	20
1 1/2	38	38,2	44,6	0,6	310	38	3	20
	40	40,2	46,4	0,6	330	40	3	20
1 3/4	45	45,2	51,8	0,6	370	45	3	20
2	50	50	57,4	0,7	440	50	3	20
	51	50,8	58	0,7	420	50	3	20
	60	60	68	0,7	500	60	3	20
2 1/2	63	63,5	71,5	0,7	530	63	3	20
	70	70	78,4	0,7	660	70	3	20
	75	75	83,6	0,7	660	75	3	20
3	76	76,2	84,6	0,7	660	75	3	20
	80	80	89	0,7	720	80	3	20
3 1/2	90	90	99,6	0,8	810	90	3	20
	100	100	109,6	0,8	920	100	3	20
4	102	101,6	111,2	0,8	920	100	3	20
	110	110	121	0,8	1120	110	3	20
	120	120,5	131,5	0,8	1180	120	3	20
	125	125,5	136,5	0,8	1250	125	3	20
5	127	127	138	0,8	1250	125	3	20
	130	130	142	0,8	1350	130	3	20
	140	140	152	0,9	1500	140	3	20
	150	150,5	162,5	0,9	1600	150	3	20
6	152	152,4	164,4	0,9	1650	150	3	20
	160	160	172,4	0,9	1780	160	3	20
	180	180	193	0,9	2100	180	3	10
	200	200	214	0,9	2280	200	3	10
	250	250	265	1	2960	250	3	10
	300	304,8	320	1,1	3850	300	3	10



OREGON PU EST ANTISTATICO

Tubo in POLIURETANO (PU) POLIESTERE con spirale in PVC, trefolo in rame per resa antistatica, per aspirazione e trasporto materiali abrasivi ed alimenti secchi.

911196

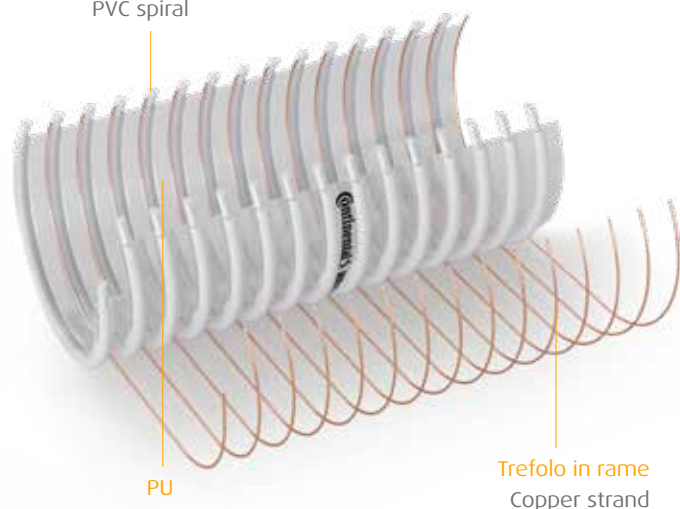


POLYURETHANE (PU) POLYESTER hose with rigid PVC spiral, copper strand for antistatic rendering, for suction and transport of abrasive materials and dry foodstuffs.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	★★★★
	FLESSIBILITÀ 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	★★★★★
	ANTISTATICO ANTISTATIC	Resistenza trefolo 0,075 OHM/m

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	g/m	mm	m H ₂ O	m
2	40	40	47	0,7	420	80	3	20
	50	50	58	0,8	550	100	3	20
	57	57	65,6	0,8	600	120	3	20
	60	60	69	0,8	630	120	3	20
	70	70	80	0,9	850	140	3	20
3	76	76,2	86,2	0,9	900	150	3	20
	80	80	90,5	0,9	950	160	3	20
3 1/2	90	90	101	0,9	1050	180	3	20
	100	100	111	1	1150	200	3	20

Spirale PVC
PVC spiral



Trefolo in rame
Copper strand



DETROIT 200°C

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

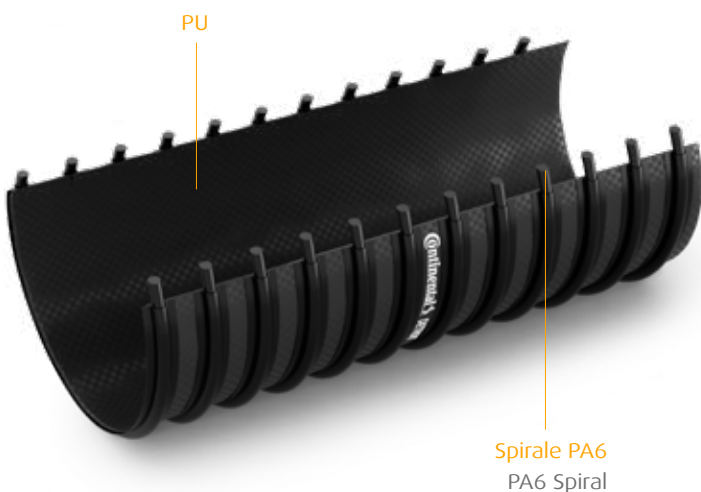
911229



Hose with fabric support in polyester coated with POLYURETHANE (PU) with crush-resistant spiral in PA 6, for suction of car exhaust fumes both on the floor and on overhead reels.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	***
	FLESSIBILITÀ 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	M1 E V0 UL 94 M1 E V0 UL 94
	ATTENZIONE CAUTION	Non avvolgere il tubo ancora caldo dopo l'uso. The hose is not to be coiled when it is still warm.

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	g/m	mm	m H ₂ O	m
2	50	52	62	0,35	330	80	5	30
	60	64	74	0,35	400	90	3,5	30
	75	77	87	0,35	480	100	1,5	30
	100	103	114	0,35	700	150	1	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



EVA INDUSTRIAL - MANICOTTI

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

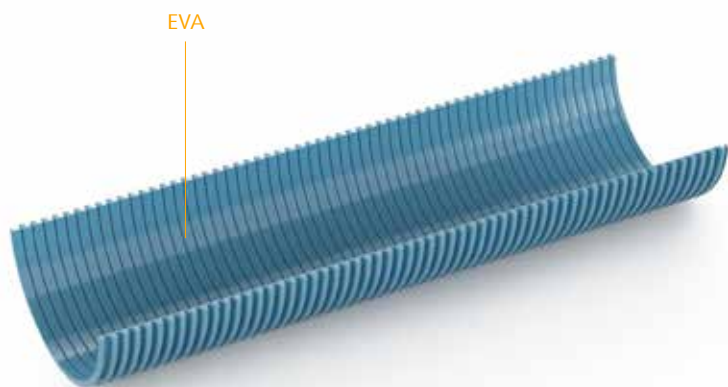
918010 - 921071



Hose made of spiral EVA, unreinforced, for extraction of air, dust, welding fumes and gases.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	★ ★
	FLESSIBILITÀ 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 NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	m H ₂ O	m
1	25	25	32,5	200	66	5	30
	29	29	36	210	76	5	30
1 1/4	32	32	40,4	280	82	5	30
1 1/2	38	38	48	380	93	5	30
1 3/4	45	45	55	450	110	5	30
2	50	50	61	550	122	5	30
	60	60	72	700	146	4	30
	75	75	88,5	920	155	4	15
	80	80	93	980	170	4	15



NOVIVENT PU

Tubo in PU poliестere con spirale in PVC rigido, per aspirazione e mandata leggera di materiali abrasivi e alimenti secchi.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	★ ★ ★ ★
	FLESSIBILITÀ 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	★ ★ ★ ★ ★
	IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA EU/FDA - SECONDO DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

9N1015



Polyester polyurethane hose with rigid PVC spiral, for suction and delivery of abrasive materials and dry foodstuffs.

ø NOMINALE ø NOMINAL	ø NOMINALE ø NOMINAL	ø INTERNO ø I.D.	ø ESTERNO ø O.D.	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	g/m	mm	m H ₂ O	m
1	20	20	26	0,6	120	20	5	20
	25	25	31	0,6	180	25	5	20
	30	30	36	0,6	190	30	5	20
1 1/4	32	32	38,4	0,6	230	32	5	20
	35	35	41,6	0,6	240	35	4	20
1 1/2	38	38	44,6	0,6	250	38	4	20
	40	40,5	46,9	0,7	280	40	4	20
1 3/4	45	45,1	51,9	0,7	330	45	4	20
	50	50	57	0,8	400	50	4	20
2	51	51	58	0,8	405	51	4	20
	55	55	62	0,8	440	55	4	20
	60	60	68,2	0,8	470	60	4	20
2 1/2	63	63	71,4	0,8	520	63	4	20
	70	70,3	78,9	0,8	580	70	4	20
	75	75,3	84,1	0,8	630	75	4	20
3	76	76	85,4	0,8	640	76	4	20
	80	80	89,2	0,8	670	80	4	20
	89	89	99	0,8	835	89	4	20
	90	90	100,2	0,8	840	90	4	20
4	100	100,6	111	0,8	910	100	4	20
	102	102	112,8	0,8	920	102	4	20
	110	110	120,4	0,8	1000	110	3	20
	120	120	131	0,8	1250	120	3	20
5	125	125	137	0,8	1400	125	3	20
	127	127	139	0,8	1400	127	3	20
	130	130	142,2	0,8	1500	130	3	20
	140	140	153	0,9	1600	140	3	20
6	150	150	162,8	0,8	1750	150	3	20
	152	152	165	0,8	1800	152	3	20
	160	160	173	0,8	1890	160	3	20
	180	181	193	0,9	1950	180	2	20
8	200	200	214	0,8	2350	200	1,5	10
	203	203	217	0,8	2350	203	1,5	10



NOVIVENT PU ANTISTATIC

Tubo in PU poliестere per contatto con alimenti, con spirale in PVC rigido e trefolo di rame per la resa antistatica, per aspirazione e mandata di materiale abrasivo e alimenti secchi.

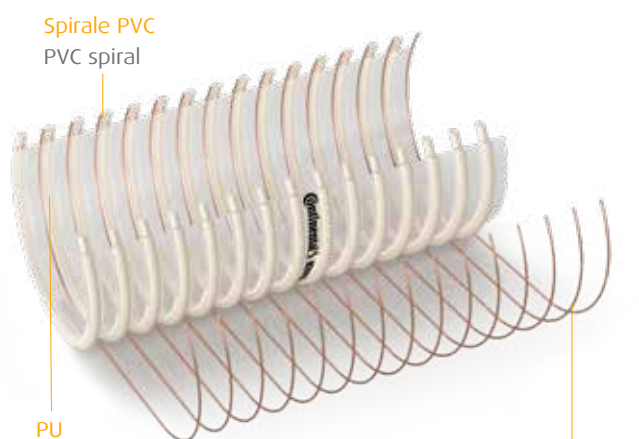
	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	★★★★
	FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY	★★★★
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	★★★★★
	TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-25°C +85°C
	RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PU
	RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	★★★★
	RESISTENZA ALL'OZONO OZONE RESISTANCE	★★★★★
	ANTISTATICO ANTISTATIC	Resistenza trefolo 0,13 OHM/m
	IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA EU/FDA - SECONDO DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

9N1017



Polyester polyurethane hose with rigid PVC spiral and antistatic copper strand, for suction and light delivery of abrasive materials and dry foodstuffs.

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	g/m	mm	m H ₂ O	m
1	20	20	26	0,6	135	20	5	20
	25	25	31	0,6	185	25	5	20
	30	30	36	0,6	240	30	5	20
1 1/4	32	32	38,4	0,6	250	32	5	20
	35	35	41,6	0,6	300	35	4	20
1 1/2	38	38	44,6	0,6	300	38	4	20
	40	40,5	46,9	0,7	330	40	4	20
1 3/4	45	45,1	51,9	0,7	340	45	4	20
	50	50	57	0,8	420	50	4	20
2	51	51	58	0,8	420	51	4	20
	55	55	62	0,8	450	55	4	20
	60	60	68,2	0,8	480	60	4	20
2 1/2	63	63	71,4	0,8	570	63	4	20
	70	70,3	78,9	0,8	600	70	4	20
	75	75,3	84,1	0,8	690	75	4	20
3	76	76	85,4	0,8	700	76	4	20
	80	80	89,2	0,8	770	80	4	20
	89	89	99	0,8	855	89	4	20
4	90	90	100,2	0,8	860	90	4	20
	100	100,6	111	0,8	980	100	4	20
	102	102	112,8	0,8	980	102	4	20
5	110	110	120,4	0,8	1050	110	3	20
	120	120	131	0,8	1250	120	3	20
	125	125	137	0,8	1490	125	3	20
6	127	127	139	0,8	1490	127	3	20
	130	130	142,2	0,8	1550	130	3	20
	140	140	153	0,9	1600	140	3	20
8	150	150	162,8	0,8	1750	150	3	20
	152	152	164,8	0,8	1800	152	3	20
	160	160	173	0,8	1900	160	3	20
	180	181	193	0,9	2000	180	2	20
	200	200	214	0,8	2400	200	1,5	10
	203	203	217	0,8	2400	203	1,5	10



Trefolo in rame
Copper strand



ONE ContiTech



Industrial Solutions **EMEA**

Superflex

Superflex

SUPERFLEX PU AllRoundDuct 04	76	SUPERFLEX PU PLUS HMR	86
SUPERFLEX PU AllRoundDuct 07	77	SUPERFLEX PU KZ DX CONDUTTIVO	87
SUPERFLEX PU LR DIN 4102-B1	78	SUPERFLEX PU PLUS HPR	88
SUPERFLEX PU LR COMPATTATO	79	SUPERFLEX CALOR	89
SUPERFLEX PU CHR	80	TERMORESISTENTE KLL 125	90
SUPERFLEX PU R	81	TERMORESISTENTE PU 200°C	91
SUPERFLEX PU R AS DIN 4102-B1	82	TERMOFLEX 150°C	92
SUPERFLEX PU R ... HK	83	TERMOFLEX 150°C DOUBLE	93
SUPERFLEX PU HLR ET AS	84	TERMOFLEX 300°C	94
SUPERFLEX PU PLUS H	85	TERMOFLEX 300°C DOUBLE	95

SUPERFLEX PU AllRoundDuct 04

Tubo con parete costante di 0.4 mm in PU poliuretano antistatico, resistente alla fiamma secondo DIN 4102-B1, rinforzato con spirale a passo destro in acciaio ramato ricoperta in PU. Per aspirazione e mandata di materiali abrasivi, in applicazioni dove si genera elettricità elettrostatica.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	***
	FLESSIBILITÀ 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	*****
	RESISTENZA AI MICRO ORGANISMI MICROORGANISMS RESISTANCE	*****
	AUTOESTINGUENZA FLAME RETARDANT	Secondo norme DIN 4102 - B1 According to DIN 4102 - B1
	ANTISTATICO ANTISTATIC	Ciclo di vita consigliato: 2 anni Recommended life cycle: 2 years.
	IDROLISI HYDROLYSIS	Resistente a idrolisi in acqua calda a 60°C. Resistant to hydrolysis in 60°C warm water.
	SENZA FTALATI PHTHALATE FREE	TPHF *****
	ATEX TRGS 727	SECONDO INDICAZIONI D'USO ACCORDING TO INDICATION OF USE

914002



Ducting with constant wall thickness of 0.4 mm, made of antistatic polyether PU, flame retardant according to DIN 4102-B1, reinforced with a right pitch copper plated PU covered steel spiral. For suction and delivery of abrasive materials, in applications where static electricity can be an issue.

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PASSO SPIRALE SPIRAL PITCH	Ø FILO Ø SPIRAL	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m H ₂ O	m
2"	38	39	44	0,4	19	15	1x1.4	9	15-30
	40	41	46	0,4	20	15	1x1.4	9	15-30
	51	52	57	0,4	25	16	1.2x1.6	9	15-30
	60	61	66	0,4	30	16	1.2x1.6	9	15-30
2" 1/2"	63	64	69	0,4	31	16	1.2x1.6	7,5	15-30
	65	66	71	0,4	32	16	1.2x1.6	7,5	15-30
3"	70	71	76	0,4	35	16	1.2x1.6	7	15-30
	76	77	83	0,4	38	16	1.4x1.8	7	15-30
	80	81	87	0,4	40	16	1.4x1.8	6,5	15-30
	90	91	97	0,4	45	16	1.4x1.8	4	15-30
4"	102	103	109	0,4	51	18	1.4x1.8	3,5	15-30
	110	111	117	0,4	55	18	1.4x1.8	3	15-30
	120	121	127	0,4	60	18	1.4x1.8	2	15-30
	127	128	134	0,4	63	18	1.4x1.8	2	15-30
5"	130	131	137	0,4	65	18	1.4x1.8	2	15-30
	140	141	147	0,4	70	18	1.4x1.8	1,5	15-30
	152	153	160	0,4	76	22	1.8x2.2	2,5	15-30
	160	161	168	0,4	80	22	1.8x2.2	2	15-30
6"	180	181	188	0,4	90	22	1.8x2.2	1,5	15-30
	200	201	208	0,4	100	22	1.8x2.2	1	15-30
	203	204	211	0,4	100	22	1.8x2.2	1	15-30
	220	221	228	0,4	110	22	1.8x2.2	0,5	15
8"	250	251	258	0,4	125	22	2x2.5	0,5	15
	254	255	262	0,4	125	22	2x2.5	0,5	15
	254	255	262	0,4	125	22	2x2.5	0,5	15
	300	301	308	0,4	150	22	2x2.5	0,2	15

Resistenza al vuoto effettuata con estremità vincolate: metodo di prova interno
Vacuum resistance performed with blocked ends: internal test method



SUPERFLEX PU AllRoundDuct 07

Tubo con parete costante di 0.7 mm in PU polietere antistatico, resistente alla fiamma secondo DIN 4102-B1, rinforzato con spirale a passo destro in acciaio ramato ricoperta in PU. Per aspirazione e mandata di materiali abrasivi, in applicazioni dove si genera elettricità elettrostatica.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	***
	FLESSIBILITÀ 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	*****
	RESISTENZA AI MICRO ORGANISMI MICROORGANISMS RESISTANCE	*****
	AUTOESTINGUENZA FLAME RETARDANT	Secondo norme DIN 4102 - B1 According to DIN 4102 - B1
	ANTISTATICO ANTISTATIC	Ciclo di vita consigliato: 2 anni Recommended life cycle: 2 years.
	IDROLISI HYDROLYSIS	Resistente a idrolisi in acqua calda a 60°C. Resistant to hydrolysis in 60°C warm water.
	SENZA FTALATI PHTHALATE FREE	TPHF *****
	ATEX TRGS 727	SECONDO INDICAZIONI D'USO ACCORDING TO INDICATION OF USE

914001



Ducting with constant wall thickness of 0.7 mm, made of antistatic polyether PU, flame retardant according to DIN 4102-B1, reinforced with a right pitch copper plated PU covered steel spiral. For suction and delivery of abrasive materials, in applications where static electricity can be an issue.

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PASSO SPIRALE SPIRAL PITCH	Ø FILO Ø SPIRAL	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m H ₂ O	m
2"	38	39	45	0,7	38	12	1.2x1,6	9	15-30
	40	41	47	0,7	40	12	1.2x1,6	9	15-30
	51	52	58	0,7	50	12	1.2x1,6	9	15-30
	60	61	67	0,7	60	12	1.2x1,6	9	15-30
2" 1/2"	63	64	70	0,7	63	12	1.2x1,6	9	15-30
	65	66	72	0,7	65	12	1.2x1,6	9	15-30
3"	70	71	78	0,7	70	16	1.4x1,8	9	15-30
	76	77	84	0,7	75	16	1.4x1,8	9	15-30
	80	81	88	0,7	80	16	1.4x1,8	8,5	15-30
	90	91	98	0,7	90	16	1.4x1,8	5	15-30
4"	102	103	110	0,7	100	16	1.4x1,8	4	15-30
	110	111	118	0,7	110	16	1.4x1,8	3	15-30
	120	121	128	0,7	120	18	1.8x2,2	5	15-30
	127	128	135	0,7	127	18	1.8x2,2	5,5	15-30
5"	130	131	138	0,7	130	18	1.8x2,2	5	15-30
	140	141	148	0,7	140	18	1.8x2,2	4,5	15-30
	152	153	160	0,7	152	18	1.8x2,2	3,5	15-30
	160	161	168	0,7	160	18	1.8x2,2	3	15-30
6"	180	181	188	0,7	180	18	1.8x2,2	2	15-30
	200	201	209	0,7	200	22	2x2,5	1,5	15-30
	203	204	212	0,7	200	22	2x2,5	1,5	15-30
	220	221	229	0,7	220	22	2x2,5	1	15
8"	250	251	259	0,7	250	22	2x2,5	0,5	15
	254	255	263	0,7	250	22	2x2,5	0,5	15
	300	301	309	0,7	300	22	2x2,5	0,2	15

Resistenza al vuoto effettuata con estremità vincolate: metodo di prova interno
Vacuum resistance performed with blocked ends: internal test method



SUPERFLEX PU LR DIN 4102-B1

Tubo in POLIURETANO (PU) resistente alla fiamma secondo DIN 4102-B1 con spirale in acciaio ramato, per aspirazione e passaggio polveri, trucioli e materiale abrasivo.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	★ ★
	FLESSIBILITÀ 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 - B1 According to DIN 4102 - B1
	SENZA ORTO FTALATI O-PHTHALATE FREE	PHF ★ ★ ★ ★ ★
	ATEX	SECONDO INDICAZIONI D'USO ACCORDING TO INDICATION OF USE
	EASY PACK	★ ★ ★ ★ ★

912883



POLYURETHANE (PU) ducting, flame retardant according to Din 4102-B1 reinforced with copper plated steel spiral, for suction and transport of dust, wood chips and other abrasive materials.

	ø NOMINALE ø NOMINAL	ø NOMINALE ø NOMINAL	ø INTERNO ø I.D.	ø ESTERNO ø O.D.	SPESORE PARETE WALL THICKNESS	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PASSO SPIRALE SPIRAL PITCH	ø FILO ø SPIRAL	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m H ₂ O	m
1	20	21,5	25,5	0,35	5	9,5	1	0,4	30	
	25	26	30	0,35	6	9,5	1	0,4	30	
	30	31	35	0,35	7	14	1	0,3	30	
	35	36	40	0,35	8	14	1	0,28	30	
	40	41	45	0,4	10	14	1	0,25	30	
1 3/4	45	46	50	0,4	12	14	1	0,23	30	
2	50	51	55	0,4	13	18	1,2	0,2	30	
	60	61	65	0,4	15	18	1,2	0,16	30	
2 1/2	63	64	68	0,4	16	18	1,2	0,15	30	
	70	71	75	0,4	18	18	1,4	0,14	30	
3	76	77	81	0,4	19	18	1,4	0,1	30	
	80	81	85	0,4	20	18	1,4	0,1	30	
3 1/2	90	91	95	0,4	22	18	1,4	0,1	30	
	100	102	106	0,4	20	23	1,6	0,09	30	
5	110	112	116	0,4	22	23	1,6	0,09	30	
	120	122	126	0,4	24	23	1,6	0,09	30	
	125	127	131	0,4	25	23	1,6	0,08	30	
	130	132	136	0,4	26	23	1,6	0,08	30	
	140	142	146	0,4	28	23	1,6	0,08	30	
6	150	153	158	0,5	30	30	1,8	0,06	30	
	160	163	168	0,5	32	30	1,8	0,06	30	
	170	173	178	0,5	34	30	1,8	0,06	30	
	180	183	188	0,5	36	30	1,8	0,06	30	
8	200	203	208	0,5	40	30	1,8	0,05	30	
	220	223	228	0,5	45	30	1,8	0,05	15	
10	250	254	260	0,6	50	36	2	0,04	15	
12	300	304	310	0,6	60	36	2	0,03	10	
14	350	354	360	0,6	70	36	2	0,03	10	
	400	405	412	0,6	80	36	2	0,02	10	



SUPERFLEX PU LR COMPATTATO

Tubo in POLIURETANO (PU) con spirale in acciaio ramato, per aspirazione e passaggio polveri, trucioli e materiale abrasivo.

912905

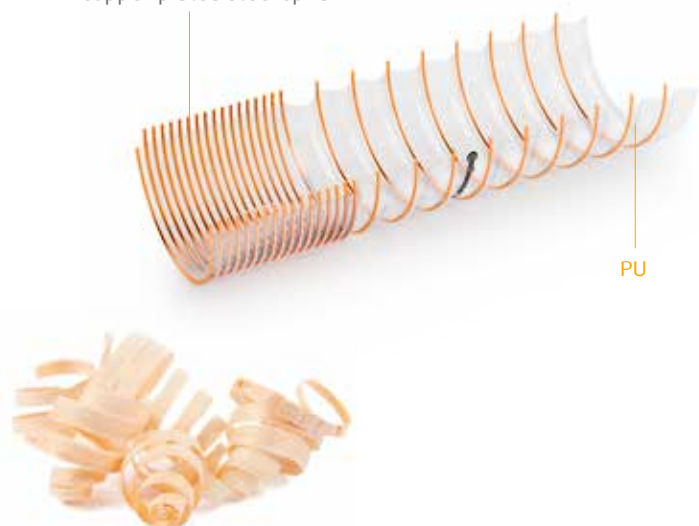


POLYURETHANE (PU) hose with copper-plated steel spiral, for suction and transport of dust, chips and abrasive material.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	★ ★
	FLESSIBILITÀ 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 - B1 According to DIN 4102 - B1
	SENZA FTALATI PHTHALATE FREE	TPHF ★ ★ ★ ★ ★
	ATEX TRGS 727	SECONDO INDICAZIONI D'USO ACCORDING TO INDICATION OF USE
	VERSIONE COMPATTATA COMPACTED VERSION	1:5
	EASY PACK	★ ★ ★ ★ ★

	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	SPESORE PARETE WALL THICKNESS	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PASSO SPIRALE SPIRAL PITCH	Ø FILO Ø SPIRAL	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m H ₂ O	m
2	25	26	30	0,35	5	9,5	1	0,4	6/10	
	30	31	35	0,4	7	14	1	0,3	6/10	
	35	36	40	0,4	8	14	1	0,28	6/10	
	40	41	45	0,4	10	14	1	0,25	6/10	
	45	46	50	0,4	12	14	1	0,23	6/10	
2 1/2	50	51	55	0,4	13	18	1,2	0,2	6/10	
	55	56	60	0,4	14	18	1,2	0,18	6/10	
	60	61	65	0,4	15	18	1,2	0,16	6/10	
	63	64	68	0,4	16	18	1,2	0,15	6/10	
	70	71	75	0,4	18	18	1,4	0,14	6/10	
3	76	77	81	0,4	19	18	1,4	0,1	6/10	
	80	81	85	0,4	20	18	1,4	0,1	6/10	
	90	91	95	0,4	22	18	1,4	0,1	6/10	
	100	102	106	0,4	20	23	1,6	0,09	6/10	
	110	112	116	0,4	22	23	1,6	0,09	6/10	
4	115	117	121	0,4	23	23	1,6	0,09	6/10	
	120	122	126	0,4	24	23	1,6	0,09	6/10	
	125	127	131	0,4	25	23	1,6	0,08	6/10	
	130	132	136	0,4	26	23	1,6	0,08	6/10	
	140	142	143	0,4	28	23	1,6	0,08	6/10	
5	150	153	158	0,5	30	30	1,8	0,06	6/10	
	160	163	168	0,5	32	30	1,8	0,06	6/10	
	170	173	178	0,5	34	30	1,8	0,06	6/10	
	180	183	188	0,5	36	30	1,8	0,06	6/10	
	200	203	208	0,5	40	30	1,8	0,05	6/10	
6	220	223	228	0,5	45	30	1,8	0,05	6/10	
	250	254	260	0,6	50	36	2	0,04	6/10	
	280	284	290	0,6	55	36	2	0,04	6/10	
	300	304	310	0,6	60	36	2	0,03	6/10	
	315	319	325	0,6	62	36	2	0,03	6/10	
8	325	329	335	0,6	65	36	2	0,03	6/10	
	350	354	360	0,6	70	36	2	0,03	6/10	
	400	405	412	0,6	80	36	2	0,02	6/10	
	450	456	462	0,6	90	36	2	0,01	6	
	500	505	512	0,6	100	36	2	0,01	6	
10	550	555	562	0,6	110	36	2	0,01	6	
	600	605	612	0,6	120	36	2	0,01	6	

Spirale in acciaio ramato
Copper-plated steel spiral



SUPERFLEX PU CHR

Tubo in POLIURETANO (PU) con spirale in acciaio ramato, per aspirazione e passaggio polveri, trucioli e materiale abrasivo.

912831



POLYURETHANE (PU) hose with copper-plated steel spiral, for suction and transport of dust, chips and abrasive material.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	***
	FLESSIBILITÀ 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 IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA EU/FDA - SECONDO DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	
	SENZA FTALATI PHTHALATE FREE	TPHF *****
	EASY PACK	*****

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	SPESORE PARETE WALL THICKNESS	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PASSO SPIRALE SPIRAL PITCH	Ø FILO Ø SPIRAL	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m H ₂ O	m
1	25	25,5	28,5	0,3	50	7	1	0,4	30
	30	30,5	33,5	0,3	60	8	1	0,4	30
	32	32,5	35,5	0,3	65	8	1	0,35	30
	35	35,5	38,5	0,3	70	8	1	0,28	30
	38	38,5	41,5	0,35	75	8,5	1	0,25	30
1 3/4	40	40,5	44	0,35	80	8,5	1	0,23	30
	45	45,5	49	0,35	90	9,5	1	0,2	30
	50	50,5	54	0,35	100	9,5	1	0,18	30
2	51	51,5	55	0,35	100	9,5	1	0,18	30
	55	55,5	59	0,35	110	9,5	1	0,15	30
	60	60,5	64	0,35	120	10,5	1	0,14	30
2 1/2	63	63,5	67	0,35	125	10,5	1	0,1	30
	65	65,5	69	0,35	130	10,5	1	0,1	30
	70	70,5	75	0,35	140	12,5	1,3	0,1	30
3	75	75,5	80	0,35	150	12,5	1,3	0,09	30
	76	76,5	81	0,35	155	12,5	1,3	0,09	30
	80	80,5	85	0,4	160	14	1,3	0,09	30
3 1/2	90	91	96	0,4	180	14,5	1,3	0,09	30
	100	101	106	0,4	200	15,5	1,3	0,08	30
	102	103	108	0,4	205	15,5	1,3	0,08	30
4	110	111	116	0,4	220	16	1,3	0,08	30
	120	121	126	0,4	240	16	1,3	0,06	30
	125	126	131	0,4	250	16	1,3	0,06	30
	130	131	136	0,4	260	16	1,3	0,06	30
	140	141	146	0,4	280	16	1,3	0,06	30
	150	153	158	0,4	300	17	1,6	0,05	30
	160	161,5	166	0,4	320	18	1,6	0,05	30
	180	183,5	188	0,4	360	20	1,6	0,04	20
	200	204	209	0,4	400	20	1,6	0,04	20
	250	254	260	0,45	500	22	1,8	0,03	10
	300	306	312	0,45	600	28	1,8	0,03	10

Spirale in acciaio ramato
Copper-plated steel spiral

PU



SUPERFLEX PU R

Tubo in POLIURETANO (PU) con spirale in acciaio ramato, per aspirazione e passaggio polveri, trucioli e materiale abrasivo.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	***
	FLESSIBILITÀ 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	Cod. 913006 Secondo norme DIN 4102 - B1 Code. 913006 According to DIN 4102 - B1
	IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA EU/FDA - SECONDO DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	
	SENZA FTALATI PHTHALATE FREE	TPHF *****
	ATEX TRGS 727 SECONDO INDICAZIONI D'USO ACCORDING TO INDICATION OF USE	
	EASY PACK	*****

913055



POLYURETHANE (PU) hose with copper-plated steel spiral, for suction and transport of dust, chips and abrasive material.

	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	SPESORE PARETE WALL THICKNESS	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PASSO SPIRALE SPIRAL PITCH	Ø FILO Ø SPIRAL	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m H ₂ O	m
1 1/2	30	31	35	0,5	30	10	1	5,5	30	
	35	36	40	0,5	35	10	1	5	30	
	38	39	43	0,5	38	9,8	1	4,8	30	
1 3/4	40	41	45	0,5	40	10	1	4,5	30	
	45	46	50	0,5	45	10	1	4	30	
	50	51	55	0,55	50	12	1,2	3,5	30	
2	55	56	60	0,55	55	12	1,2	3	30	
	60	61	65	0,55	60	12	1,2	3	30	
	63	64	68	0,55	63	12	1,2	2,5	30	
2 1/2	70	71	77	0,6	70	14	1,4	2,5	30	
	75	76	82	0,6	75	14	1,4	2	30	
	80	81	87	0,6	80	14	1,4	2	30	
3 1/2	85	86	92	0,6	85	14	1,4	2	30	
	90	91	97	0,6	90	14	1,4	2	30	
	100	101	107	0,65	100	16	1,6	1,5	30	
3	110	111	117	0,65	110	16	1,6	1,5	30	
	120	121	127	0,65	120	16	1,6	1,5	30	
	125	126	132	0,65	125	16	1,6	1,5	30	
3 1/2	128	128,5	134,5	0,65	128	16	1,6	1,5	30	
	130	131	137	0,65	130	16	1,6	1,5	30	
	140	141	147	0,65	140	16	1,6	1,5	30	
4	150	151	157	0,7	150	18	1,8	1	30	
	160	161	167	0,7	160	18	1,8	1	30	
	170	171	177	0,7	170	18	1,8	1	30	
4 1/2	173	173	179	0,7	173	18	1,8	1	30	
	180	181	187	0,7	180	18	1,8	1	30	
	200	201	207	0,7	200	18	1,8	1	30	
5	220	221	227	0,7	220	18	1,8	0,5	15	
	225	226	232	0,7	227	18	1,8	0,5	15	
	250	252	259	0,8	250	22	2	0,5	15	
5 1/2	280	282	289	0,8	280	22	2	0,5	15	
	300	302	309	0,8	300	22	2	0,4	15	
	325	327	334	0,8	325	22	2	0,4	15	
6	350	352	359	0,8	350	22	2	0,4	10	
	400	402	409	0,8	400	22	2	0,4	10	
	450	452	459	0,8	450	22	2	0,4	10	

PU

Spirale in acciaio ramato
Copper-plated steel spiral

SUPERFLEX PU R AS DIN 4102-B1

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

912870



POLYURETHANE (PU) permanently antistatic and self-extinguishing hose with copper-plated steel spiral sheathed in PU, for suction and transport of dust, chips and abrasive material.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	***
	FLESSIBILITÀ 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 - B1 According to DIN 4102 - B1
	ANTISTATICO ANTISTATIC	ciclo di vita consigliato: 2 anni Recommended life cycle: 2 years.
	SENZA FTALATI PHTHALATE FREE	TPHF *****
	ATEX	SECONDO INDICAZIONI D'USO ACCORDING TO INDICATION OF USE
	EASY PACK	*****

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	SPESORE PARETE WALL THICKNESS	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PASSO SPIRALE SPIRAL PITCH	Ø FILO Ø SPIRAL	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m H ₂ O	m
1 3/4	38	39	45	0,55	45	12	1.2x1.6	5,5	30
	45	46	52	0,55	55	12	1.2x1.6	5	30
	51	52	58	0,55	60	12	1.2x1.6	4	30
2 1/2	63	64	70	0,55	70	12	1.2x1.6	3	30
	76	77	84	0,65	85	16	1.4x1.8	3	30
	82	83	90	0,65	90	16	1.4x1.8	2,5	30
3 1/2	90	91	110	0,65	100	16	1.4x1.8	2,5	30
	102	103	118	0,65	110	16	1.4x1.8	2,5	30
	110	111	118	0,65	120	16	1.4x1.8	2	30
	115	116	123	0,7	125	18	1.8x2.2	1,5	30
	120	121	128	0,7	130	18	1.8x2.2	1,5	30
	127	128	135	0,7	135	18	1.8x2.2	1,5	30
	140	141	148	0,7	150	18	1.8x2.2	1,5	30
	152	153	160	0,7	160	18	1.8x2.2	1,5	30
	160	161	168	0,7	170	18	1.8x2.2	0,8	30
	180	181	188	0,7	190	18	1.8x2.2	0,5	30
	203	204	212	0,8	220	22	2.0x2.5	0,35	30
	229	230	238	0,8	240	22	2.0x2.5	0,3	15
	254	255	263	0,8	270	22	2.0x2.5	0,25	15
	305	306	314	0,8	320	22	2.0x2.5	0,2	15
	315	316	324	0,8	330	22	2.0x2.5	0,2	15

PU



Spirale in acciaio ramato ricoperta in PU
PU coated copper-plated steel spiral



SUPERFLEX PU R

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

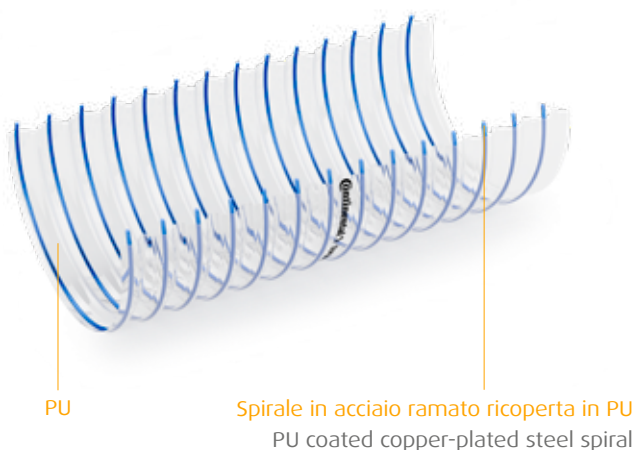
	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	***
	FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY	****
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	*****
	TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-40°C +90°C
	RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PU
	RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	***
	RESISTENZA ALL'OZONO OZONE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

913055...HK



POLYURETHANE (PU) hose with PU coated copper-plated steel spiral, for suction and transport of dust, chips and abrasive material.

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	SPESORE PARETE WALL THICKNESS	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PASSO SPIRALE SPIRAL PITCH	Ø FILO Ø SPIRAL	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m H ₂ O	m
1 3/4	38	39	45	0,55	45	12	1.2x1.6	4,8	30
	45	46	52	0,55	55	12	1.2x1.6	4	30
	51	52	58	0,55	60	12	1.2x1.6	3,5	30
2 1/2	63	64	70	0,55	70	12	1.2x1.6	2,5	30
	76	77	84	0,65	85	16	1.4x1.8	2	30
	82	83	90	0,65	90	16	1.4x1.8	2	30
3 1/2	90	91	98	0,65	100	16	1.4x1.8	2	30
	102	103	110	0,65	110	16	1.4x1.8	1,5	30
	110	111	118	0,65	120	16	1.4x1.8	1,5	30
	115	116	123	0,7	125	18	1.8x2.2	1,5	30
	120	121	128	0,7	130	18	1.8x2.2	1,5	30
	127	128	135	0,7	135	18	1.8x2.2	1,5	30
	140	141	148	0,7	150	18	1.8x2.2	1,5	30
	152	153	160	0,7	160	18	1.8x2.2	1	30
	160	161	168	0,7	170	18	1.8x2.2	1	30
	180	181	188	0,7	190	18	1.8x2.2	1	30
	203	204	212	0,8	220	22	2x2.5	1	30
	229	230	238	0,8	240	22	2x2.5	0,5	15
	254	255	263	0,8	270	22	2x2.5	0,5	15
	305	306	314	0,8	320	22	2x2.5	0,4	15
	315	324	324	0,8	330	22	2x2.5	0,4	15



SUPERFLEX PU HLR ET AS

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

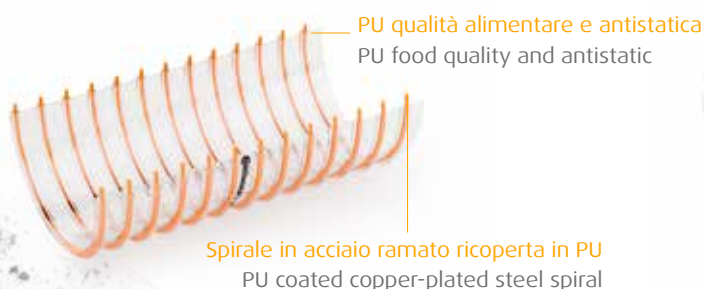
912894



POLYURETHANE (PU) hose with PU coated copper-plated steel spiral, for suction and transport of dust, chips and abrasive material.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ 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	*****
	RESISTENZA AI MICRO ORGANISMI MICROORGANISMS RESISTANCE	*****
	ANTISTATICO ANTISTATIC	ciclo di vita consigliato: 2 anni Recommended life cycle: 2 years.
	IDROLISI HYDROLYSIS	Resistente a idrolisi in acqua calda a 60°C. Resistant to hydrolysis in 60°C warm water.
	IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA EU/FDA - SECONDO DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	
	SENZA FTALATI PHTHALATE FREE	TPHF *****
	ATEX TRGS	SECONDO INDICAZIONI D'USO ACCORDING TO INDICATION OF USE
	EASY PACK	*****

ø NOMINALE ø NOMINAL	ø NOMINALE ø NOMINAL	ø INTERNO ø I.D.	ø ESTERNO ø O.D.	SPESORE PARETE WALL THICKNESS	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PASSO SPIRALE SPIRAL PITCH	ø FILO ø SPIRAL	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m H ₂ O	m
1	25	25,5	32,5	0,9	50	10,3	1,2x1,6	5,8	15
	30	30,5	38	0,9	60	10	1,2x1,6	5,5	30
1 1/4	32	32,5	40	0,9	65	10	1,2x1,6	5,4	30
	35	35,5	43	0,9	70	10	1,2x1,6	5,2	30
1 1/2	38	38,5	46	0,9	80	10	1,2x1,6	5	30
	40	40,5	48	0,9	80	12	1,4x1,8	4,8	30
2	50	50,5	58	0,9	100	12	1,4x1,8	4,2	30
	55	55,5	63	0,9	110	12	1,4x1,8	3,7	30
	60	60,5	68	0,9	120	12	1,4x1,8	3,3	30
	65	65,5	73	0,9	130	12	1,4x1,8	2,8	30
	70	70,5	79	0,9	140	14	1,6x2	2,4	30
	75	75,5	84	0,9	150	14	1,6x2	2,3	30
	80	80,5	89	0,9	160	14	1,6x2	2	30
3 1/2	90	90,5	99	0,9	180	14	1,6x2	1,8	30
	100	100,5	109	0,9	200	14	1,8x2,2	1,4	30
	110	110,5	119	0,9	220	14	1,8x2,2	1,3	30
	115	115,5	124	0,9	230	14	1,8x2,2	1,2	30
	120	120,5	129	0,9	240	14	1,8x2,2	1,2	30
	125	125,5	134	0,9	250	14	1,8x2,2	1	30
	130	130,5	139	0,9	260	14	1,8x2,2	0,9	30
	140	140,5	149	0,9	280	14	1,8x2,2	0,9	30
	150	151	160	0,9	300	16	2x2,5	0,8	30
	160	161	170	0,9	320	16	2x2,5	0,8	30
	175	176	185	0,9	350	16	2x2,5	0,7	30
	180	181	190	0,9	360	16	2x2,5	0,7	30
	200	201	210	0,9	400	16	2x2,5	0,6	15
	225	226	235	0,9	450	18	2x2,5	0,5	15
	250	251	260	0,9	500	18	2x2,5	0,3	15
	275	276	285	0,9	550	18	2x2,5	0,3	15
	280	281	290	0,9	560	18	2x2,5	0,3	15
	300	301	310	0,9	600	18	2x2,5	0,2	15



SUPERFLEX PU PLUS H

Tubo in POLIURETANO (PU) con spirale in acciaio zincato ricoperta in PVC, per aspirazione e passaggio polveri, trucioli e materiale abrasivo.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	★★★★
	FLESSIBILITÀ 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 IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA EU/FDA - SECONDO DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	
	SENZA FTALATI PHTHALATE FREE	TPHF ★★★★★
	ATEX TRGS	SECONDO INDICAZIONI D'USO ACCORDING TO INDICATION OF USE
	EASY PACK	★★★★★

913023



POLYURETHANE (PU) hose with PVC coated galvanised steel spiral, for suction and transport of dusts, chips and abrasive material.

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	SPESORE PARETE WALL THICKNESS	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PASSO SPIRALE SPIRAL PITCH	Ø FILO Ø SPIRAL	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m H ₂ O	m
1 1/2	30	31	38	0,9	65	10,2	1,5x1,9	8	30
	38	39	46	0,9	75	10	1,5x1,9	7,5	30
	40	41	48	0,9	80	10	1,5x1,9	7	30
1 3/4	45	46	53	0,9	90	10	1,5x1,9	6,5	30
	50	51	58	0,9	100	10,2	1,5x1,9	6	30
	60	61	68	0,9	120	10	1,5x1,9	5	30
2 1/2	63	64	71	0,9	125	10	1,5x1,9	5	30
	70	71	79	1,1	140	14	1,5x1,9	4,5	30
	76	77	85	1,1	150	14	1,5x1,9	4	30
3	80	81	89	1,1	160	14	1,5x1,9	4	30
	90	91	99	1,1	180	14	1,5x1,9	3,5	30
	100	101	110	1,1	200	14	2x2,5	3	30
5	120	121	130	1,1	240	18	2x2,5	2,5	30
	127	128	137	1,1	250	18	2x2,5	2,5	30
	130	131	140	1,1	260	18	2x2,5	2,5	30
	140	141	150	1,1	280	18	2x2,5	2	30
	150	151	160	1,1	300	18	2x2,5	2	30
	160	161	170	1,1	320	18	2x2,5	1,8	30
	180	181	190	1,1	360	18	2x2,5	1,6	30
	200	201	210	1,1	400	18	2x2,5	1,5	30
	250	251	260	1,1	500	18	2,5x3	1	15
	300	301	310	1,1	600	18	2,5x3	1	15

PU



Spirale in acciaio zincato ricoperta in PVC
PVC coated galvanised steel spiral



SUPERFLEX PU PLUS HMR

Tubo in POLIURETANO (PU) con spirale in acciaio ramato ricoperta in PU, per aspirazione e passaggio polveri, trucioli e materiale abrasivo.

913064



POLYURETHANE (PU) hose with copper-plated steel spiral sheathed in PU for suction and transport of dust, chips and abrasive material.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ 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 IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA EU/FDA - SECONDO DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	
	SENZA FTALATI PHTHALATE FREE	TPHF *****
	ATEX	SECONDO INDICAZIONI D'USO ACCORDING TO INDICATION OF USE
	EASY PACK	*****

	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	SPESORE PARETE WALL THICKNESS	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PASSO SPIRALE SPIRAL PITCH	Ø FILO Ø SPIRAL	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m H ₂ O	m
1 1/4	29	29,8	38,3	1,3	60	13	1,4x1,8	9	20	
	30	30,5	39	1,3	60	13	1,4x1,8	9	20	
	32	32,5	41	1,3	65	13	1,4x1,8	9	20	
	35	35,5	44	1,3	70	13	1,4x1,8	9	20	
1 1/2	38	38,5	48	1,3	75	13	1,4x1,8	9	20	
	40	40,5	50	1,3	80	13	1,4x1,8	8	20	
1 3/4	45	45,5	55	1,3	90	13	1,4x1,8	8	20	
	50	50,5	60	1,4	100	14	1,6x2	8	20	
2	51	51,5	60,5	1,4	100	14	1,6x2	8	20	
	55	55,5	65	1,4	110	14	1,6x2	7	20	
2 1/2	60	60,5	70	1,4	120	14	1,6x2	7	20	
	61	61,5	71	1,4	120	14	1,6x2	7	20	
3	63	63,5	73	1,4	130	14	1,6x2	7	20	
	65	65,5	75	1,4	130	14	1,6x2	7	20	
3 1/2	70	70,5	80	1,45	140	15	1,8x2,2	5	20	
	76	76,5	86	1,45	150	15	1,8x2,2	5	20	
5	80	80,5	90	1,45	160	15	1,8x2,2	5	20	
	90	90,5	100	1,45	180	15	1,8x2,2	5	20	
	100	100,5	111	1,5	200	16	2x2,5	4	15	
	110	110,5	121	1,5	220	16	2x2,5	4	15	
	115	115,5	126	1,5	230	16	2x2,5	4	15	
	120	120,5	131	1,5	240	16	2x2,5	4	15	
	127	127,5	138	1,5	260	16	2x2,5	3	15	
	130	130,5	141	1,5	270	16	2x2,5	3	15	
	140	140,5	151	1,5	280	18	2x2,5	3	15	
	150	150,5	161	1,5	300	18	2x2,5	3	10	
	160	160,5	171	1,5	320	18	2x2,5	2	10	
	175	175,5	186	1,5	350	18	2x2,5	2	10	
	180	180,5	191	1,5	360	18	2x2,5	2	10	
	200	201	212	1,6	400	19,8	2,5x3	2	-	
	250	251	262	1,6	500	20,5	2,5x3	2	-	
	300	301	312	1,6	600	22	2,5x3	2	-	
	350	352	366	1,8	700	25	3x3,5	1,8	-	
	400	402	416	1,8	800	24,5	3x3,5	1,2	-	

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



SUPERFLEX PU KZ DX CONDUTTIVO

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

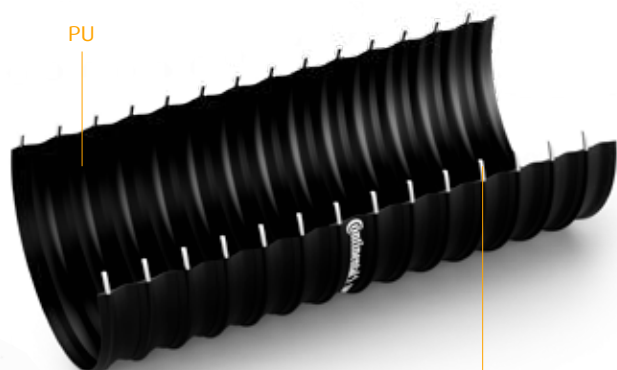
	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY	***
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	*****
	TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-30°C +90°C
	RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PU
	RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	*****
	RESISTENZA ALL'OZONO OZONE RESISTANCE	*****
	ANTI UV ANTI-UV	*****
	CONDUTTIVO CONDUCTIVE	SECONDO DDC ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY
	SENZA FTALATI PHTHALATE FREE	TPHF *****
	ATEX	SECONDO INDICAZIONI D'USO ACCORDING TO INDICATION OF USE
	EASY PACK	*****

912855



POLYURETHANE (PU) conductive hose with galvanised steel spiral sheathed in conductive PU, for suction and ducting of materials in dust or granular form, liquids and vapours. For ATEX-compliant machines.

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PASSO SPIRALE SPIRAL PITCH	Ø FILO Ø SPIRAL	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m H ₂ O	m
2	40	41	49	1	65	13	1.4x2.0	6	15
	50	51	59	1	80	13	1.4x2.0	5	15
	60	61	69	1	100	13	1.4x2.0	4	15
3	70	71	79	1	115	13,5	1.4x2.0	3	15
	76	77	85	1	125	14	1.4x2.0	2,5	15
	100	101,5	110	1	160	16	1.6x2.2	1	15



Spirale in acciaio zincato ricoperta in PU conduttivo
Conductive PU coated galvanised steel spiral



SUPERFLEX PU PLUS HPR

Tubo in POLIURETANO (PU) con spirale in acciaio ramato ricoperta in PU per aspirazione e passaggio materiali abrasivi.

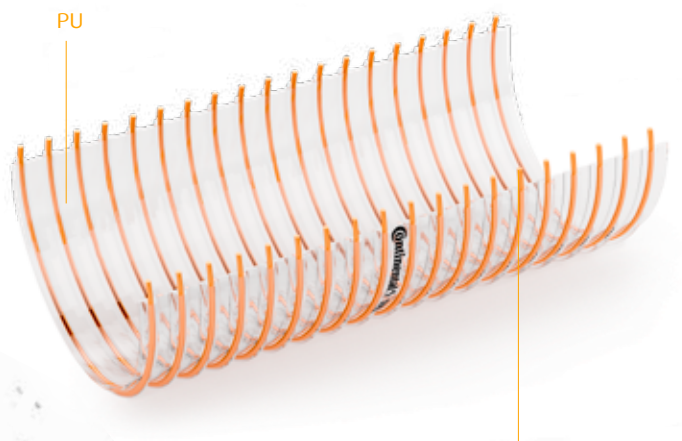
913048



POLYURETHANE (PU) hose with copper-plated steel spiral sheathed in PU for suction and transport of abrasive materials.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ 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 IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA EU/FDA - SECONDO DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	
	SENZA FTALATI PHTHALATE FREE	TPHF *****
	ATEX	SECONDO INDICAZIONI D'USO ACCORDING TO INDICATION OF USE
	EASY PACK	*****

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	SPESORE PARETE WALL THICKNESS	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PASSO SPIRALE SPIRAL PITCH	Ø FILO Ø SPIRAL	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m H ₂ O	m
1 1/4	32	33	44	2	220	10	1,6x2	9	20
1 1/2	38	39	50	2	250	10	1,6x2	9	20
	40	41	52	2	260	10	1,8x2,2	9	20
2	50	51	62	2	300	10	1,8x2,2	9	20
	60	61	72	2	320	10	1,8x2,2	9	20
2 1/2	63	64	76	2,3	340	10	1,8x2,2	9	20
	65	66	77	2	350	10	1,8x2,2	9	20
	70	71	82	2	400	10	1,8x2,2	9	20
3	76	77	88	2	450	10	1,8x2,2	9	20
	80	81	92	2	500	10	1,8x2,2	9	20
4	102	103	115	2,2	580	10,8	2x2,5	9	20
	110	111	123	2,2	630	10,8	2x2,5	9	15
5	127	128	140	2,2	700	10,8	2x2,5	9	15
6	152	153	165	2,2	900	10,8	2x2,5	9	15
8	203	204	217	2,2	1200	11	2,5x3	9	15
10	254	255	270	2,5	1400	12,5	3x3,5	6	-
12	305	305	320	2,5	1600	12	3x3,5	4,5	-



Spirale in acciaio ramato ricoperta in PU
PU coated copper-plated steel spiral

SUPERFLEX CALOR

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

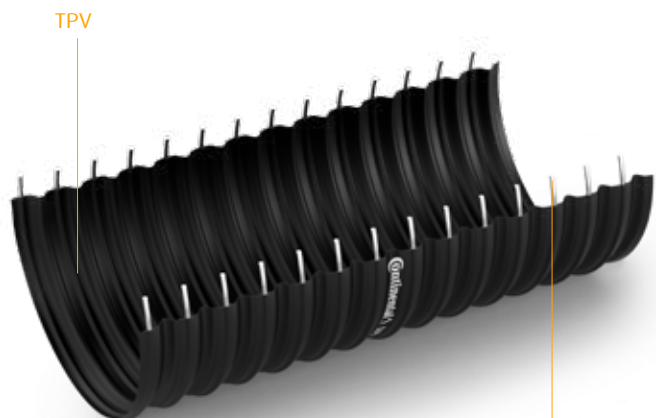
913001



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

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	***
	FLESSIBILITÀ 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 NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	SPESORE PARETE WALL THICKNESS	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PASSO SPIRALE SPIRAL PITCH	Ø FILO Ø SPIRAL	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m H ₂ O	m
1	25	26	30	0,7	25	8	0,8	3,5	30
	30	31	35	0,7	30	8	0,8	3,5	30
1 1/4	32	33	37	0,7	32	8	0,8	3,5	30
	35	36	40	0,7	35	8	0,8	3,5	30
1 1/2	38	39	44	0,7	38	10	1	3	30
	40	41	46	0,7	40	10	1	3	30
1 3/4	45	46	51	0,7	45	10	1	3	30
2	50	51	56	0,7	50	12	1,2	2,5	30
	60	61	66	0,7	60	12	1,2	2,5	30
2 1/2	63	64	69	0,7	63	12	1,2	2,5	30
	65	66	71	0,7	65	12	1,2	2,5	30
	70	71	77	0,7	70	14	1,4	2	30
	75	76	82	0,7	75	14	1,4	2	30
	80	81	87	0,7	80	14	1,4	1,7	30
	85	86	92	0,7	85	14	1,4	1,7	30
3 1/2	90	91	97	0,7	90	14	1,4	1,7	30
	100	101	107	0,7	100	16	1,6	1,4	30
	110	111	117	0,7	110	16	1,6	1,4	30
	120	121	127	0,7	120	16	1,6	1,2	30
	125	126	132	0,7	125	16	1,6	1,2	30
	130	131	137	0,7	130	16	1,6	1	30
	140	141	147	0,7	140	16	1,6	1	30
	150	151	157	0,7	150	18	1,8	0,7	30
	160	161	167	0,7	160	18	1,8	0,7	30
	170	171	177	0,7	170	18	1,8	0,5	30
	180	181	187	0,7	180	18	1,8	0,5	30
	200	201	207	0,7	200	18	1,8	0,4	30
	220	221	227	0,7	220	18	1,8	0,4	15
	250	252	259	0,8	250	22	2	0,3	15
	300	302	309	0,8	300	22	2	0,2	15



Spirale in acciaio zincato
Galvanised steel spiral



TERMORESISTENTE KLL 125

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

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	★ ★
	FLESSIBILITÀ 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 time 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. Italian Ministerial Decree 26.06.1984 with test methods UNI 8457 - 8757/A1 - 9174 - 9174/A1.



Spirale in acciaio galvanizzato
Galvanised steel spiral

Tessuto in poliestere
rivestito in PVC
PVC coated
Polyester textile

913068



Hose made of polyester textile coated with PVC with galvanised steel spiral embedded between two layers of textile, for air-conditioning, suction of fumes and hot air.

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PASSO SPIRALE SPIRAL PITCH	Ø FILO Ø SPIRAL	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m H ₂ O	m
2	40	41	44	0,22	20	20	0,8	1	12
2 1/2	51	51	54	0,22	25	20	0,8	0,95	12
	63	63	66	0,22	31	20	0,8	0,9	12
3	70	70	73	0,22	35	20	0,8	0,85	12
	76	76	79	0,22	36	20	0,8	0,8	12
	82	82	85	0,22	41	20	0,8	0,75	12
3 1/2	89	89	92	0,22	44	20	0,8	0,7	12
4	102	102	105	0,22	51	25	1	0,65	12
	108	108	111	0,22	54	25	1	0,6	12
	114	114	117	0,22	57	25	1	0,55	12
	121	121	124	0,22	60	25	1	0,5	12
5	127	127	130	0,22	63	25	1	0,45	12
	133	133	136	0,22	66	25	1	0,4	12
	140	140	143	0,22	70	25	1	0,38	12
6	152	152	156	0,22	76	32	1,4	0,35	12
	160	161	165	0,22	80	32	1,4	0,32	12
	165	165	169	0,22	82	32	1,4	0,3	12
	178	178	182	0,22	89	32	1,4	0,25	12
8	203	203	207	0,22	101	32	1,4	0,2	12
9	228	228	232	0,22	114	32	1,4	0,15	12
10	254	254	258	0,22	127	40	1,6	0,12	12
	279	279	283	0,22	139	40	1,6	0,1	12
12	304	304	308	0,22	152	40	1,6	0,05	12
	330	330	334	0,22	165	40	1,6	0,03	12
14	355	355	359	0,22	177	40	1,6	0,02	12
16	406	406	410	0,22	203	40	1,6	0,01	12
18	457	457	462	0,22	228	40	1,8	0,0005	12
20	508	508	513	0,22	254	40	1,8	0,0004	12
22	558	558	563	0,22	279	40	1,8	0,0003	12
25	610	610	615	0,22	305	40	1,8	0,0002	12



TERMORESISTENTE PU 200°C

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

912955



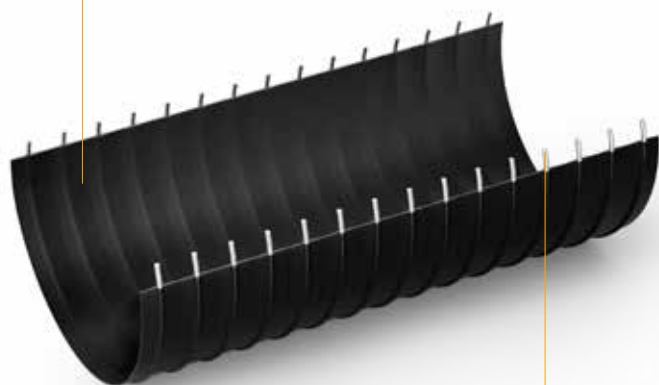
Hose made of polyester textile coated with PU with galvanised steel spiral embedded between two layers of textile, suction of fumes and hot air.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	***
	FLESSIBILITÀ 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	***
	RESISTENZA ALLO STRAPPO TEAR RESISTANCE	*****
	RESISTENZA ALLA PERFORAZIONE PERFORATION RESISTANCE	*****
	AUTOESTINGUENZA FLAME RETARDANT	Reazione al fuoco M1 articolo 5 ordinanza del 21.11.2002 (normativa Francia) e rientra nella classe VTMO, secondo UL94. Fire class M1 according to article 5 of decree of 21.11.2002 (French regulations) and UL94 VTMO class.

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PASSO SPIRALE SPIRAL PITCH	Ø FILO Ø SPIRAL	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m H ₂ O	m
2	40	41	45	0,35	40	14	1,2	0,98	-
	51	51	56	0,35	50	14	1,2	0,95	12
2 1/2	63	64	68	0,35	60	14	1,2	0,9	12
	70	71	75	0,35	70	14	1,2	0,85	12
3	76	77	81	0,35	75	14	1,2	0,8	12
	83	84	88	0,35	80	14	1,2	0,75	12
3 1/2	89	90	94	0,35	90	14	1,2	0,7	12
	102	103	107	0,35	100	16	1,4	0,65	12
4	114	115	119	0,35	110	16	1,4	0,55	12
	121	122	126	0,35	120	16	1,4	0,5	12
5	127	128	132	0,35	125	16	1,4	0,45	12
	133	134	138	0,35	130	16	1,4	0,4	12
6	140	141	146	0,35	140	16	1,4	0,38	12
	152	153	158	0,35	150	18	1,6	0,35	12
8	178	179	184	0,35	180	18	1,6	0,25	12
	203	204	209	0,35	200	18	1,6	0,2	12
10	230	229	235	0,35	230	18	1,8	0,15	12
	254	255	261	0,35	250	18	1,8	0,12	12
12	305	306	312	0,35	300	18	1,8	0,1	6
	315	318	324	0,35	315	22	2	0,09	-
	350	354	360	0,35	350	22	2	0,08	-
	400	406	412	0,35	400	22	2	0,06	-

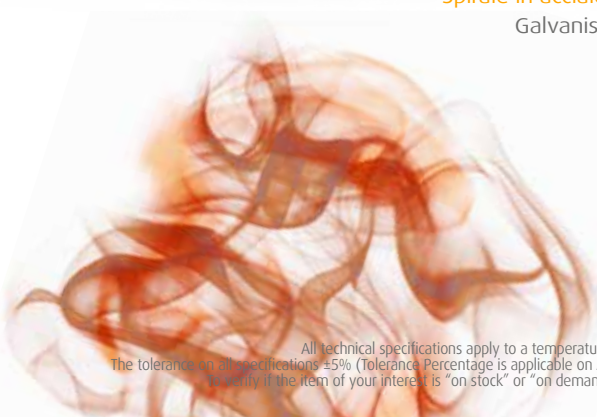
Tessuto in poliestere rivestito in PU

PU coated polyester textile



Spirale in acciaio galvanizzato

Galvanised steel spiral



TERMOFLEX 150°C

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

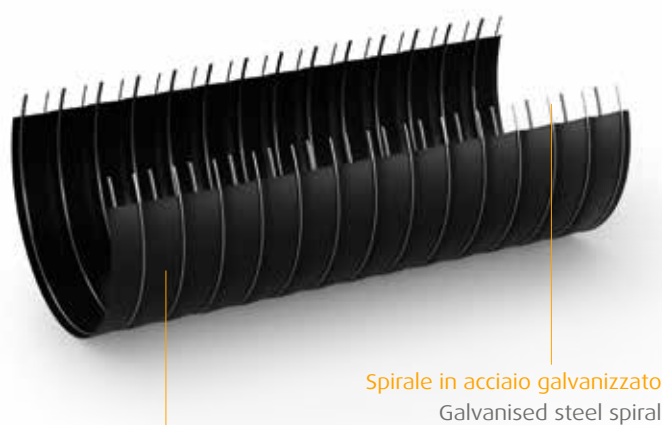
913072



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

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	***
	FLESSIBILITÀ 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 NOMINALE ø NOMINAL	ø NOMINALE ø NOMINAL	ø INTERNO ø I.D.	ø ESTERNO ø O.D.	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	m H ₂ O	m
2	51	51	55	26	4,4	4
2 1/2	63	63	67	32	4	4
	70	70	74	35	3,5	4
3	76	76	80	38	3,5	4
	83	83	87	42	3	4
3 1/2	89	89	93	45	3	4
4	102	102	106	51	2,6	4
	114	114	119	57	2,1	4
	121	121	126	61	1,9	4
5	127	127	132	64	1,7	4
	140	140	145	70	1,5	4
6	152	152	157	76	1,4	4
	178	178	183	89	1,1	4
8	203	203	208	102	1,6	4
10	254	254	259	127	0,45	4
12	305	305	310	153	0,3	4



TERMOFLEX 150°C DOUBLE

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.

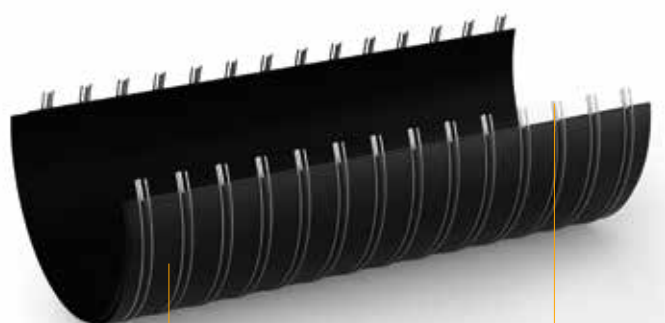
912821



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

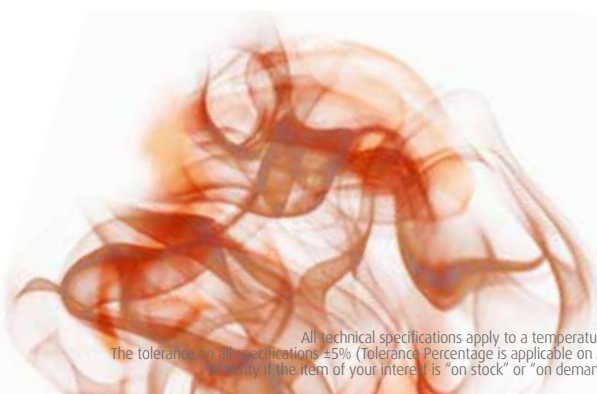
	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY	****
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	*****
	TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-50°C +150°C
	RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	NEOPRENE
	RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	***

ø NOMINALE ø NOMINAL	ø NOMINALE ø NOMINAL	ø INTERNO ø I.D.	ø ESTERNO ø O.D.	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	m H ₂ O	m
2	51	51	56	51	5,2	4
2 1/2	63	63	68	63	4,5	4
	70	70	75	70	4,4	4
3	76	76	81	76	4,3	4
	83	83	87	83	4,1	4
3 1/2	89	89	94	89	4	4
4	102	102	107	102	3,5	4
	114	114	120	114	3	4
	121	121	127	121	2,4	4
5	127	127	133	127	2,3	4
	140	140	146	140	2	4
6	152	152	158	152	1,7	4
	178	178	189	178	1,2	4
8	203	203	209	203	0,9	4
10	254	254	260	254	0,7	4
12	305	305	311	305	0,5	4



Spirale in acciaio galvanizzato
Galvanised steel spiral

Tessuto di vetro
spalmato di neoprene
Neoprene coated
fibreglass



TERMOFLEX 300°C

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

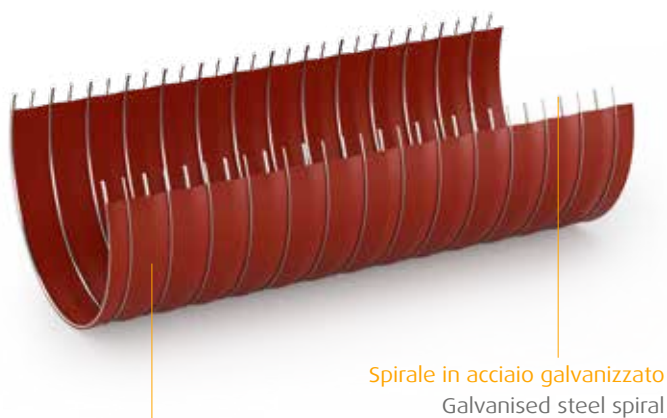
913073



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

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	***
	FLESSIBILITÀ 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 NOMINALE ø NOMINAL	ø NOMINALE ø NOMINAL	ø INTERNO ø I.D.	ø ESTERNO ø O.D.	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	m H ₂ O	m
2	51	51	55	26	5	4
2 1/2	63	63	67	32	5	4
	70	70	74	35	5	4
3	76	76	80	38	3,97	4
	83	83	87	42	3,97	4
3 1/2	89	89	93	45	3,85	4
4	102	102	106	51	3	4
	114	114	119	57	2,2	4
	121	121	126	61	2	4
5	127	127	132	64	1,7	4
	140	140	145	70	1,5	4
6	152	152	157	76	1,4	4
	178	178	183	89	1,1	4
8	203	203	208	102	0,7	4
10	254	254	259	127	0,45	4
12	305	305	310	153	0,3	4



TERMOFLEX 300°C DOUBLE

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.

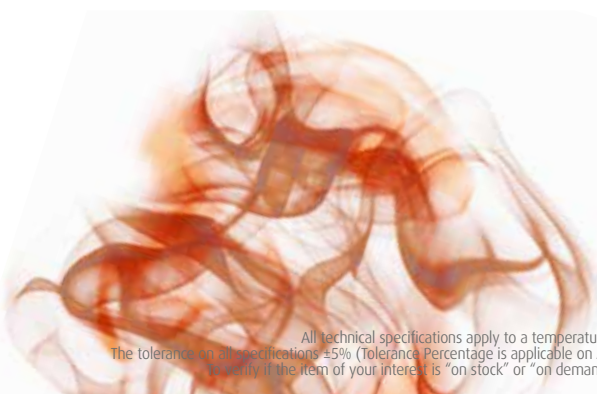
912995



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

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ 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 NOMINALE ø NOMINAL	Ø NOMINALE ø NOMINAL	Ø INTERNO ø I.D.	Ø ESTERNO ø O.D.	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	SOTTOVUOTO VACUUM	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	m H ₂ O	m
2	51	51	56	51	5	4
2 1/2	63	63	68	63	4,5	4
	70	70	75	70	4,5	4
3	76	76	81	76	4	4
	83	83	87	83	4	4
3 1/2	89	89	94	89	3,95	4
4	102	102	107	102	3,05	4
	114	114	120	114	2,8	4
	121	121	127	121	2,7	4
5	127	127	133	127	2,2	4
	140	140	146	140	1,8	4
6	152	152	158	152	1,7	4
	178	178	189	178	1,2	4
8	203	203	209	203	0,9	4
10	254	254	260	254	0,4	4
12	305	305	311	305	0,3	4



ONE ContiTech



Industrial Solutions **EMEA**

Textile Reinforced Hoses

Retinati

RAGNO ANTIGELO	98	POLIPO 15 BAR OIL	110
CRISTALLO	99	RAGNO N 20 BAR	111
TUBO BENZINA	100	RAGNO N 40 BAR	112
RAGNO ANTIGELO CR FDA	101	SUPER RAGNO N 80 BAR	113
RAGNO CR B	102	JAMAICA M	114
RAGNO AIR 20 BAR	103	JAMAICA L	115
RAGNO TOTAL PU ET	104	JAMAICA HD	116
RAGNO TOTAL PU ROBOT	105	JAMAICA AIR	117
RAGNO ACQUA 20 BAR	106	JAMAICA FIRE	118
SUPER RAGNO N ACQUA	107	SUPER STONE HOSE	119
RAGNO PU	108		
RAGNO PU CONDUTTIVO	109		

RAGNO ANTIGELO

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

915010



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

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ 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 NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS.	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	mm	m
3/8	10	10	15	125	54	8	24	2,5	50
	12	12	16,5	115	90	6	18	2,3	50
1/2	13	13	18	155	64	8	24	2,5	50
	15	15	18,5	135	52	6	18	1,8	50
5/8	16	16	21	190	96	8	24	2,5	50
	18	18	23,4	230	95	6	18	2,7	50
3/4	19	19	25	275	100	7	21	3	50
	22	22	29	370	-	7	21	3,5	50
1	25	25	32	400	-	6	18	3,5	50
	30	30	38	560	-	6	18	4	50
1 1/2	25	25	33	460	310	6	18	4	50
	35	35	43	700	-	5	15	4	50
2	40	40	49	840	525	4	12	4,5	50
	50	50	60	1300	-	4	12	5	25



CRISTALLO

Tubo in PVC plastificato monostrato, per passaggio aria e liquidi.

926015

Unreinforced PVC hose for air and liquids.



	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ 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 IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA EU - SECONDO DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	
	SENZA ORTO FTALATI O-PHTHALATE FREE	PHF *****

	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	g/m	mm	mm	m
3/16	3	3	6	25	24	1,5	200	
	4	4	6	19	32	1	200	
	4	4	7	32	32	1,5	200	
	4	4	8	49	30	2	200	
	5	5	8	35	40	1,5	200	
1/4	5	5	8,3	45	40	1,7	200	
	6	6	9	44	48	1,5	200	
	7	7	10	50	56	1,5	100	
5/16	8	8	12	85	64	2	100	
	9	9	13	85	72	2	100	
3/8	10	10	14	90	80	2	100	
1/2	12	12	16	110	120	2	100	
1/2	12	12	17	140	120	2,5	100	
5/8	13	13	19	190	130	3	100	
	14	14	19	160	140	2,5	100	
	15	15	20	170	150	2,5	100	
	16	16	21,5	215	160	3	100	
	18	18	23	200	175	2,5	50	
3/4	18	18	25	290	180	3,5	50	
	19	19	25	275	160	3	50	
	20	20	25	220	195	2,5	50	
	20	20	27	320	200	3,5	50	
	22	22	30	380	220	4	50	
1	25	25	31	350	245	3	50	
1	25	25	34	530	250	4,5	50	
2	30	30	40	680	300	5	30	
	35	35	45	760	350	5	30	
	40	40	50	900	400	5	30	
	50	50	60	1200	500	5	30	



PVC



TUBO BENZINA

Tubo in PVC plastificato monostrato, per passaggio liquidi.

926016



Soft PVC hose in single layer, for transporting liquids.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ 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 NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	mm	m
3/16 1/4	4	4	7	32	32	1,5	200
	5	5	9	54	40	2	200
	6	6	10	62	50	2	200
	7	7	12	90	60	2,5	100
	9	9	14	110	70 (*)	2,5	100



RAGNO ANTIGELO CR FDA

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

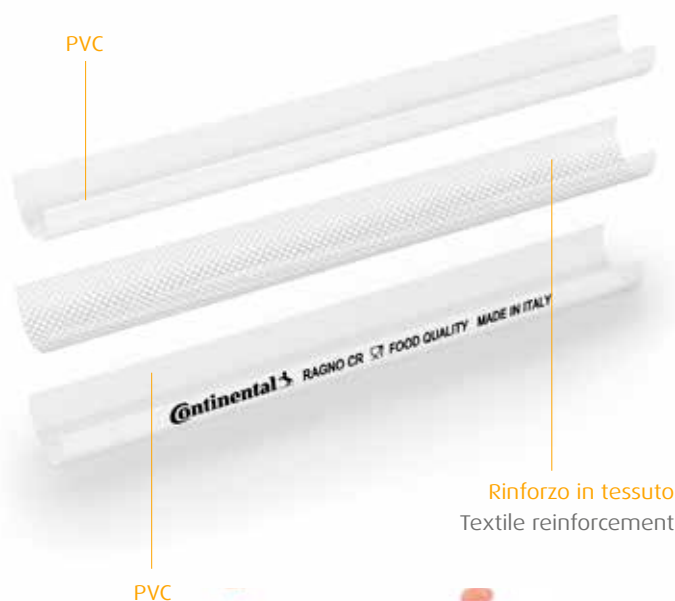
	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY	****
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
	RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	***
	IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA EU/FDA - SECONDO DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	
	SENZA ORTO FTALATI O-PHTHALATE FREE	PHF *****

915202



Soft PVC hose with polyester yarn reinforcement, for delivery of cooling liquids, chemical solutions, food and compressed air.

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar 23°C	bar 40°C	bar 60°C	m
3/16	4	4	10	80	12	20	16	12	100
1/4	5	5	11	90	15	20	16	12	100
1/4	6	6	11	80	19	20	16	12	100
1/4	6	6	12	105	17	20	16	12	100
1/4	6	6	14	145	15	20	16	12	100
	7	7	13	115	20	20	16	12	100
5/16	8	8	13	105	28	18	13	9	100
5/16	8	8	14	125	30	18	13	9	100
	9	9	15	135	30	18	13	9	100
3/8	10	10	15	120	36	18	13	9	100
3/8	10	10	16	150	30	18	13	9	100
	12	12	17	140	35	12	9	6	50
	12	12	18	180	35	12	9	6	50
1/2	13	13	18	150	43	12	9	6	50
1/2	13	13	19	175	52	12	9	6	50
	15	15	21	215	60	10	7	4	50
	15	15	23	280	60	10	7	4	50
5/8	16	16	21	185	62	10	7	4	50
5/8	16	16	22	210	60	10	7	4	50
3/4	19	19	25	260	70	10	7	4	50
3/4	19	19	26	300	70	10	7	4	50
	22	22	30	420	85	8	5	3	50
1	25	25	32	390	150	8	5	3	50
1	25	25	33	450	110	8	5	3	50
	30	30	38	560	170	8	5	3	50
1 1/4	32	32	42	700	200	8	4	2	50
	35	35	45	750	250	8	4	2	50
1 1/2	38	38	48	850	300	8	4	2	50
	40	40	50	880	350	8	4	2	50
2	50	50	62	1350	450	8	4	2	25



Rinforzo in tessuto
Textile reinforcement



RAGNO CR B

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

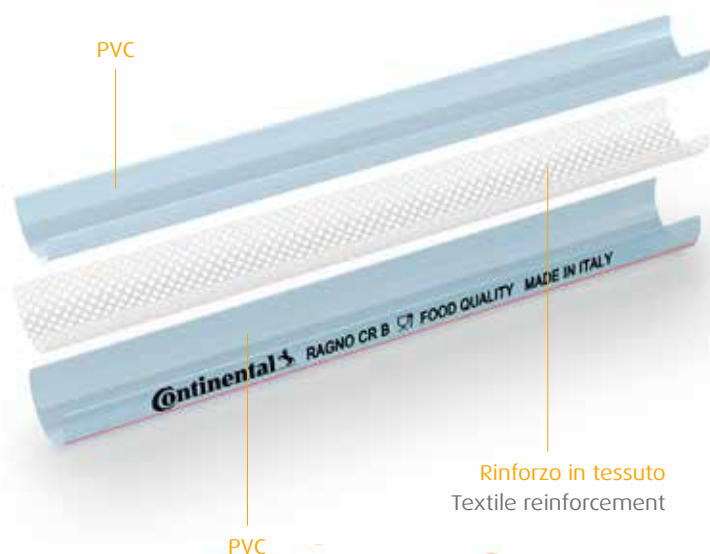
	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY	****
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
	RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	***
	IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA EU - SECONDO DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

915204



Soft PVC hose with polyester yarn reinforcement, for delivery of cooling liquids, chemical solutions, food and compressed air.

Ø NOMINALE ø NOMINAL	Ø NOMINALE ø NOMINAL	Ø INTERNO ø I.D.	Ø ESTERNO ø O.D.	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar 23°C	bar 40°C	bar 60°C	m
1/4	6	6	11	80	19	20	16	12	100
1/4	6	6	12	105	17	20	16	12	100
5/16	8	8	13	105	27	18	13	9	100
5/16	8	8	14	125	25	18	13	9	100
3/8	10	10	15	120	32	18	13	9	100
3/8	10	10	16	150	30	18	13	9	100
	12	12	18	180	35	15	9	6	50
1/2	13	13	18	150	43	12	9	6	50
1/2	13	13	19	175	52	12	9	6	50
	15	15	23	280	60	10	7	4	50
5/8	16	16	21	185	65	10	7	4	50
5/8	16	16	22	210	60	10	7	4	50
3/4	19	19	25	260	68	10	7	4	50
3/4	19	19	26	300	70	10	7	4	50
1	25	25	32	390	115	8	5	3	50
1	25	25	33	450	110	8	5	3	50
	30	30	38	560	170	8	5	3	50
1 1/4	32	32	42	660	200	8	4	2	50
1 1/2	38	38	48	850	300	8	4	2	50
	40	40	50	880	350	8	4	2	50
2	50	50	62	1350	450	8	4	2	25



RAGNO AIR 20 BAR

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

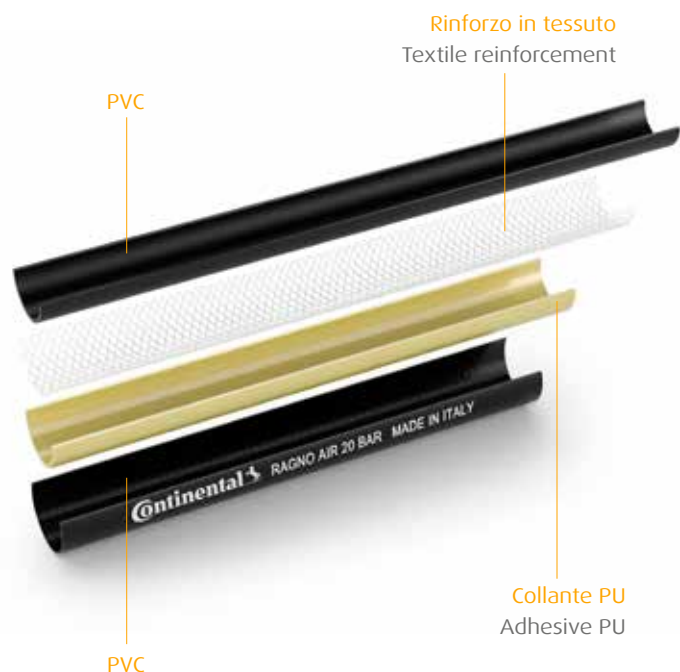
	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY	****
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
	RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	***
	RESISTENZA ALL'OZONO OZONE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

915150



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

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar 20°C	bar 40°C	bar 60°C	m
3/16	5	5	10,5	92	20	20	18	16	100
1/4	6	6	14	170	25	20	18	16	100
1/4	6,5	6,5	12	105	20	20	18	16	100
	7	7	16	220	20	20	18	16	100
5/16	8	8	12	90	22	20	18	16	100
5/16	8	8	13	110	25	20	18	16	100
5/16	8	8	14	120	25	20	18	16	100
5/16	8	8	15	175	28	20	18	16	100
5/16	8	8	17	245	30	20	18	16	100
3/8	10	10	15	120	28	20	18	16	100
3/8	10	10	16	160	30	20	18	16	100
3/8	10	10	19	270	32	20	18	16	100
1/2	13	13	19	190	40	20	18	16	100
1/2	13	13	23	350	40	20	18	16	100
5/8	16	16	26	440	50	20	18	16	50
3/4	19	19	26	350	55	20	18	16	60
3/4	19	19	30	560	60	20	18	16	60
1	25	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

Tubo in POLIURETANO (PU) antiabrasivo con rinforzo in fibra poliestere per aria compressa.

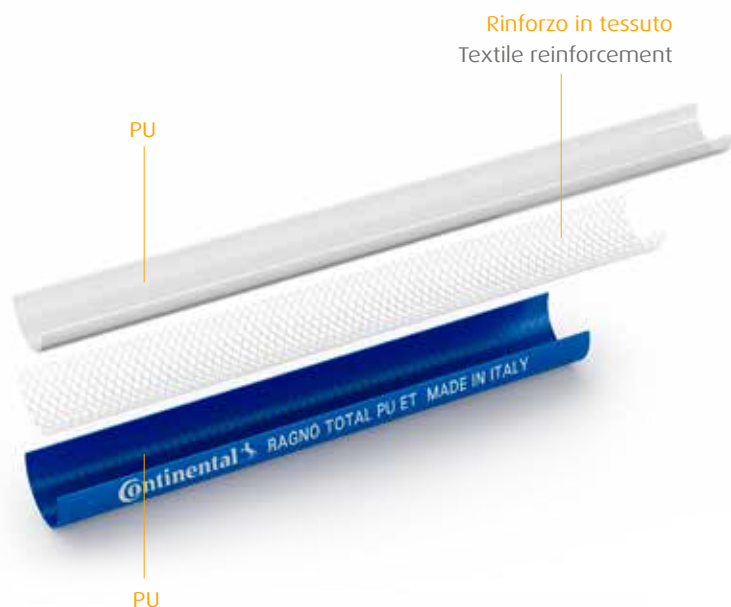
915254



Polyurethane hose with polyester reinforcement for compressed air applications.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY	***
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	*****
	TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-30°C +80°C
	RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PU
	RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	*****
	RESISTENZA ALL'OZONO OZONE RESISTANCE	*****

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar 23°C	bar 40°C	bar 60°C	m
5/16	8	8	12	75	50	60	-	-	50
3/8	10	10	14,5	115	70	60	-	-	100
3/8	10	10	15	120	70	60	-	-	50



RAGNO TOTAL PU ROBOT

Tubo in POLIURETANO (PU) con rinforzo in fibra poliestere per robotica industriale.

915132

POLYURETHANE (PU) hose with polyester yarn reinforcement for industrial robotics.



	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY	***
	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	*****

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar 23°C	bar 40°C	bar 60°C	m
1/4	6,3	6,3	11,2	85	30	19	14	10	100
1/4	6,3	6,3	12,5	125	25	25	17	14	100
3/8	9,5	9,5	16	160	50	20	14	10	100
1/2	12,7	12,7	19	200	75	20	14	10	100
5/8	16	15,8	23	250	120	15	12	8	50
3/4	19	19	27	340	150	14	10	7	50



RAGNO ACQUA 20 BAR

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

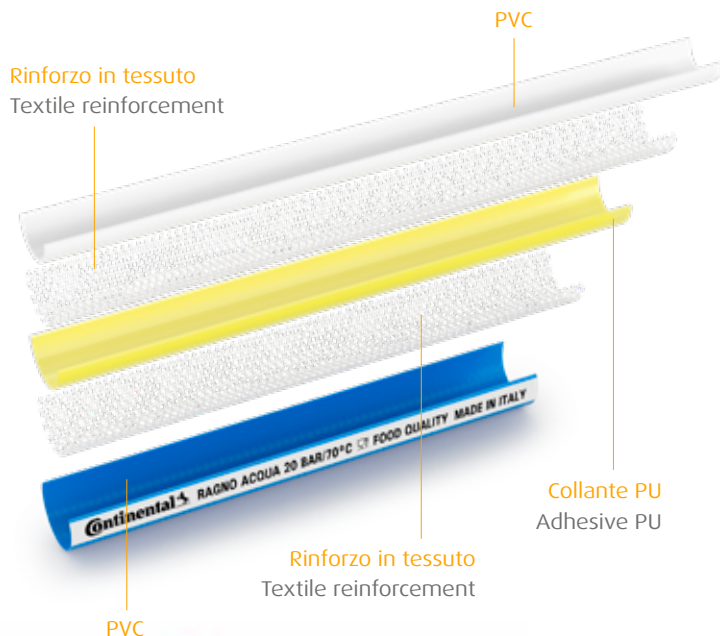
915252



Food quality PVC hose reinforced with polyester yarns and intermediate PU adhesive layer, for delivery under pressure of liquids.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY	****
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-15°C +70°C
	RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
	RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	***
	IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA EU - SECONDO DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS.	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar 23°C	bar 70°C	bar 70°C	m
5/8	12	12	20	230	45	30	20	60	50
3/4	15	15	21	210	70	30	20	60	50
1	19	19	26	330	100	30	20	60	50
	25	25	33	460	160	30	20	60	50



SUPER RAGNO N ACQUA

Tubo in PVC con rinforzo in fibra poliestere e strato intermedio collante in PU per mandata in pressione di liquidi, sviluppato per un utilizzo ad alte temperature e per la pulizia di macelli, strutture per la lavorazione di alimenti.

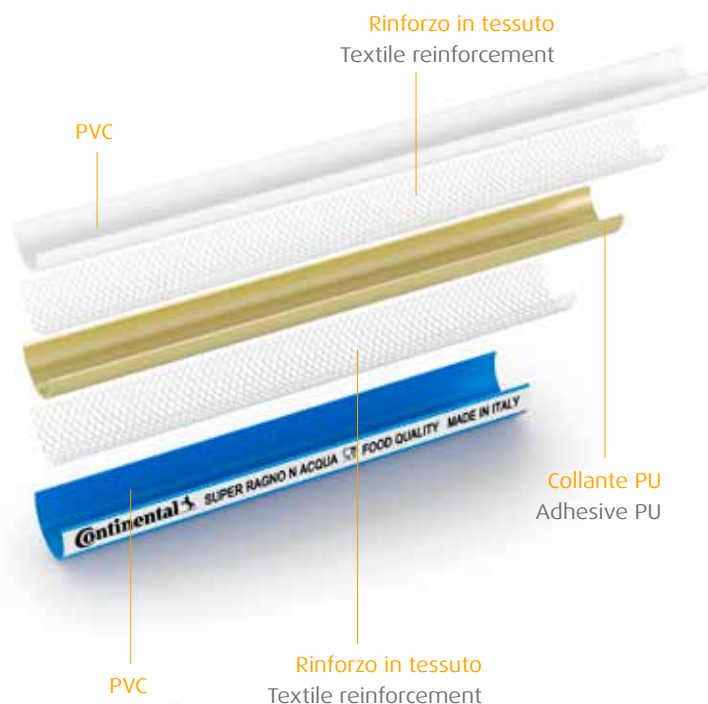
	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY	****
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-5°C +70°C
	RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
	RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	***
	IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA EU - SECONDO DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

915255



PVC hose with double braid reinforcement and intermediate PU adhesive for delivery under pressure of liquids. Especially developed for use at higher temperatures and cleaning in slaughter houses and food processing plants.

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar 23°C	bar 40°C	bar 70°C	m
1/2	12	12	22	305	55	80	70	30	100
3/4	13	13	23	340	45	80	70	30	100
	19	19	28,5	450	100	60	40	30	60



RAGNO PU

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

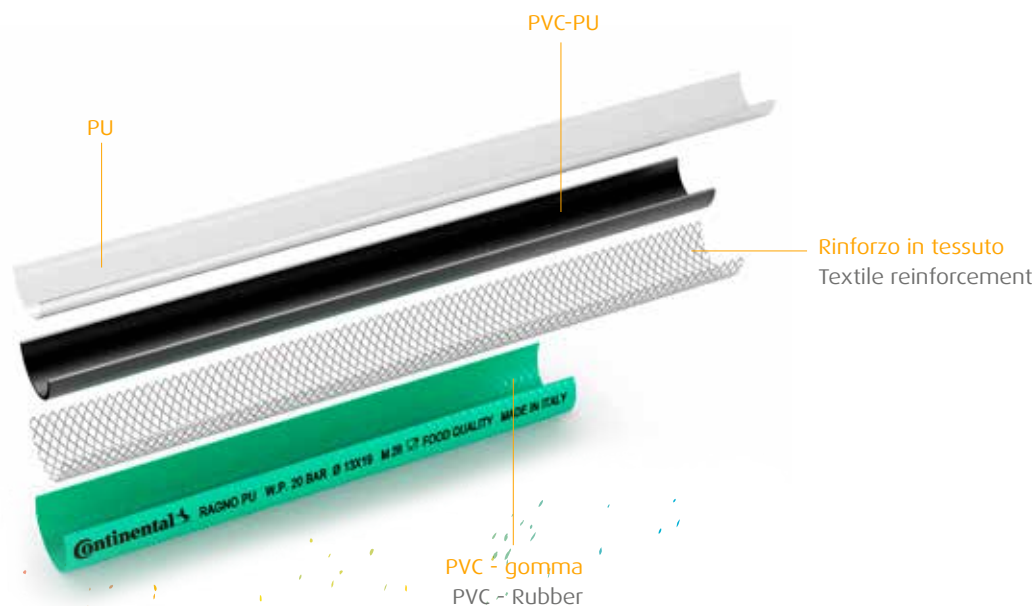
915203



Antiabrasive POLYURETHANE (PU) and thermoplastic rubber compound hose with polyester yarn reinforcement for pneumatic tools in general, airbrushes and paint guns.

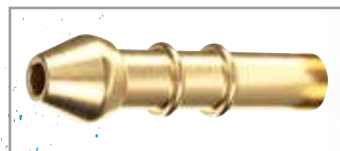
	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY	*****
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-15°C +60°C
	RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PU
	RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	***
	IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA EU - SECONDO DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

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



RAGNO PU CONDUTTIVO

Tubo in mescola POLIURETANO (PU) 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.

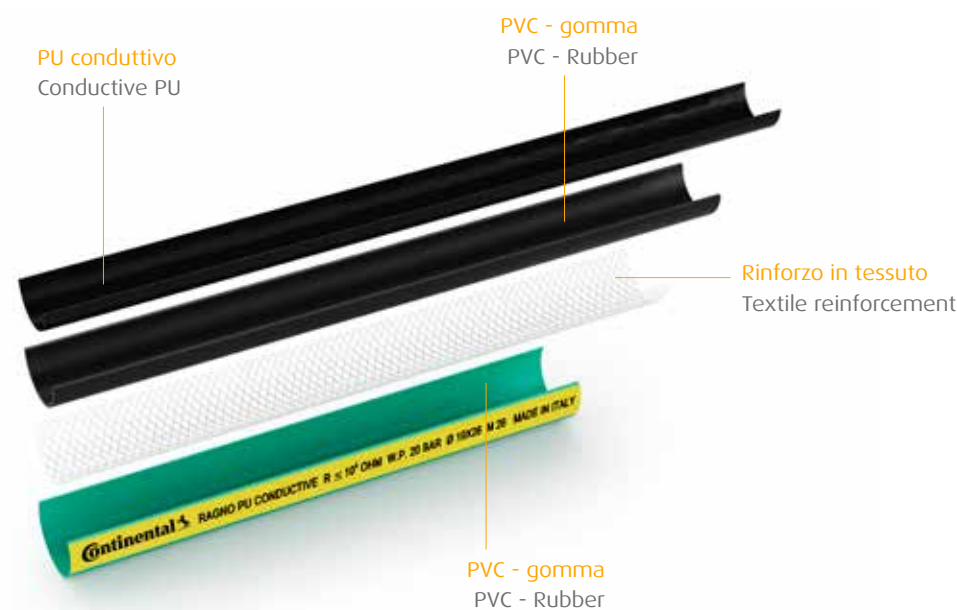
	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY	****
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-15°C +60°C
	RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PU
	RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	***
	CONDUTTIVO CONDUCTIVE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

915143



Antiabrasive POLYURETHANE (PU) and thermoplastic rubber compound hose with polyester yarn reinforcement supplied with ATEX-compliant machines, for pneumatic tools in general, airbrushes, and paint guns.

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar 23°C	bar 40°C	bar 60°C	m
1/4	6	6	10	65	20	20	17	15	100
5/16	8	8	12	85	22	20	17	15	60
3/8	10	10	15	130	38	20	17	15	50
3/8	10	10	19	240	25	20	17	15	-
1/2	13	13	19	195	65	20	17	15	30
5/8	16	16	23	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.



POLIPO 15 BAR OIL

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

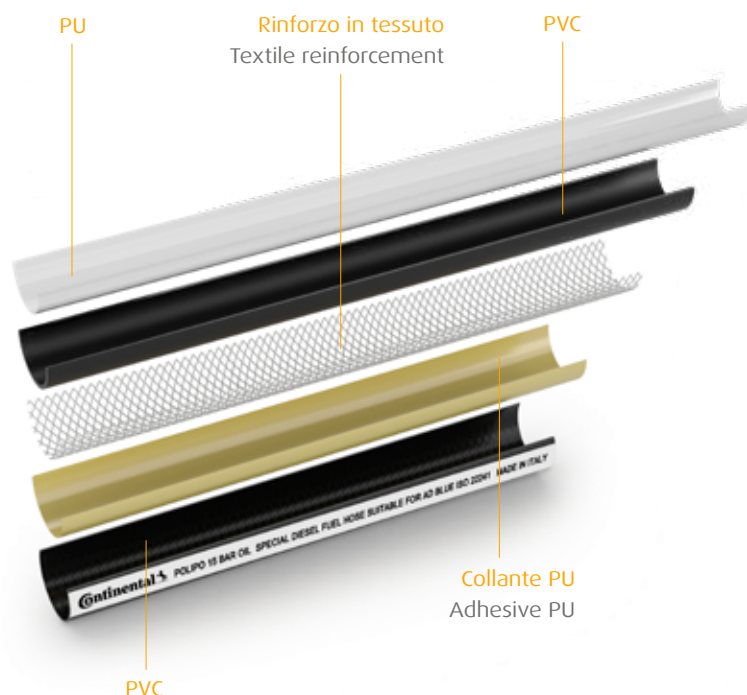
915133



Plastic hose with POLYURETHANE (PU) underlayer with polyester yarn reinforcement and PU adhesive middle layer, for pressurized transfer of oil, diesel oil, blue diesel, urea (ISO 22241).

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ 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 NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar 23°C	bar 40°C	bar 60°C	m
1/2	12,7	12,7	18,5	205	80	15	10	6	100
3/4	19	19	26	350	130	15	10	6	60
3/4	19,5	19,2	26,5	360	130	15	10	6	60
1	25	25	35	640	180	15	10	6	60



RAGNO N 20 BAR

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

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	***
	FLESSIBILITÀ 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	***

915046



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

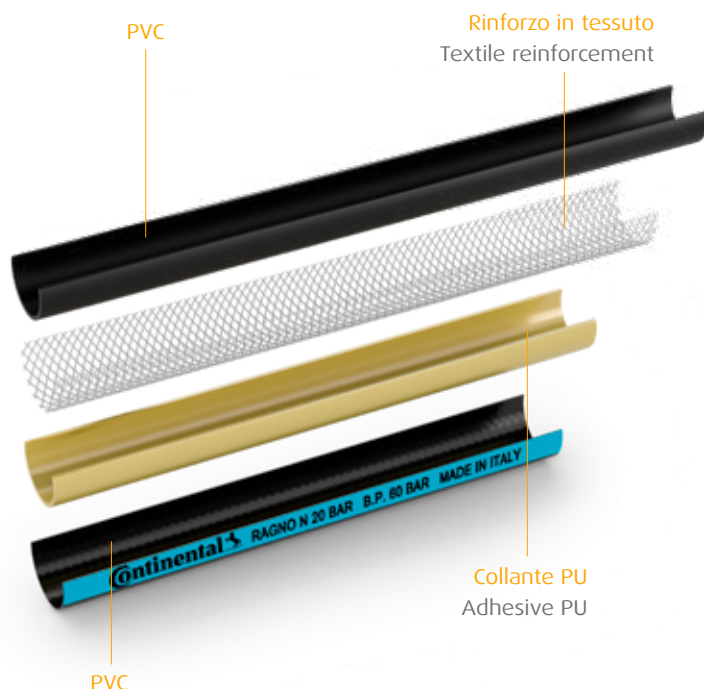
Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar 23°C	bar 40°C	bar 60°C	m
5/16	8	8	13	110	27	20	16	12	100
5/16	8	8	13,8	130		20	16	12	100
3/8	10	10	15	120	32	20	16	12	100
1/2	13	13	19	180	55	20	16	12	100
5/8	16	16	23	300	60	20	16	12	100
3/4	19	19	26	350	70	20	16	12	100
1	25	25	34	530	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.

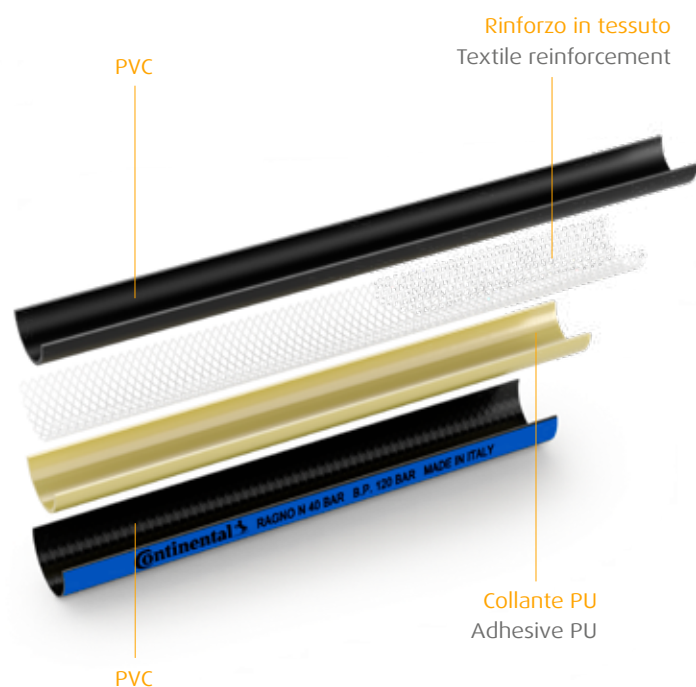
Recommended profile for the internal connection, to match the external clamp.



RAGNO N 40 BAR

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

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ 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	***



915048



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

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar 23°C	bar 40°C	bar 60°C	m
5/16	8	8	13,5	110	25	40	32	24	100
3/8	10	10	16	160	30	40	32	24	100
1/2	13	13	21	290	50	40	32	24	100
3/4	19	19	28	475	60	40	32	24	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.



SUPER RAGNO N 80 BAR

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

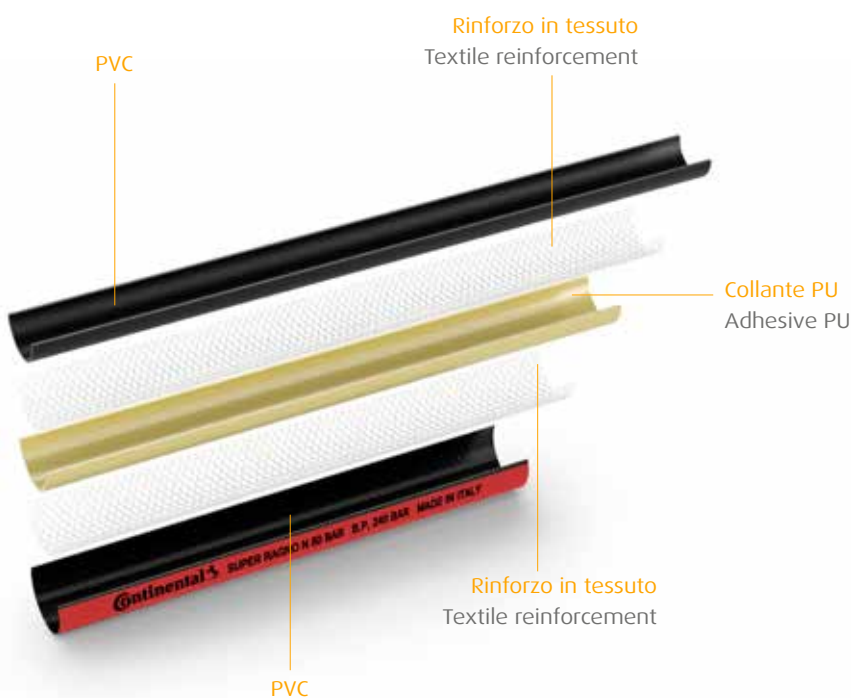
	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY	****
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
	RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	***

915065



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

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



JAMAICA M

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

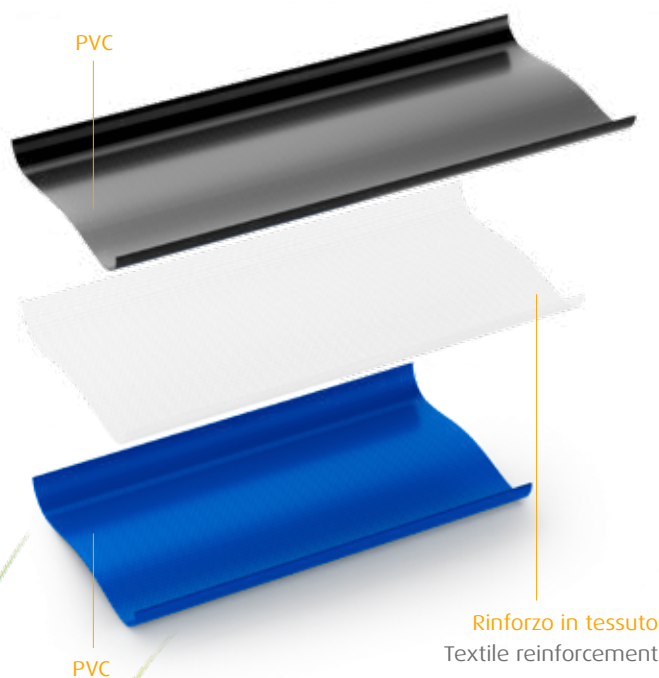
915098



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

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ 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 AI MICRO ORGANISMI MICROORGANISMS RESISTANCE	*****

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	PESO WEIGHT	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	bar 23°C	bar 40°C	bar 60°C	m
2	51	51	55	410	5,5	4	2	50/100
	60	60	65	550	6	4,5	2,5	50/100
2 1/2	63	63,5	68,5	570	6	4,5	2,5	50/100
	70	70	75	650	6	4,5	2,5	50/100
3	76	76	81	710	6	4,5	2,5	50/100
	80	80	85	750	6	4,5	2,5	50/100
3 1/2	90	90	95	860	6	4,5	2,5	50/100
4	102	102	107	1000	5	3	2	50/100
	110	110	116	1150	5	3	2	50/100
5	127	127	133	1350	5	3	2	50/100
6	152	152	158	1600	4	3	1	50/100
8	204	204	210	2400	1,5	1	0,5	50



JAMAICA L

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

915081



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

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ 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 NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	PESO WEIGHT	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	bar 23°C	bar 40°C	bar 60°C	m
2	51	51	54	320	5	5	2,5	50/100
	60	60	64	370	5	5	2,5	50/100
2 1/2	63	63,5	67,5	420	5	5	2,5	50/100
	70	70	74	450	5	4	2	50/100
3	76	76	80	520	5	4	2	50/100
	80	80	84	580	5	4	2	50/100
3 1/2	90	90	94	660	5	4	2	50/100
4	102	102	106	720	4	2,5	1	50/100
	110	110	115	780	4	2,5	1	50/100
5	127	127	132	1130	2,5	2	-	50/100
6	152	152	157	1350	2,5	2	-	50/100
8	204	204	209	2000	2	1,5	-	50



Rinforzo in tessuto
Textile reinforcement



JAMAICA HD

Tubo in GOMMA NITRILICA (NBR) a struttura appiattibile con rinforzo in fibra poliestere resistente all'allungamento, per mandata a pressione di liquidi e olii.

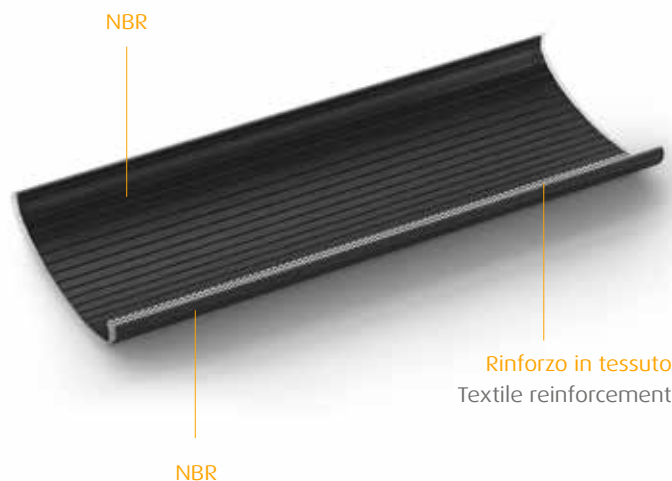
915198



Flexible layflat NBR hose with polyester yarn reinforcement, resistant to elongation, for pressurized delivery of liquids and oils.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY	*
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-15°C +80°C
	RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella NBR
	RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	*
	RESISTENZA ALL'OZONO OZONE RESISTANCE	*****

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	SPESS. PARETE WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	RESIST. TRAZIONE TENSILE STRENGTH	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	bar	Kg	m
3/4	20	20	2.2	215	30	1200	60
7/8	22	22	2.2	230	30	1200	60
1	25	25	2.1	245	30	1350	60
1 1/4	32	32	2	310	27	1900	60
1 1/2	38	38	2.1	375	21	2200	60
1 2/3	42	42	2.1	395	21	2400	60
1 3/4	45	45	2.1	395	21	3300	60
2	52	52	2	470	17	4300	60
2 1/6	55	55	2	470	17	4450	60
2 1/2	63	63	2	600	17	5100	60
2 3/4	70	70	2.2	650	17	6500	60
3	75	75	2.2	710	17	7000	60
3 1/4	80	80	2.2	760	15	7600	60
3 1/2	90	90	2.3	930	15	9200	60
4	102	102	2.4	1000	15	10500	60
4 1/3	110	110	2.4	1100	13	11000	30
4 1/2	115	115	2.4	1180	13	11500	30
5	125	125	2.8	1450	15	14000	30
6	150	150	2.7	1700	13	16500	30
8	204	204	3.5	3000	12	20300	30
10	254	254	3.5	3500	10	24100	30



JAMAICA AIR

Tubo in GOMMA NITRILICA (NBR) a struttura appiattibile con rinforzo in fibra poliestere resistente all'allungamento, per mandata a pressione di aria e resistente agli olii.

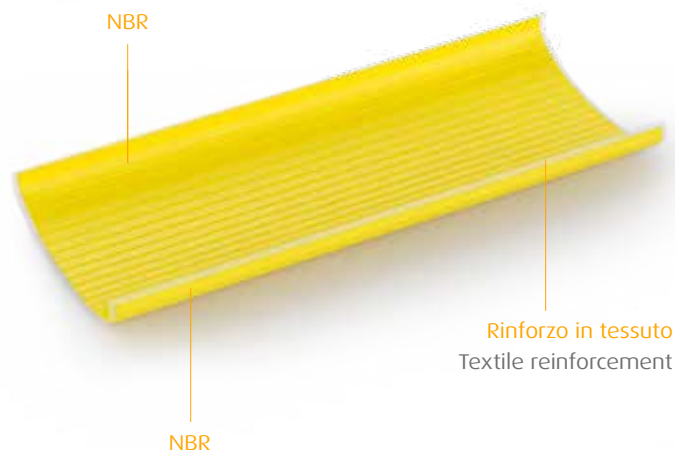
915199



Flexible layflat NBR hose with polyester yarn reinforcement, resistant to elongation, for pressurized delivery of air and oil-resistant.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY	*
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-15°C +80°C
	RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella NBR
	RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	*
	RESISTENZA ALL'OZONO OZONE RESISTANCE	*****

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	SPESS. PARETE WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	RESIST. TRAZIONE TENSILE STRENGTH	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	bar	Kg	m
3/4	20	20	2.1	230	30	1200	60
1	25	25	2	260	30	1350	60
1 1/2	38	38	2	345	20	2200	60
1 3/4	45	45	2	380	20	3300	60
2	52	52	2	470	20	4300	60



JAMAICA FIRE

Tubo in GOMMA NITRILICA (NBR) a struttura appiattibile con rinforzo in fibra poliestere resistente all'allungamento, per mandata a pressione di liquidi e olii.

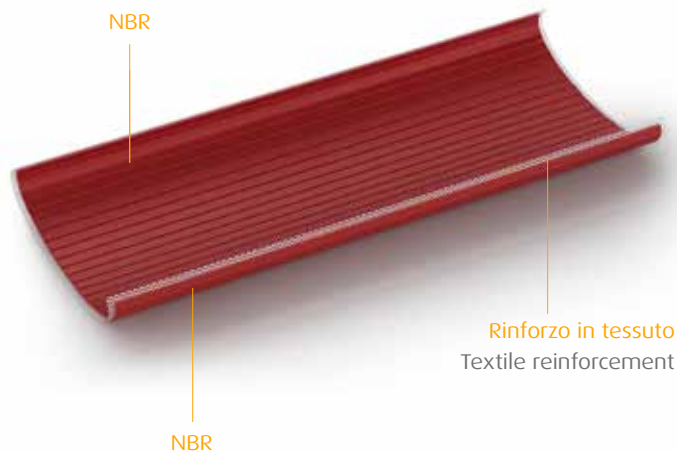
915196



Flexible layflat NBR hose with polyester yarn reinforcement, resistant to elongation, for pressurized delivery of liquids and oils.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY	*
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-15°C +80°C
	RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella NBR
	RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	*
	RESISTENZA ALL'OZONO OZONE RESISTANCE	*****

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	SPESS. PARETE WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	RESIST. TRAZIONE TENSILE STRENGTH	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	bar	Kg	m
1	25	25	2.1	245	30	1350	60
1 3/4	45	45	2.1	395	21	3300	60
2 3/4	70	70	2.2	650	17	6500	60



SUPER STONE HOSE

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

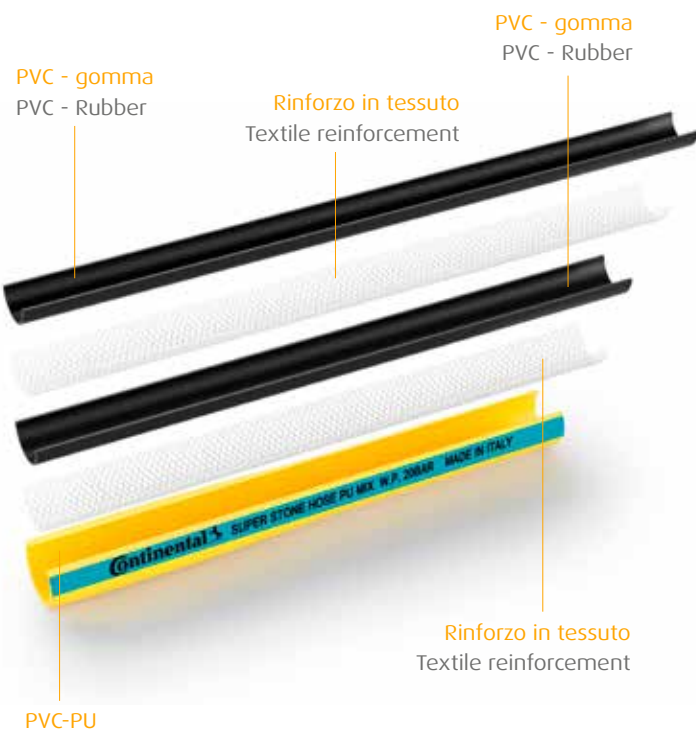
915035 - 915036



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

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	*****
	FLESSIBILITÀ 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 NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	PESO WEIGHT	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS.	PRESS. SCOPPIO BURSTING PRESS.	LUNG. ROTOLI COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar 23°C	bar 40°C	bar 60°C	m
3/4	19	19	27	390	80	20	16	12	60
1	25	25	34.5	600	120	20	16	12	60



915035 3 x 20 m
915036 4 x 15 m

*Punto di
raccordatura

*Clamping
Zone



ONE ContiTech



Industrial Solutions **EMEA**



Spiralina

Spiralina

SPIRALINA

122

SPIRALINA FLEX

123

SPIRALINA

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

926003



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, bundling of hoses and cables.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	★★★★
	FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY	★★★★
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	★★★★
	TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-10°C +60°C
	RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC rigido
	RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	★★★★★
	RESISTENZA ALL'OZONO OZONE RESISTANCE	★★★★★
	AUTOESTINGUENZA FLAME RETARDANT	UL94 V0
	ANTI UV ANTI-UV	★★★★★
	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
	METODO DI CALCOLO METHOD OF CALCULATION	
$\frac{\begin{matrix} 6 \\ 4 \\ 2 \end{matrix}}{\begin{matrix} 3 \\ 2 \end{matrix}} \frac{\begin{matrix} 8 \\ 5 \\ 2 \end{matrix}}{\begin{matrix} 1 \\ 2 \end{matrix}} \frac{\begin{matrix} \text{Ø ESTERNO TUBO mm} \\ \text{OUTSIDE Ø hose mm} \end{matrix}}{\begin{matrix} \text{Ø INTERNO SPIRALINA mm} \\ \text{INSIDE Ø Spiralina mm} \end{matrix}} \times \frac{\begin{matrix} \text{Lunghezza tubo m} \\ \text{hose Length m} \end{matrix}}{\begin{matrix} \text{Spiralina} \end{matrix}} = \begin{matrix} \text{m} \end{matrix}$		

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 Ø MIN-MAX EST. FOR HOSES IN BUNDLES Ø D. MIN-MAX
mm	mm	mm	mm	g/m	mm	Kg	inch.	mm
13x16	13	16	1,5	80	10,5	>3	3/16" - 1/4"	12 - 18
16x20	16	19,4	1,7	100	12	>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	31	2,5	250	16	>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	35	40,6	2,8	420	20,5	>4	1" - 1 1/4"	35 - 60
44x50	44	50	3	600	21,5	>4	1" 1/4" - 1 1/2"	35 - 75
56x63	56	63	3,5	850	26	>4	1" 1/2" - 2"	50 - 90
65x75	65	74	4,5	1150	29	>5	2"	60 - 120
80x90	80	90	5	1600	35	>5	2 1/2"	75 - 200
100x112	103	113	5,5	2200	46	>5	3"	90 - 220
120x132	124	136	6	2850	50	>5	4"	110 - 240



SPIRALINA FLEX

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

926002



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, bundling of hoses and cables.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	***
	FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY	*****
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	****
	TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-10°C +60°C
	RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC rigido
	RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	****
	RESISTENZA ALL'OZONO OZONE RESISTANCE	*****
	AUTOESTINGUENZA FLAME RETARDANT	UL94 V0
	ANTI UV ANTI-UV	*****
	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
	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 m hose Length m 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 Ø MIN-MAX EST. FOR HOSES IN BUNDLES Ø D. MIN-MAX
mm	mm	mm	mm	g/m	mm	Kg	inch.	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	15	>1,4	1/2" - 3/4"	20 - 27
24x29	23,5	27,3	1,9	160	15,5	>2	1/2" - 3/4"	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	19,5	>2	1" - 1 1/4"	35 - 60
44x50	43,5	48	2,3	400	20,5	>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	3,3	770	30	>2	2"	60 - 120
80x90	80	88	3,8	1070	35	>2	2 1/2"	75 - 200
100x111	103	111	4,3	1550	46	>2	3"	90-220
120x131	124	132	4,4	2050	50	>2	4"	110-240



ONE ContiTech



Industrial Solutions **EMEA**



Regolamento UE N° 10/2011

EU Regulation 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.

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 lipofilo 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 quanto 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.

Idoneità riferita al materiale dello strato interno del tubo

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.

The suitability refers to the lining of the hose.

1	2	3
Numero di riferimento	Denominazione degli alimenti	Simulante da utilizzare
Reference number	Aliment denomination	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
	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
01.02	Bevande con gradazione alcolica compresa fra 6 % vol e 20 %	Alcoholic beverages of an alcoholic strength of between 6 %vol and 20 %.
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
01.04	Altri: alcol etilico non denaturato	Miscellaneous: undenaturated ethyl alcohol
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
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)
02.03	Farine di cereali e semole	Cereal flour and meal
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
02.05	Prodotti della panetteria secca, della biscotteria e della pasticceria secca: A. Aveniti sostanze grasse in superficie B. Altri	Pastry, biscuits, cakes, bread, and other bakers' wares, dry: A. With fatty substances on the surface B. Other
02.06	Prodotti della panetteria e della pasticceria fresca: A. Aveniti sostanze grasse in superficie B. Altri	Pastry, cakes, bread, dough and other bakers' wares, fresh: A. With fatty substances on the surface B. Other
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
03.02	Dolciumi: A. In forma solida: I. Aveniti sostanze grasse in superficie II. Altri B. In forma di pasta: I. Aveniti sostanze grasse in superficie II. Umid	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
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. In solid form: crystal or powder B. Molasses, sugar syrups, honey and the like
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
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

1	2	3
Numero di riferimento	Denominazione degli alimenti	Simulante da utilizzare
Reference number	Aliment denomination	Simulator to be used
		A B C D1 D2 E
04.03	Frutta in guscio (arachidi, castagne, mandorle, marroni, nocciole, noci, pinoli e simili): A. Sbucciata, secca, in fiocchi o in polvere B. Sbucciata e tostata C. In forma di pasta o di crema	Nuts (peanuts, chestnuts, almonds, hazelnuts, walnuts, pine kernels and others): A. Shelled, dried, flaked or powdered B. Shelled and roasted C. In paste or cream form
04.04	Ortaggi interi, freschi o refrigerati, non pelati	Whole vegetables, fresh or chilled, unpeeled
04.05	Ortaggi trasformati: A. Ortaggi secchi o disidratati, interi o a pezzi, sotto forma di farina o polvere B. Ortaggi freschi, pelati o in pezzi C. Ortaggi sotto forma di purea, conserva, pasta o nel loro stesso succo (compresi sott'aceto e in salamoia) D. Ortaggi conservati: I. In mezzo oleoso II. In mezzo alcolico	Processed vegetables: A. Dried or dehydrated vegetables whole, sliced or in the form of flour or powder B. Fresh vegetables, peeled or cut C. Vegetables in the form of purée, preserves, pastes or in its own juice (including pickled and in brine) D. Preserved vegetables: I. In an oily medium II. In an alcoholic medium
05	Grassi ed oli	Fats and oils
05.01	Grassi e oli animali e vegetali, naturali o lavorati (compresi il burro di cacao, lo strutto, il burro fuso)	Animals and vegetable fats and oils, whether natural or treated (including cocoa butter, lard, resolidified butter)
05.02	Margarina, burro ed altri grassi costituiti da emulsioni di acqua in olio	Margarine, butter and other fats and oils made from water emulsions in oil
06	Prodotti animali e uova	Animal products and eggs
06.01	Pesci: A. Freschi, refrigerati, trasformati, salati o affumicati, comprese le uova di pesce B. Conserven di pesce: I. In mezzo oleoso II. In mezzo acquoso	Fish: A. Fresh, chilled, processed, salted or smoked including fish eggs B. Preserved fish: I. In an oily medium II. In an aqueous medium
06.02	Crostacei e molluschi (comprese le ostriche, i mitili, le lumache): A. Freschi nella conchiglia B. Senza conchiglia, trasformati, conservati o cotti con la conchiglia I. In mezzo oleoso II. In mezzo acquoso	Crustaceans and molluscs (including oysters, mussels, snails) A. Fresh within the shell B. Shell removed, processed, preserved or cooked with the shell I. In an oily medium II. In an aqueous medium
06.03	Carni d'ogni specie zoologica (compresi i volatili e la selvaggina): A. Fresche, refrigerate, salate, affumicate B. Prodotti trasformati a base di carne (prosciutto, salame, pancetta, salsicce ed altri) o sotto forma di pasta o di crema C. Prodotti a base di carne marinata in mezzo oleoso	Meat of all zoological species (including poultry and game): A. Fresh, chilled, salted, smoked B. Processed meat products (such as ham, salami, bacon, sausages, and other) or in the form of paste, creams C. Marinated meat products in an oily medium
06.04	Conserven di carne: A. In mezzo grasso o oleoso B. In mezzo acquoso	Preserved meat: A. In an fatty or oily medium B. In an aqueous medium
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
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)
07.02	Latte fermentato, come yogurt, latticello e prodotti analoghi	Fermented milk such as yoghurt, buttermilk and similar products
07.03	Crema e crema acida	Cream and sour cream
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, mozzarella, and similar)

Idoneità riferita al materiale dello strato interno del tubo

The suitability refers to the lining of the hose.

1	2	3
Numero di riferimento	Denominazione degli alimenti	Simulante da utilizzare
Reference number	Aliment denomination	Simulator to be used
		A B C D1 D2 E
08	Prodotti vari	Miscellaneous products
08.01	Aceto	Vinegar
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
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
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
08.05	Mostarde (ad eccezione di quelle in polvere comprese nella voce 08.14)	Mustard (except powdered mustard under heading 08.14)
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
08.07	Gelati	Ice-creams
08.08	Alimenti secchi: A. Aventi sostanze grasse in superficie B. Altri	Dried foods: A. With fatty substances on the surface B. Other
08.09	Alimenti congelati e surgelati	Frozen or deep-frozen foods
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.
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
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
08.13	Piante aromatiche ed altre piante ad esempio camomilla, malva, menta, tè, taglio ed altre	Aromatic herbs and other herbs such as camomile, mallow, mint, tea, lime blossom and others
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
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

(*) 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.

ONE ContiTech



Industrial Solutions **EMEA**



Informazioni Tecniche

Technical Information

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.

3.6 Condizioni di magazzinaggio

I tubi devono essere immagazzinati in condizioni agevoli liberi

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 accessories 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 occur normally over time depending on the type of material that is used, can be accelerated by a particular factor or by a combination of factors.

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 Storage conditions

The hoses must be stored in proper conditions, free from stress,

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 dritti, 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 dritta, 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 eliminate, aumentare la pressione gradualmente fino alla

compressioni, o altre deformazioni e 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 accordance 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 they 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 to 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 been eliminated, gradually increase the pressure up to the work-

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 $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$; 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 è 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 con questi ultimi. È proibito forzare i tubi con

ing 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 $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$; 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 occur. 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, unless they are the types of

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 magazzino 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;
- 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 CONTINENTAL 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.

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

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.

CONTINENTAL 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.



Non adatto



Adatto



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.

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.

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

Handle the coils avoiding shocks and scraping. Between the surface of pallet and the first coil put a cardboard sheet or something similar.

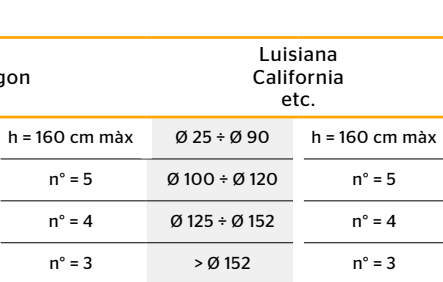
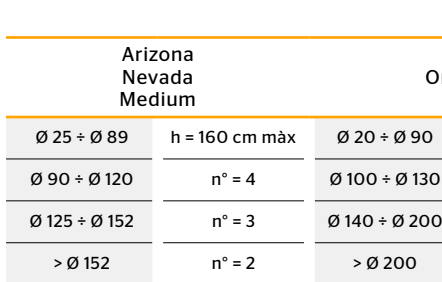
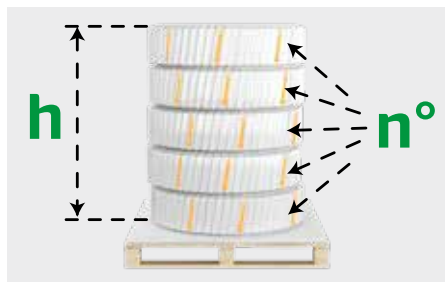
Posizionare i rotoli sul bancale con le testate verso l'alto.

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.



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.

Arizona Nevada Medium		Oregon		Luisiana California etc.	
Ø 25 ÷ Ø 89	h = 160 cm m̀ax	Ø 20 ÷ Ø 90	h = 160 cm m̀ax	Ø 25 ÷ Ø 90	h = 160 cm m̀ax
Ø 90 ÷ Ø 120	n° = 4	Ø 100 ÷ Ø 130	n° = 5	Ø 100 ÷ Ø 120	n° = 5
Ø 125 ÷ Ø 152	n° = 3	Ø 140 ÷ Ø 200	n° = 4	Ø 125 ÷ Ø 152	n° = 4
> Ø 152	n° = 2	> Ø 200	n° = 3	> Ø 152	n° = 3

INDICE ALFABETICO

ALPHABETICAL INDEX

A

AGRONEVADA OM	911298	51
ALABAMA	911194	47
AMERICA FLEX	911261	48
AMERICA OIL	911101	49
AMERICA OIL ANTISTATICO RIC.	911274	50
ARIZONA ARTIC	911217	44
ARIZONA EXTREME ELASTIC	911159	45
ARIZONA SUPERELASTIC	911075	42
ARMORVIN HNA	913040	22
ARMORVIN HNA PLUS	913940	23
ARMORVIN HNP	913030	24
ARMORVIN HNT	913910	25
ARMORVIN PU PHF	912872	26
ARMORVIN TOTAL PU OIL TPHF	912873	30
ARMORVINPRESS PU	913038	29

B

BONZAI BUNA	9N1402	59
BONZAI PU ANTISTATIC	9N1129	61
BONZAI SUPERELASTIC	9N1075	60

C

COLORADO SUPERELASTIC	911034	52
CRISTALLO	926015	99

D

DETROIT 200°C	911229	70
---------------	--------	----

E

EVA INDUSTRIAL - MANI-COTTI	918010 - 921071	71
-----------------------------	-----------------	----

F

FLORIDA	911021	39
---------	--------	----

G

GUAINA VINILFLEX N	911332	55
--------------------	--------	----

I

IBERFLEX	912977	28
IDRO POOL	911026	56
IDROPOOL MARINE WASTE	911123	57
INDUSTRIAL NO ABRASION	9N1074	62

J

JAMAICA AIR	915199	117
JAMAICA FIRE	915196	118
JAMAICA HD	915198	116
JAMAICA L	915081	115
JAMAICA M	915098	114

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

MEDIUM	911117	46
METALFLEX I	912980	27

N

NEVADA PHF	911277	40
NEVADA WINE HOSE SE LIGHT	911328	41
NOVIVENT PU	9N1015	72
NOVIVENT PU ANTISTATIC	9N1017	73

O

OREGON	911010	64
OREGON PU EST	911015	67
OREGON PU EST ANTISTATICO	911196	69
OREGON PU ET	911003	66
OREGON PU ET ANTISTATICO	911011	68
OREGON TOTAL PE	911337	65

P

POLIPO 15 BAR OIL	915133	110
-------------------	--------	-----

Q

QUADRAPOOL HAYCLOR	911209	58
--------------------	--------	----

R

RAGNO ACQUA 20 BAR	915252	106
RAGNO AIR 20 BAR	915150	103
RAGNO ANTIGELO	915010	98
RAGNO ANTIGELO CR FDA	915202	101
RAGNO CR B	915204	102
RAGNO N 20 BAR	915046	111
RAGNO N 40 BAR	915048	112
RAGNO PU	915203	108
RAGNO PU CONDUTTIVO	915143	109
RAGNO TOTAL PU ET	915254	104
RAGNO TOTAL PU ROBOT	915132	105

S

SEPTICFLEX	911336	54
SHARK HOSE	911079	53

SPIRALINA	926003	122
SPIRALINA FLEX	926002	123
SUPER ARIZONA PU	911074	43
SUPER RAGNO N 80 BAR	915065	113
SUPER RAGNO N ACQUA	915255	107
SUPER STONE HOSE	915035 - 915036	119
SUPERFLEX CALOR	913001	89
SUPERFLEX PU AllRoundDuct 04	914002	76
SUPERFLEX PU AllRoundDuct 07	914001	77
SUPERFLEX PU CHR	912831	80
SUPERFLEX PU HLR ET AS	912894	84
SUPERFLEX PU kz DX CONDUTTIVO	912855	87
SUPERFLEX PU LR COMPATTATO	912905	79
SUPERFLEX PU LR DIN 4102-B1	912883	78
SUPERFLEX PU PLUS H	913023	85
SUPERFLEX PU PLUS HMR	913064	86
SUPERFLEX PU PLUS HPR	913048	88
SUPERFLEX PU R	913055	81
SUPERFLEX PU R	913055... HK	83
SUPERFLEX PU R AS DIN 4102-B1	912870	82

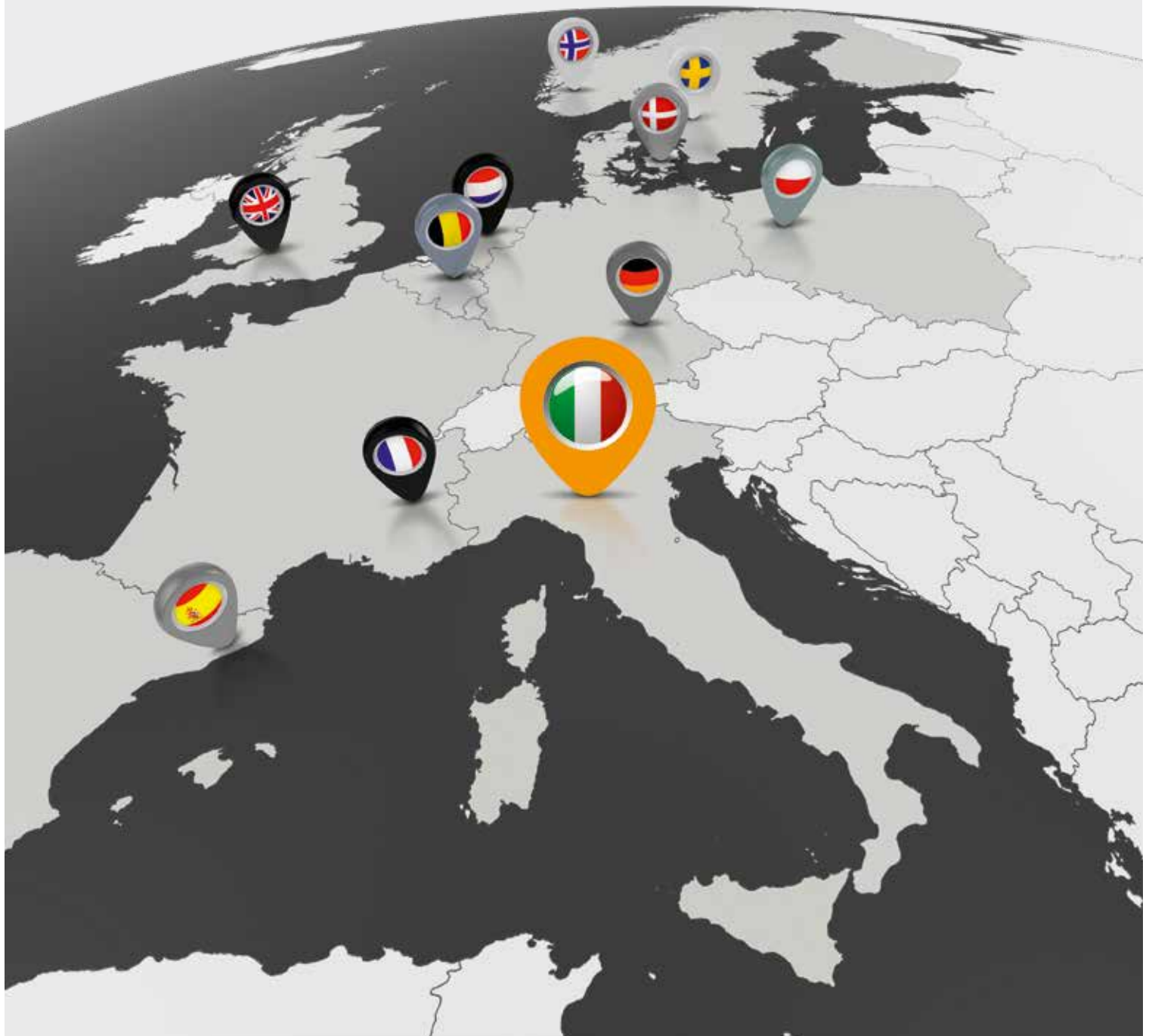
T

TERMOFLEX 150°C	913072	92
TERMOFLEX 150°C DOUBLE	912821	93
TERMOFLEX 300°C	913073	94
TERMOFLEX 300°C DOUBLE	912995	95
TERMORESISTENTE KLL 125	913068	90
TERMORESISTENTE PU 200°C	912955	91
TUBO BENZINA	926016	100

V

VACUPRESS CHEMI	913909	17
VACUPRESS CRISTAL F.D.A.	913844	13
VACUPRESS ENO PHF	913843	12
VACUPRESS FLEX	912934	10
VACUPRESS FOOD	913908	16
VACUPRESS MARINE WASTE	912916	19
VACUPRESS OIL	913047	14
VACUPRESS OIL PU	912909	15
VACUPRESS SUPER CHEMI	912954	18
VACUPRESS SUPERELASTIC	913904	11

ContiTech Industrial Solutions



-  **Italy**
Via XXV Aprile, 16 - 21020 - DAVERIO | VARESE - ITALY
Phone +39(0)332942111/947373
www.merlett.com/it/ - E-mail: industrial-hose.IT@continental.com
-  **Germany**
Continentalstraße 3-5 - 34497 KORBACH - GERMANY
Phone +49(0)563158-2575
www.merlett.com/de/ - E-mail: industrial-hose.DE@continental.com
-  **United Kingdom**
Unit 2-5, Waverley Road - Beeches Industrial Estate - BS37 5QT - YATE | BRISTOL - UK
Phone +44(0)1454329888
www.merlett.com/couk/ - E-mail: industrial-hose.UK@continental.com
-  **Ibérica**
C/Maset del Grau, 35 - Polígon Industrial El Grab - 08758 - CERVELLÓ | BARCELONA - SPAIN
Phone +34934774630
www.merlett.com/es/ - E-mail: manguera-industrial.ES@continental.com
-  **France**
Rue de Moirond - ZI de Domène - 38420 - DOMENE - FRANCE
Phone +33(0)476776610
www.merlett.com/fr/ - E-mail: tuyau-industriel.FR@continental.com
-  **Benelux**
Celsiusstraat, 26 - 6604 CW Wijchen - THE NETHERLANDS
Phone +31(0)246455570
www.merlett.com/been/ - E-mail: industrial-hose.NL@continental.com
-  **Poland**
ul. Św. Mikołaja 1 - 62-080 Swadzim k. Poznań - POLAND
Phone +48614281791
www.merlett.com/pl/ - E-mail: industrial-hose.PL@continental.com
-  **Norway**
Saltverket Box 81 - N-4501 - MANDAL - NORWAY
Phone +47(0)38278820
www.merlett.com/no/ - E-mail: industrial-hose.NO@continental.com
-  **Denmark**
Fabriksvæn 15, DK - 3550 - SLANGERUP - DENMARK
Phone +45(0)48103300
www.merlett.com/da/ - E-mail: industrial-hose.DK@continental.com
-  **Sweden**
Kronbergs Backe 4 - SE 441 96 - ALINGSÅS - SWEDEN
Phone +46(0)32246060
www.merlett.com/sv/ - E-mail: industrial-hose.SE@continental.com
-  **Finland**
Phone +35898786066
www.merlett.com/fi/ - E-mail: industrial-hose.FI@continental.com

NOTE

NOTE

NOTE

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

NOTE

[illegible]

NOTE

[illegible]

NOTE

[illegible]

NOTE

[illegible]