



Catalogue Général

Tuyaux Thermoplastiques



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 est à l'avant-garde de l'innovation industrielle et propose des solutions de pointe et durables qui favorisent le progrès dans un large éventail de domaines industriels. En tant que membre du groupe Continental, nous proposons une gamme complète de technologies connectées conçues pour améliorer la sécurité, l'efficacité et le confort. Des véhicules tout-terrain et des systèmes de rails aux environnements automobiles, aéronautiques et industriels, nos solutions sont conçues pour l'excellence. Nous sommes fiers de soutenir des secteurs spécialisés comme l'agroalimentaire et l'ameublement, en repoussant sans cesse nos limites en tant que fabricant de produits en caoutchouc pour fournir les solutions de demain.

Nous adoptons l'état d'esprit **ONE ContiTech** pour proposer des solutions à haute valeur ajoutée qui connectent, transmettent et couvrent les besoins de notre clientèle.

- › **We Connect:** Nous **connectons** les perspectives des clients et du marché pour nous efforcer de comprendre au mieux les attentes de nos clients.
- › **We Convey:** Nous **transmettons** des idées d'amélioration innovantes pour réduire les risques et renforcer la sécurité tout au long du cycle de vie du produit.
- › **We Cover:** Nous **couvrons** toutes les exigences et tenons nos promesses sans compromis.

La qualité est notre passion.



AND COVER

Le secteur d'activités ContiTech est divisé en cinq domaines :

- › Industrial Solutions pour les régions AMÉRIQUES, EMEA, APAC
- › Original Equipment Solutions
- › Surface Solutions

Nous proposons des solutions haut de gamme pour un large éventail de domaines industriels :

- › Aéronautique
- › Agriculture et exploitation forestière
- › Véhicules utilitaires
- › Génie civil, chantiers
- › Gestion de l'énergie
- › Transformation de la chaîne alimentaire
- › Maison, jardin et loisirs
- › Sécurité industrielle
- › Manutention de matériaux
- › Exploitation minière
- › Voitures particulières
- › Technologie d'impression
- › Transport ferroviaire
- › Recyclage, eaux usées et traitement de l'air
- › Navires, installations portuaires et maritimes
- › Mobilité urbaine



Certificates available and downloadable from our website
[Nos certificats sont disponibles et telechargeables sur notre site.](#)

Certification

Garantie aux clients

Afin de répondre aux exigences qualités demandées par les grands groupes européens qui nous font confiance depuis de nombreuses années Le groupe Continental a été le premier producteur de tuyaux à être certifié ISO dans le marché.

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.



AGRICULTURE
AGRICULTURE



JARDINAGE
GARDENING



INDUSTRIE
INDUSTRY



CONSTRUCTION
BUILDING



NAUTISME
NAUTICAL



TRANSPORTS
TRANSPORTS



DOMESTIQUE
HOUSE



SURFACES LISSES
SMOOTH SURFACE



FLEXIBILITE
FLEXIBILITY



RESISTANCE A L'ABRASION
ABRASION RESISTANCE



PLAGE DE TEMPERATURE
TEMPERATURE RANGE



RESISTANCE CHIMIQUE
CHEMICAL RESISTANCE



RESISTANCE A L'ECRASEMENT
CRUSHING RESISTANCE



RESISTANCE A L'OZONE
OZONE RESISTANCE



RESISTANCE AUX MICRO-ORGANISMES
MICROORGANISMS RESISTANCE



RESISTANCE AU CHLORE
CHLORINE RESISTANCE



RESISTANCE A LA DECHIRURE
TEAR RESISTANCE



RESISTANCE A LA PERFORATION
PERFORATION RESISTANCE



RESISTANCE AUX BACTERIES
MOULD RESISTANCE



RÉSISTANCE AUX HUILES
OILS RESISTANCE



RESISTANCE AU FEU
FLAME RETARDANT



ANTISTATIQUE
ANTISTATIC



ATEX | TRGS



RESISTANCE A L'HYDROLYSE
HYDROLYSIS RESISTANCE



ALIMENTAIRE
FOR FOOD



ANTI UV
ANTI-UV



CONDUCTEUR
CONDUCTIVE



SANS O-PHTALATES
O-PHTHALATE FREE



SANS PHTALATES
PHTHALATE FREE



SANS HALOGENE
HALOGEN FREE



SANS SILICONE
SILICON FREE



VERSION COMPACTEE
COMPACTED VERSION



CHARGE EN COMPRESSION
COMPRESSION LOAD



METHODE DE CALCUL
METHOD OF CALCULATION



DIAMETRES CALIBRES
CALIBRATED DIAMETERS



SYSTEME D'EVACUATION DES EAUX NOIRES
WASTE WATER TANK SYSTEM



ATTENTION
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

Tuyau en PVC multi couches avec spirale en acier galvanisé et renfort en fibre polyester, pour aspiration et refoulement de liquides et solides.

912934

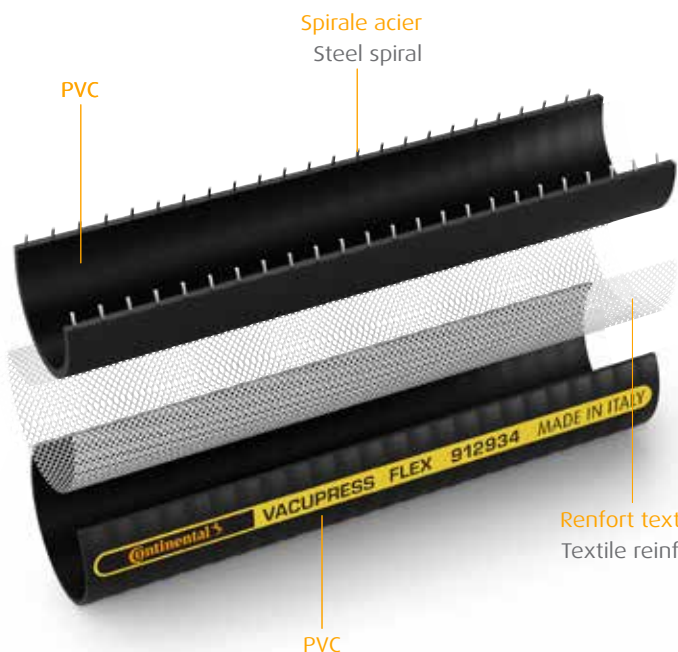


Multilayer PVC hose with embedded galvanised steel spiral with polyester yarn reinforcement, for suction and delivery of liquids and solids.

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-25°C +60°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***
	ANTI UV ANTI-UV	***

	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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

Tuyau en PVC à deux couches avec spirale en acier galvanisé et renfort en fibre polyester pour aspiration et refoulement de liquides alimentaires.

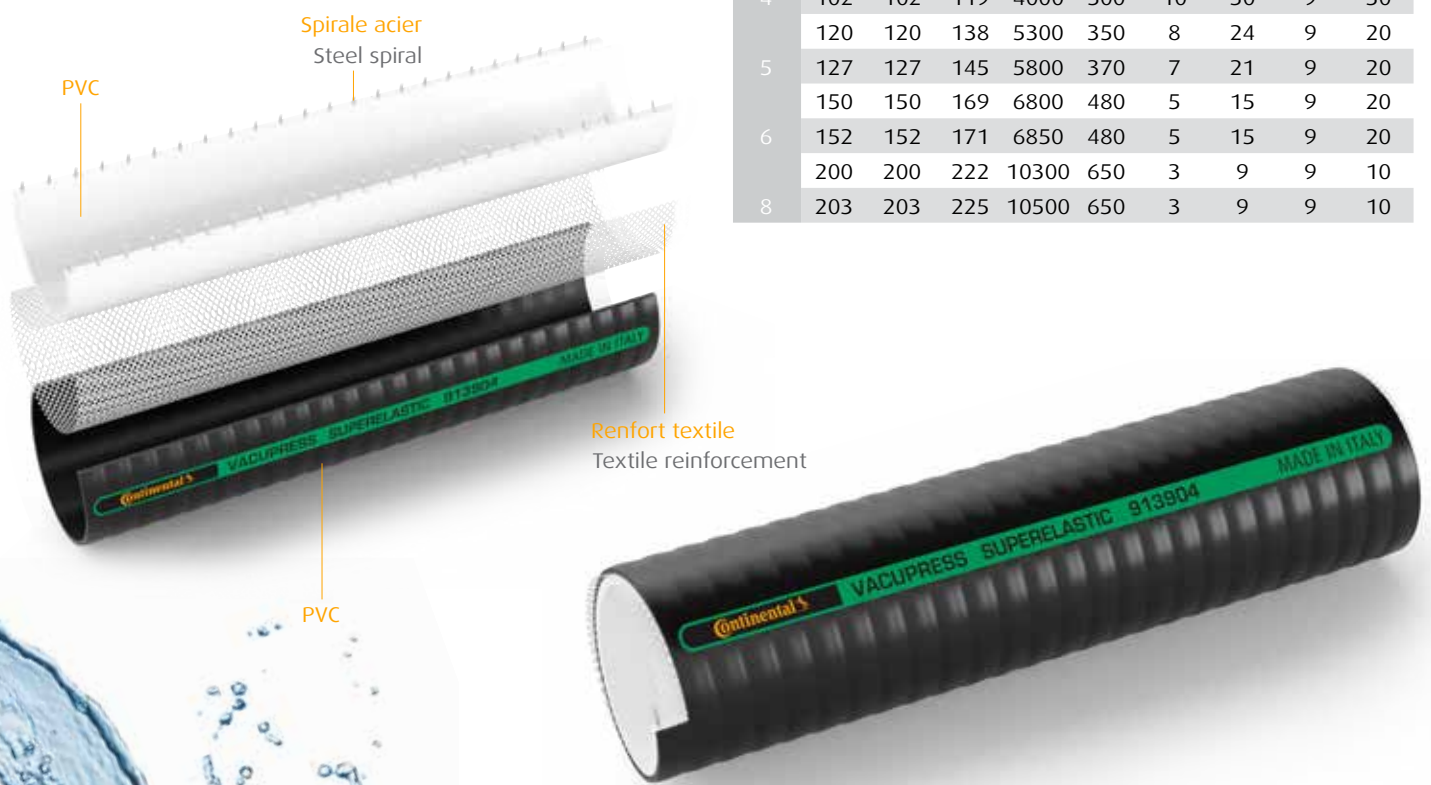
913904



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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	*****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-25°C +60°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***
	ANTI UV ANTI-UV	*****
	SANS ORTHO-PHTHALATE O-PHTHALATE FREE	PHF *****
	CONVIENT POUR LES APPLICATIONS EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS SELON LA REGLEMENTATION DE L'UE - VOIR LA DECLARATION DE CONFORMITE SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLAITEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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
	32	32	42,5	800	100	16	48	9	60
1 1/4	35	35	47	1100	115	14	42	9	60
	38	38	51	1200	125	14	42	9	30
1 1/2	40	40	53	1220	130	14	42	9	30
	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

Tuyau en PVC plastifié sans phtalate à deux couches avec spirale en acier galvanisé et renfort en fibre polyester, pour aspiration et refoulement de liquides, vin et boissons jusqu'à 20% d'alcool.

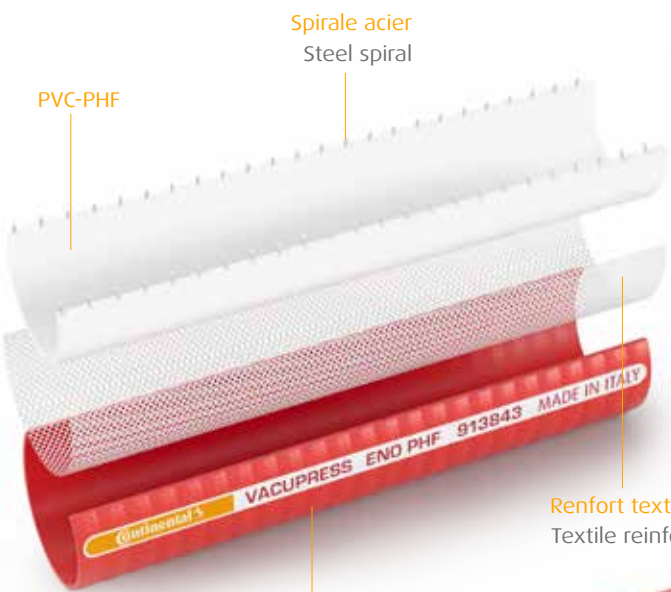
913843



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.

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	*****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-25°C +60°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***
	SANS O-PHTHALATES O-PHTHALATE FREE	PHF *****
	CONVIENT POUR LES APPLICATIONS EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS SELON LA RÉGLEMENTATION DE L'UE - VOIR LA DÉCLARATION DE CONFORMITÉ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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
	32	32	42,5	800	100	16	48	9	60
1 1/4	35	35	47	1100	115	14	42	9	60
	38	38	51	1200	125	14	42	9	30
1 1/2	40	40	53	1220	130	14	42	9	30
	45	45	58	1400	140	12	36	9	30
1 3/4	50	50	64	1600	150	12	36	9	30
	60	60	74	2000	180	12	36	9	30
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.

Tuyau en PVC à deux couches avec spirale en acier galvanisé et renfort en fibre polyester, pour aspiration et refoulement de solides et liquides alimentaires.

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.

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	***
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-5°C +65°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***
	SANS O-PHTALATES O-PHTHALATE FREE	PHF *****
	CONVIENT POUR LES APPLICATIONS EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS SELON LES RÉGLEMENTATIONS UE/FDA - VOIR DÉCLARATION DE CONFORMITÉ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIEUR ø I.D.	Ø EXTERIEUR ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRES. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COUVERNES 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
		32	32	42,5	800	110	16	48	9	60
1 1/4		35	35	47	1100	125	14	42	9	60
		38	38	51	1150	135	14	42	9	30
1 1/2		40	40	53,5	1200	140	14	42	9	30
		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
		90	90	106,5	3300	350	10	30	9	30
3 1/2		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
		152	152	171	6700	600	5	15	9	20



VACUPRESS OIL

Tuyau en mélange PVC thermoplastique, PU, caoutchouc NITRILE à deux couches avec spirale en acier galvanisé et renfort en fibre polyester pour aspiration et refoulement d'huiles, blue diesel, gasoil et bio diesel.

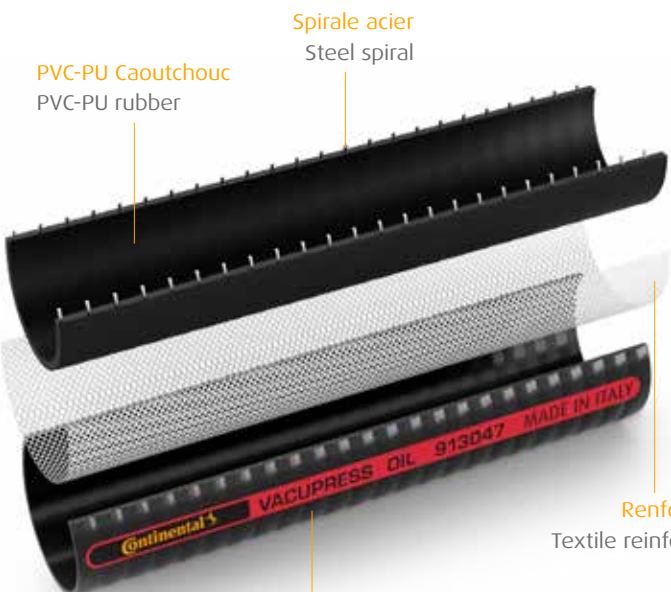
	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	* * * * *
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	* * * * *
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	* * *
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-25°C +55°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC OIL
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	* * *

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 NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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
	32	32	42,5	800	100	16	48	9	60
1 1/4	35	35	47	1050	120	14	42	9	60
	38	38	51	1200	125	14	42	9	40
1 1/2	40	40	53,5	1200	130	14	42	9	40
	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
	63	63	77	2030	190	12	36	9	40



Renfort textile
Textile reinforcement

PVC-PU



VACUPRESS OIL PU

Tuyau en mélange PVC thermoplastique, PU, caoutchouc NITRILE à deux couches avec spirale en acier galvanisé, renfort en fibre polyester, tresse de cuivre pour un rendement antistatique et revêtement extérieur en PU antiabrasif, pour aspiration et refoulement d'huiles, blue diesel, gasoil et bio diesel.

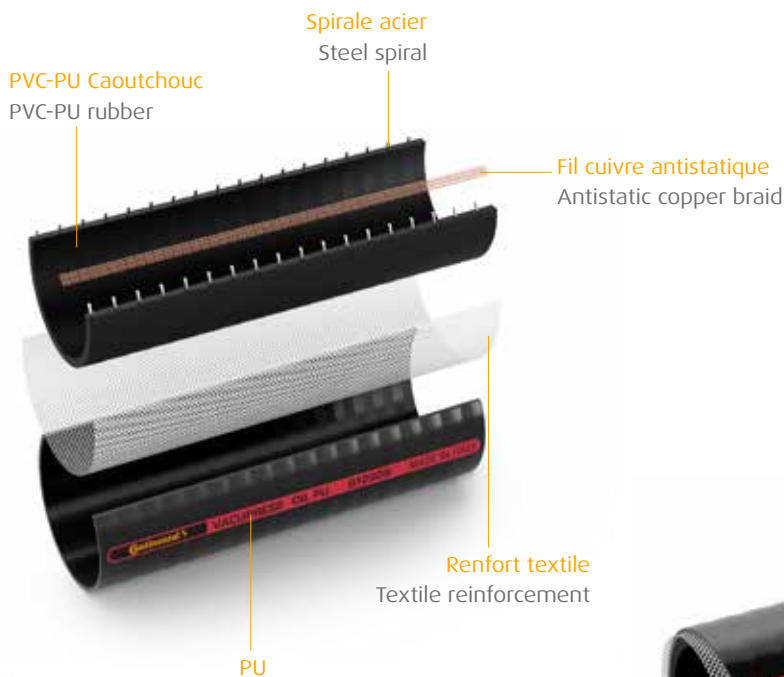
	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	***
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-25°C +55°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC OIL
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***
	ANTISTATIQUE ANTISTATIC	Resistance fil < 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 NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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

Tuyau thermoplastique multicouches renforcé d'une spirale en acier et renfort en fibre polyester, pour aspiration et refoulement de liquides alimentaires et produits laitiers.

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	**
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-25°C +80°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table TPV
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***

FDA CONVIENT POUR LES APPLICATIONS EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS SELON LA RÉGLEMENTATION FDA - VOIR LA DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
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 NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COUVRONNES 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
	53	53	66	1350	140	-	-	9	30
	54	54	67	1350	150	-	-	9	30
2 1/2	60	60	73	1550	160	-	-	9	30
	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
4	102	102	118,5	3100	310	-	-	9	30



VACUPRESS CHEMI

Tuyau thermoplastique multicouches renforcé d'une spirale acier et fibre polyester, pour aspiration et refoulement de liquides chimiquement agressifs.

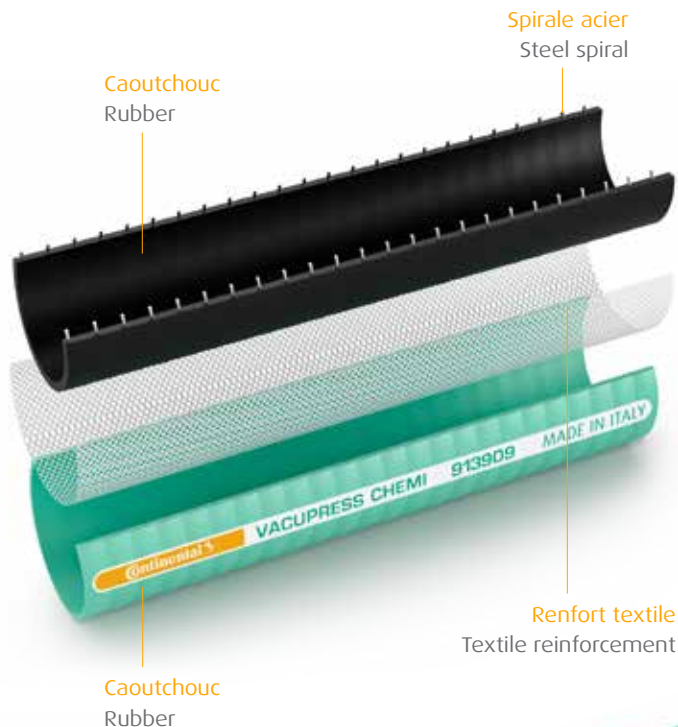
	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	**
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-25°C +80°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table TPV
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***

913909



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

Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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
	50	50	62,5	1280	200	10	30	9	30
2	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
	76	76	91	2350	310	8	24	9	30
3	80	80	95	2400	320	8	24	9	30
	90	90	105,5	2750	360	8	24	9	30
3 1/2	90	90	105,5	2750	360	8	24	9	30
	102	102	118,5	3100	410	7	21	9	30



VACUPRESS SUPER CHEMI

Tuyau en caoutchouc thermoplastique multicouches avec spirale en acier galvanisé et renfort en fibre polyester, sous couche intérieure en polyéthylène, pour aspiration et refoulement de liquides corrosifs.

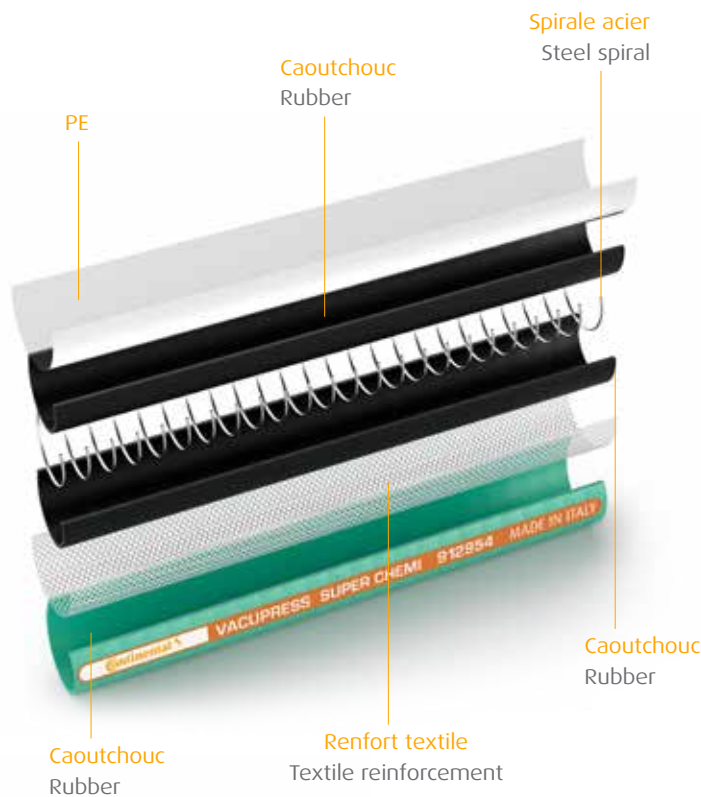
	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	**
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	**
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-25°C +80°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table LLDPE
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***

912954



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

Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIEUR ø I.D.	Ø EXTERIEUR ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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

Tuyau en PVC souple à deux couches avec spirale en acier galvanisé et renfort en fibre polyester, pour aspiration et refoulement de liquides. Pour les systèmes d'eaux usées et eaux noires des bateaux.

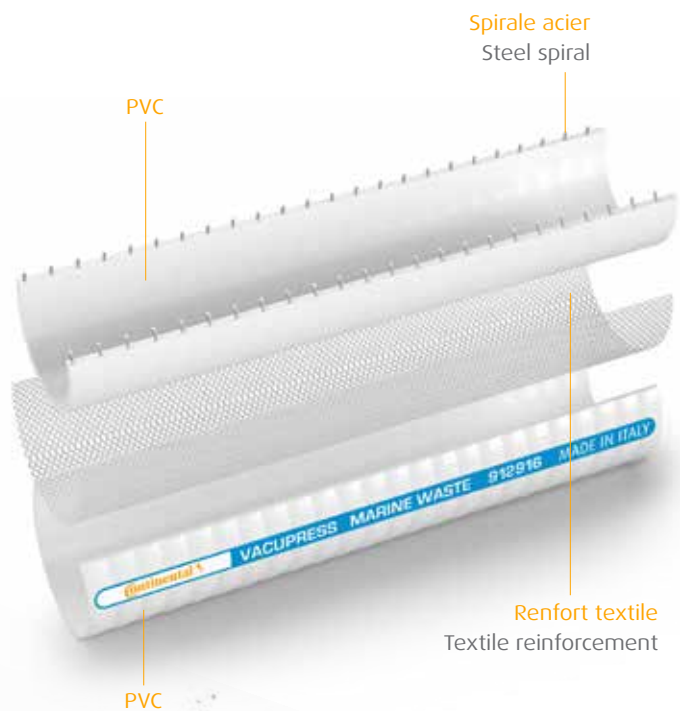
	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	**
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-25°C +60°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***
	SYSTEME D'EVACUATION DES EAUX NOIRES WASTE WATER TANK SYSTEM	<input checked="" type="checkbox"/>

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.

Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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

Tuyau en PVC plastifié avec spirale en acier galvanisé noyée dans la paroi, pour l'aspiration et le refoulement de liquides et liquides alimentaires.

913040



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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-5°C +65°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***
	SANS O-PHTHALATES O-PHTHALATE FREE	PHF *****
	CONVIENT POUR LES APPLICATIONS EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS SELON LES RÉGLEMENTATIONS UE/FDA - VOIR DÉCLARATION DE CONFORMITÉ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ÉCLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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
1	25	25	33	510	60	5	15	8,5	60
	30	30	39	600	70	4,5	13,5	8,5	60
1 1/4	32	32	41	650	75	4,5	13,5	8,5	60
	35	35	44	730	80	4	12	8,5	60
1 1/2	38	38	47	800	90	4	12	8,5	30
	40	40	49,5	870	95	3	9	8,5	30
1 3/4	45	45	55	1100	110	3	9	8	30
	50	50	60	1200	125	3	9	8	30
2	55	55	66	1380	130	3	9	8	30
	60	60	72	1800	140	2,5	7,5	8	30
	63	63	75	1880	150	2,5	7,5	8	30
	70	70	83	2200	170	2	6	8	30
	75	75	89	2500	200	2	6	7	30
	80	80	94	2700	220	2	6	7	30
3 1/2	90	90	104	2900	260	2	6	7	30
	100	100	114	3250	300	2	6	7	30



ARMORVIN HNA PLUS

Tuyau en PVC plastifié avec spirale en acier galvanisé noyée dans la paroi, pour aspiration et refoulement de lait et produits laitiers, liquides alimentaires avec une teneur en alcool jusqu'à 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%.

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-5°C +65°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***
	CONVIENT POUR LES APPLICATIONS EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS SELON LA RÉGLEMENTATION DE L'UE - VOIR LA DÉCLARATION DE CONFORMITÉ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIEUR ø I.D.	Ø EXTERIEUR ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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

Tuyau en PVC souple avec spirale en acier galvanisée noyée dans la paroi pour aspiration et refoulement de liquides alimentaires. Version lourde.

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-5°C +65°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***
	CONVIENT POUR LES APPLICATIONS EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS SELON LA RÉGLEMENTATION DE L'UE - VOIR LA DÉCLARATION DE CONFORMITÉ 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 NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ÉCLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COUVRONNES COIL LENGTH
inch	mm	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	
1	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	
2	60	60	74	2050	140	3,5	10,5	9	30	
	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	
	80	80	96	3150	220	3	9	9	30	
3 1/2	90	90	107	3750	260	3	9	9	30	
	100	100	118	4400	300	3	9	9	30	
	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	
	125	125	144	5400	350	2	6	9	20	
8	150	150	170	7200	450	2	6	9	20	
	203	202	224	9000	900	2	6	9	10	



Spirale acier
Steel spiral

PVC

ARMORVIN HNT

Tuyau en PVC souple avec spirale en acier galvanisé à pas réduit noyée dans la paroi, pour aspiration et refoulement de solides et liquides.

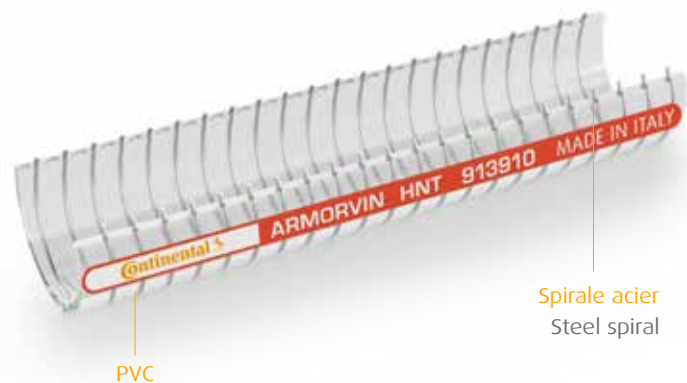
	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-5°C +65°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***

913910



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

	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIEUR ø I.D.	Ø EXTERIEUR ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES COIL LENGTH
inch	mm	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

Tuyau en PVC PHF souple avec spirale en acier galvanisé noyée dans la paroi et sous couche intérieure en PU, pour aspiration et refoulement de liquides alimentaires et huiles industrielles.

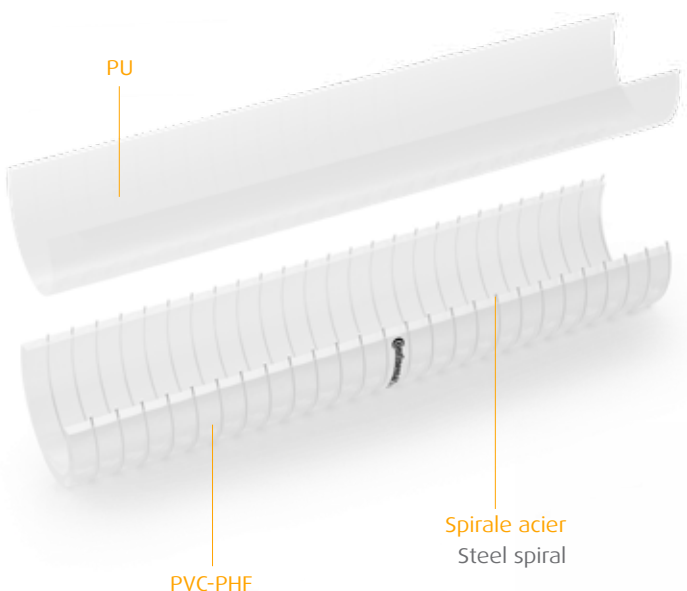
912872



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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	**
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-20°C +90°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PU
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***
	SANS O-PHTALATES O-PHTHALATE FREE	PHF *****
	CONVIENT POUR LES APPLICATIONS EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS SELON LA RÉGLEMENTATION DE L'UE - VOIR LA DÉCLARATION DE CONFORMITÉ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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

Tuyau en PVC souple avec spirale en acier galvanisé noyée dans la paroi pour aspiration et refoulement de liquides industriels.

912980



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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	***
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-5°C +65°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***

Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRES. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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
1 1/4	32	32	40	580	80	4,5	13,5	8,5	60
	35	35	43	630	85	4	12	8,5	60
1 1/2	38	38	46	685	95	4	12	8,5	30
	40	40	49	845	100	3	9	8,5	30
1 3/4	45	45	54	970	120	3	9	8	30
	50	50	59	1060	135	3	9	8	30
2	60	60	71,5	1650	170	2	6	8	30
	100	100	112,5	2900	300	1,5	4,5	7	30



PVC

Spirale acier
Steel spiral



IBERFLEX

Tuyau en PVC souple avec spirale en acier galvanisé à pas réduit noyée dans la paroi, pour aspiration et refoulement de liquides alimentaires, alcool jusqu'à 20%.

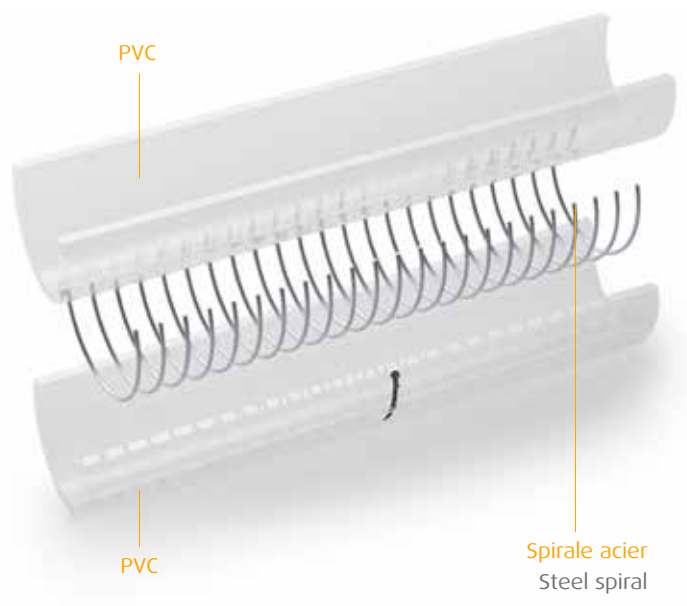
912977



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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-5°C +65°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***
	SANS O-PHTALATES O-PHTHALATE FREE	PHF *****
	CONVIENT POUR LES APPLICATIONS EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS SELON LA RÉGLEMENTATION DE L'UE - VOIR LA DÉCLARATION DE CONFORMITÉ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLAITEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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
	14	14	20,2	230	56	10	30	9	30
5/8	16	16	22,2	260	64	10	30	9	30
	18	18,3	24,7	295	72	9	27	9	30
3/4	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
2	50	50	60,8	1300	200	6	18	9	30
	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
2 1/2	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
	75	75	88,4	2250	300	4,5	13,5	8,5	30
3	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
	125	125	141,4	4600	500	2,5	7,5	8	20
5	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
8	203	203,8	223,8	9000	812	1,5	4,5	8	10



ARMORVINPRESS PU

Tuyau en PVC avec spirale en acier galvanisé à pas réduit noyée dans la paroi, couche intérieure en polyuréthane, pour aspiration et refoulement de liquides et d'air dans les industries pneumatiques, hydrauliques, chimiques et plomberie.

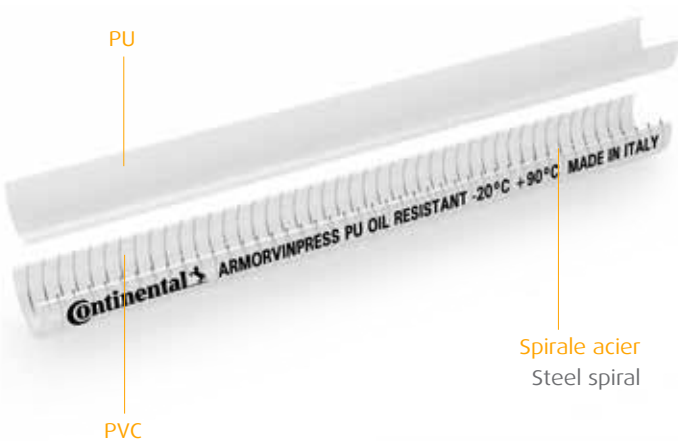
913038



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.

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-20°C +90°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PU
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***
FDA	CONVIENT POUR LES APPLICATIONS EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS SELON LA RÉGLEMENTATION FDA - VOIR LA DÉCLARATION DE CONFORMITÉ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO FDA REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIEUR ø I.D.	Ø EXTERIEUR ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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

912873

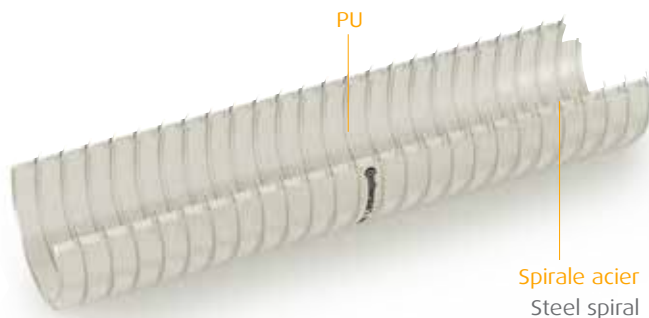


Tuyau entièrement réalisé en PU avec spirale en acier pour l'aspiration et le refoulement de matériaux abrasifs, liquides, huiles et aliments gras.

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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	**
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-25°C +90°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	tabella PU
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***
	RESISTANCE A L'OZONE OZONE RESISTANCE	*****
	SANS PHTALATES PHTHALATE FREE	TPHF *****
	CONVIENT POUR LES APPLICATIONS EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS SELON LES RÉGLEMENTATIONS UE/FDA – VOIR DÉCLARATION DE CONFORMITÉ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIEUR ø I.D.	Ø EXTERIEUR ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ÉCLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES COIL LENGTH
	inch	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
2		50	51	60,4	1160	200	6	18	8	30
		60	60	70	1440	240	6	18	8	30
2 1/2		63	63	73,4	1560	280	5	15	8	30
		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

Tuyaux spiralés

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 ANTISTATICO	61
MEDIUM	46	INDUSTRIAL NO ABRASION	62
ALABAMA	47		

LOUISIANA

Tuyau en PVC avec spirale en PVC rigide, pour aspiration et refoulement de liquides alimentaires.

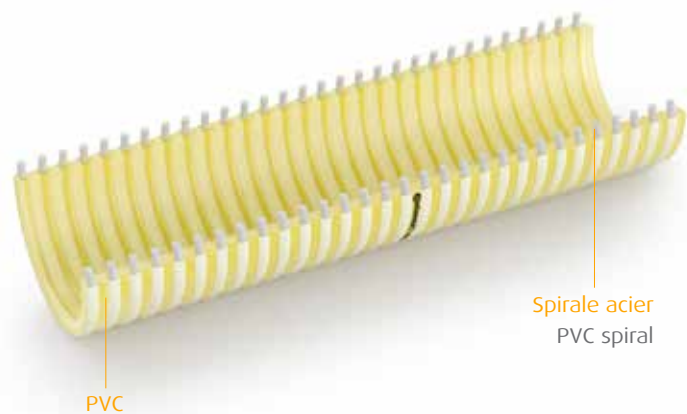
911020



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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	***
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	****
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***
	CONVIENT POUR LES APPLICATIONS EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS SELON LA RÉGLEMENTATION DE L'UE - VOIR LA DÉCLARATION DE CONFORMITÉ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIEUR ø I.D.	Ø EXTERIEUR ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLAITEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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
4		100	100	112	2160	480	3,5	10,5	8	25
		102	102,3	114,9	2160	480	3,5	10,5	8	25
		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



LOUISIANA ANTISTATICO

911046

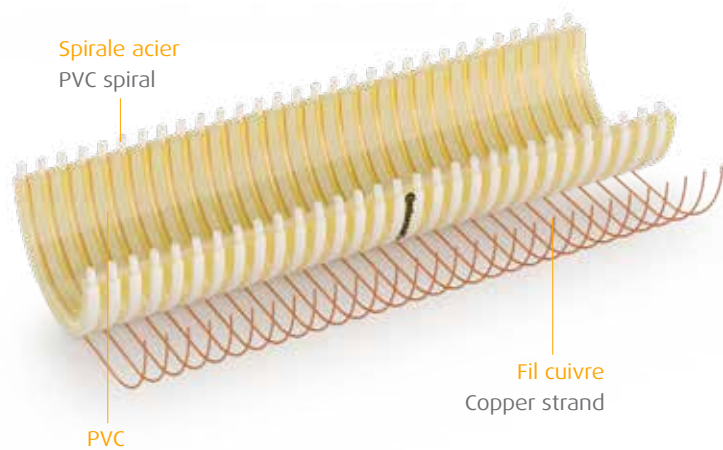


Tuyau en PVC avec spirale en PVC rigide et fil de cuivre pour un rendement antistatique, pour aspiration et refoulement de liquides alimentaires.

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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	***
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	****
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***
	ANTISTATIQUE ANTISTATIC	Resistance fil 0,075 OHM/m
	CONVIENT POUR LES APPLICATIONS EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS SELON LA RÉGLEMENTATION DE L'UE - VOIR LA DÉCLARATION DE CONFORMITÉ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIEUR ø I.D.	Ø EXTERIEUR ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ÉCLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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
		40	40	47,6	610	180	6,5	19,5	8	50
1 3/4		45	45	52,4	670	200	6	18	8	50
		50	50	58,2	810	220	5,5	16,5	8	50
2		51	51	59,2	810	220	5,5	16,5	8	50
		60	60	68,4	970	270	5	15	8	50
2 1/2		63	63,5	71,5	1040	290	5	15	8	50
		70	70	79,2	1200	320	4	12	8	50
		75	75	85,4	1380	350	4	12	8	50
		80	80	90,6	1560	360	3,5	10,5	8	25
		80	80	90,6	1560	360	3,5	10,5	8	25
3 1/2		90	90	100,4	1850	430	3,5	10,5	8	25
		100	100	112	2160	480	3,5	10,5	8	25
		150	150	165	4250	810	2,5	7,5	6	25



All technical specifications contained herein are provided for reference - Toutes les spécifications techniques présentées dans ce document sont fournies
purposes only. For further details regarding our products' specifications, please - à titre indicatif. Pour plus de détails concernant nos produits, veuillez consulter les fiches
refer to the relevant products' data sheets or contact your sales representative - techniques correspondantes ou contacter votre représentant commercial.

LOUISIANA OL SUPERELASTIC

911187



Tuyau en PVC avec spirale en PVC rigide, pour aspiration et refoulement de liquides.

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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	* * * * *
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	* * * * *
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	* * *
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-25°C +55°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	* *

Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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



LUISIANA OM

Tuyau en PVC avec spirale en PVC rigide, pour aspiration et refoulement de liquides alimentaires. Version légère.

911067



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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	****
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	**
	CONVIENT POUR LES APPLICATIONS EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS SELON LA RÉGLEMENTATION DE L'UE – VOIR LA DÉCLARATION DE CONFORMITÉ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIEUR ø I.D.	Ø EXTERIEUR ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ÉCLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H ₂ O	m
1	19	19	23,6	190	65	65	6	18	8	50
	20	20	24,9	210	110	110	6,5	19,5	8	50
	20,8	20,8	25,8	230	110	110	6,5	19,5	8	50
	25	25	29,7	250	140	140	6,5	19,5	8	50
	29,5	29,5	34,5	300	175	175	6	18	8	50
1 1/4	30	30	35	330	175	175	6	18	8	50
	32	32	37,2	350	180	180	6	18	8	50
1 1/2	35	35	40,4	400	195	195	6	18	8	50
	38	38	43,6	430	210	210	6	18	8	50
1 3/4	40	40	46	480	220	220	5,5	16,5	8	50
	45	45	52	640	255	255	5,5	16,5	8	50
2	50	50	58,5	760	275	275	5	15	8	50
	51	51,3	59,5	760	280	280	5	15	8	50
	55	55	63,6	860	310	310	4,5	13,5	8	50
	60	60	68,4	900	330	330	4	12	8	50
	63	63	71,2	970	350	350	4	12	8	50
2 1/2	65	65	73,2	1030	360	360	4	12	8	50
	70	70	79	1125	450	450	3	9	8	50
	75	75	84,4	1200	500	500	3	9	8	50
	80	80	89,4	1450	550	550	3	9	8	25



Spirale PVC
PVC spiral

PVC



LOUISIANA OM SUPERELASTIC

911076

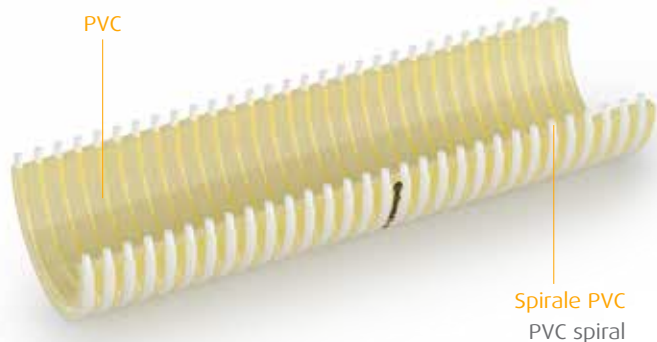


Tuyau en PVC avec spirale en PVC rigide, pour aspiration et refoulement de liquides. Version légère.

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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	*****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	****
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-25°C +55°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	**

	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIEUR ø I.D.	Ø EXTERIEUR ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES COIL LENGTH
inch	mm	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	
2	50	50	58,2	760	200	3	9	6	50	
	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	
	65	65	73,2	1030	260	2,5	7,5	6	50	
	70	70	79	1125	280	2	6	6	50	
	75	75	84,4	1200	300	2	6	6	50	
3 1/2	80	80	89,4	1450	320	2	6	6	25	
	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	



LOUISIANA SUPERELASTIC

Tuyau en PVC avec spirale en PVC rigide, pour aspiration et refoulement de solides et liquides.

911022



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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	*****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-25°C +55°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***

	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIEUR ø I.D.	Ø EXTERIEUR ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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	
	55	55	63,6	860	225	3,5	10,5	7	50	
2 1/2	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	
5	120	120	132,4	2850	610	2,5	7,5	5	25	
	125	125	137,6	3130	660	2	6	5	25	
	127	127	140,6	3130	670	2	6	5	25	
6	150	150	164,4	4250	730	2	6	5	25	
	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	



LOUISIANA PU ANTISTATICO

Tuyau en PVC avec spirale en PVC rigide, couche intérieure en PU et fil de cuivre pour un rendement antistatique, pour aspiration et refoulement de matériaux abrasifs et granulés.

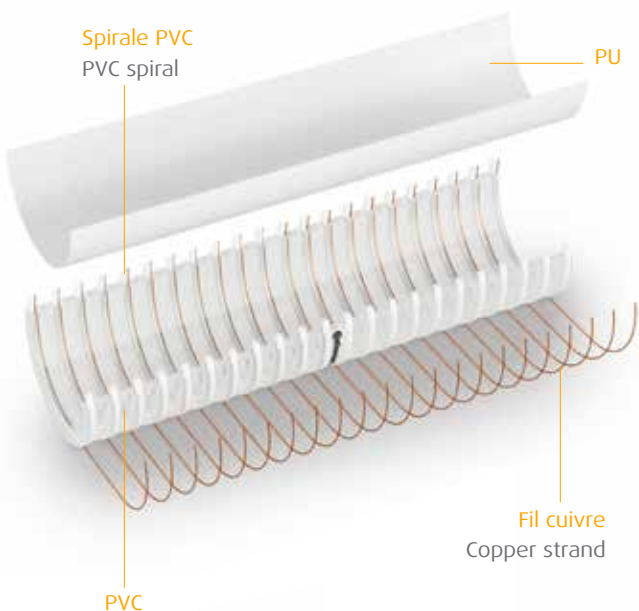
911184



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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	***
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	****
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-10°C +60°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PU
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	****
	ANTISTATIQUE ANTISTATIC	Resistance fil 0,075 OHM/m
	CONVIENT POUR LES APPLICATIONS EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS SELON LA RÉGLEMENTATION DE L'UE - VOIR LA DÉCLARATION DE CONFORMITÉ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRES. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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
3 1/2		90	90	101	1750	450	3,5	10,5	7	30
		100	100	111	2000	500	3	9	7	30
		150	150	166	4100	900	3	9	6	30



FLORIDA

Tuyau en PVC avec spirale en PVC rigide, pour aspiration et refoulement de liquides alimentaires.

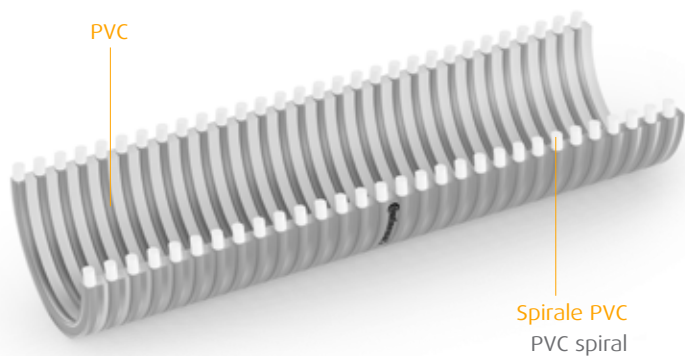
911021



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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	***
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	****
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***
	CONVIENT POUR LES APPLICATIONS EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS SELON LA RÉGLEMENTATION DE L'UE – VOIR LA DÉCLARATION DE CONFORMITÉ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIEUR ø I.D.	Ø EXTERIEUR ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ÉCLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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
		60	60	68,4	900	330	4	12	6	25
2 1/2		63	63	71,2	970	350	4	12	6	25
		70	70	79	1125	450	3	9	6	25
		75	75	84,4	1200	500	3	9	6	25
3 1/2		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

Tuyau en PVC-PHF avec spirale en PVC rigide, pour utilisation intensive dans l'industrie du vin, pour aspiration et refoulement de liquides alimentaires et d'alcool jusqu'à 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.

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	***
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	****
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	*****
	SANS O-PHTALATES O-PHTHALATE FREE	PHF *****
	CONVIENT POUR LES APPLICATIONS EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS SELON LES RÉGLEMENTATIONS UE/FDA - VOIR DÉCLARATION DE CONFORMITÉ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

ø NOMINAL ø NOMINAL	ø NOMINAL ø NOMINAL	ø INTERIEUR ø I.D.	ø EXTERIEUR ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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
	50	50	59	1000	325	8	24	9	50
2	60	60	71	1450	380	7	21	9	50
	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



PVC-PHF

Spirale PVC
PVC spiral



NEVADA WINE HOSE SE LIGHT

Tuyau en PVC transparent léger avec spirale rouge rigide en PVC, surface intérieure et extérieure lisse pour applications dans l'industrie du vin.

911328



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

- SURFACES LISSES**
SMOOTH SURFACE

* * * *
- FLEXIBILITE**
FLEXIBILITY

* * *
- RESISTANCE A L'ABRASION**
ABRASION RESISTANCE

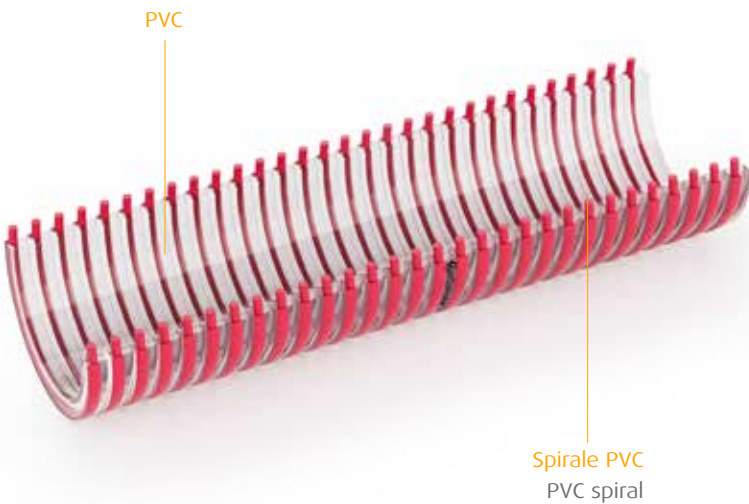
* * * *
- PLAGE DE TEMPERATURE**
TEMPERATURE RANGE

-5°C +60°C
- RESISTANCE CHIMIQUE**
CHEMICAL RESISTANCE

table PVC
- RESISTANCE A L'ECRASEMENT**
CRUSHING RESISTANCE

* * *
- CONVIENT POUR LES APPLICATIONS EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS SELON LA RÉGLEMENTATION DE L'UE – VOIR LA DÉCLARATION DE CONFORMITÉ**
SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY

	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIEUR ø I.D.	Ø EXTERIEUR ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES COIL LENGTH
inch	mm	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

911075

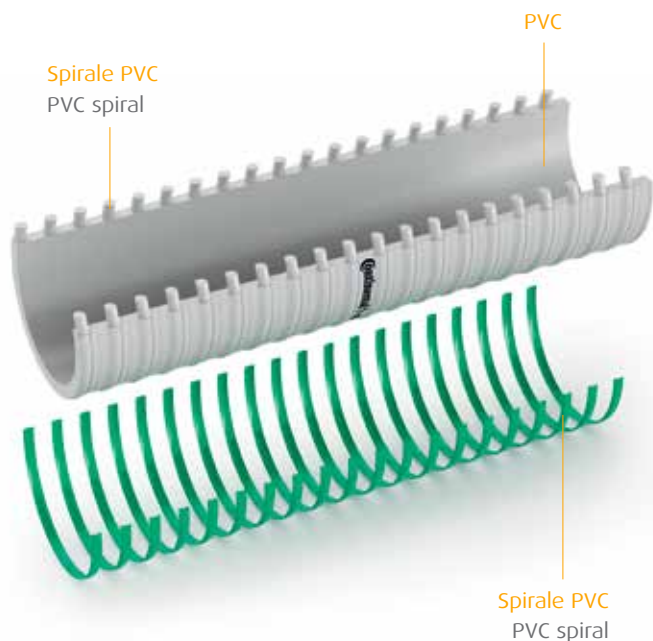


Tuyau en PVC avec spirale en PVC rigide, pour aspiration et refoulement de liquides, systèmes d'irrigation, assainissement et nettoyage des égouts et fosses septiques.

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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-25°C +55°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	****

Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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

Tuyau en PVC avec couche intérieure en PU et spirale rigide en PVC pour transport de matériaux abrasifs.

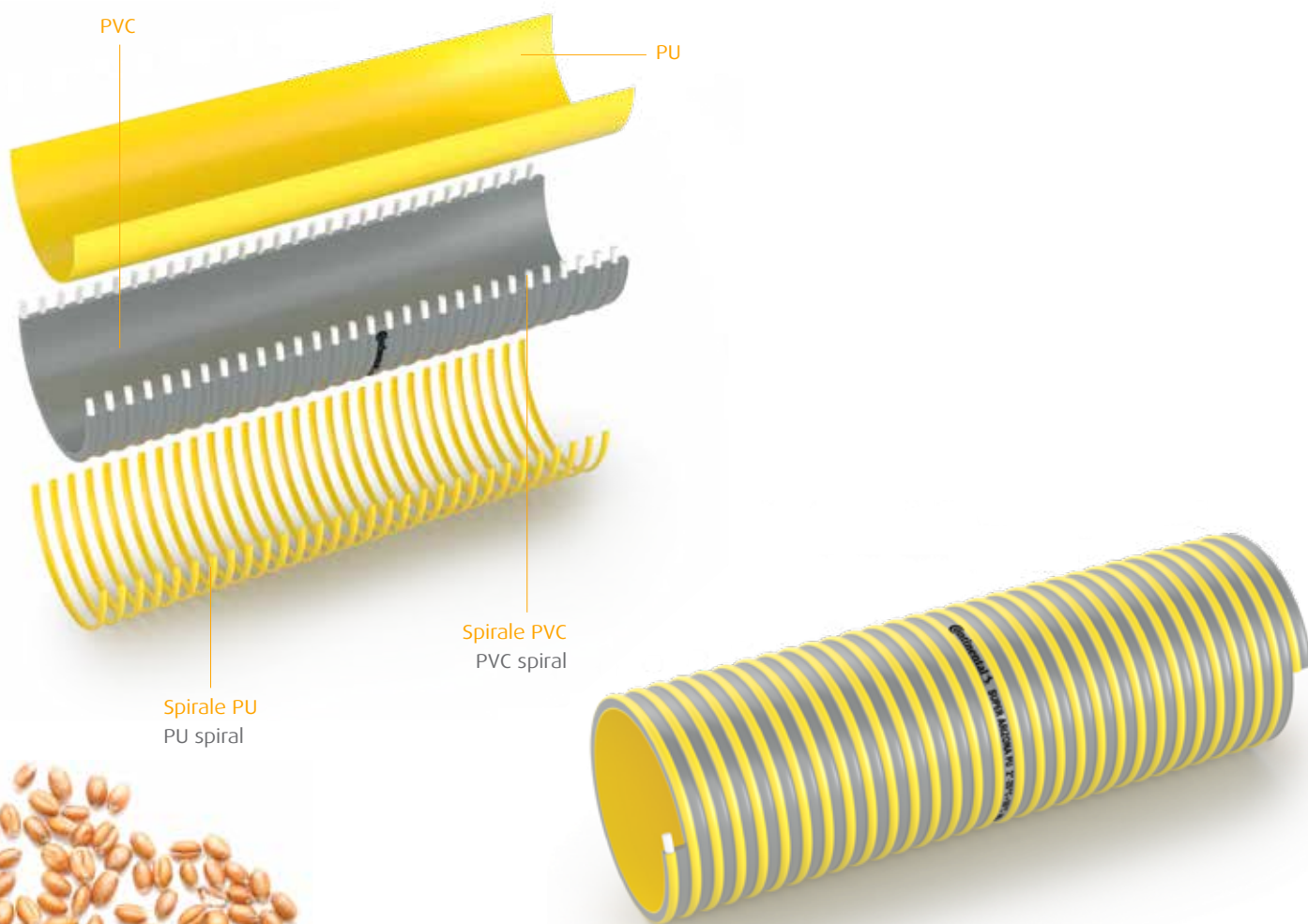
911074



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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	***
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	*****
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-25°C +55°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PU
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	*****
	RESISTANCE AUX MICRO-ORGANISMES MICROORGANISMS RESISTANCE	*****

Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRES. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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

Tuyau en PVC souple avec spirale rigide en PVC, adapté pour une utilisation dans des climats particulièrement froids, pour aspiration et refoulement de liquides.

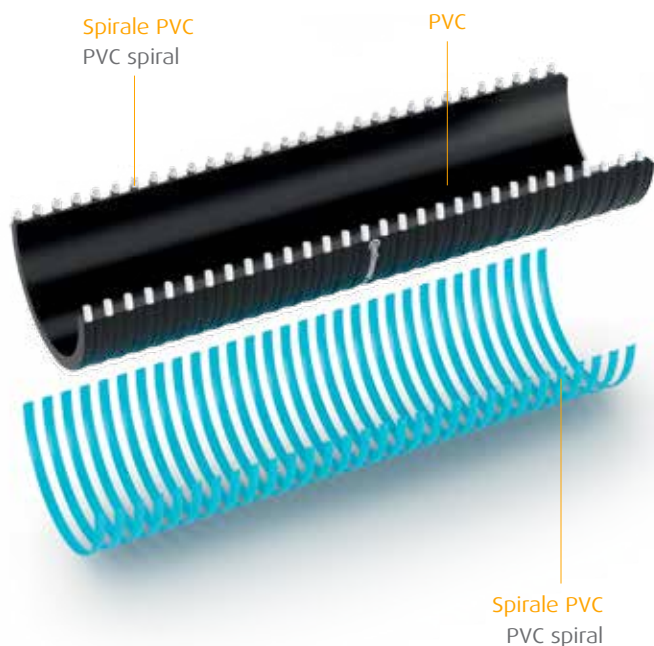
911217



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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	*****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-40°C +45°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC OIL
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	****

Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRES. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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

Tuyau en PVC souple avec spirale rigide en PVC, adapté pour une utilisation dans des climats particulièrement froids, pour aspiration et refoulement de liquides.

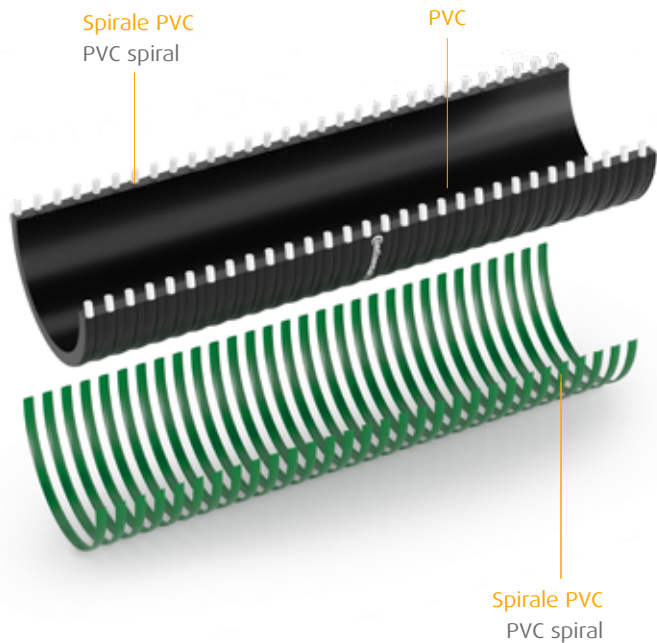
911159



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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	*****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-40°C +55°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	****

Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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
4	102	101,6	116,6	2700	350	2	6	8	30
	110	110	125	3100	385	2	6	8	30
5	127	127	143,6	3900	445	1,5	4,5	8	20
	152	152,4	170,4	5000	525	1	3	7	20
6	160	160	179	5600	560	1	3	7	20
	204	203,2	229,2	9500	700	1	3	7	20



MEDIUM

Tuyau en PVC avec spirale rigide en PVC, pour l'aspiration et le refoulement de liquides, systèmes d'irrigation, nettoyage d'égouts et fosses septiques.

91117



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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-25°C +55°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	****

	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIEUR ø I.D.	Ø EXTERIEUR ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRES. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLAITEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES COIL LENGTH
inch	mm	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

Tuyau en PVC avec spirale rectangulaire rigide en PVC, pour l'aspiration et le refoulement de liquides, systèmes d'irrigation, nettoyage d'égouts et fosses septiques.

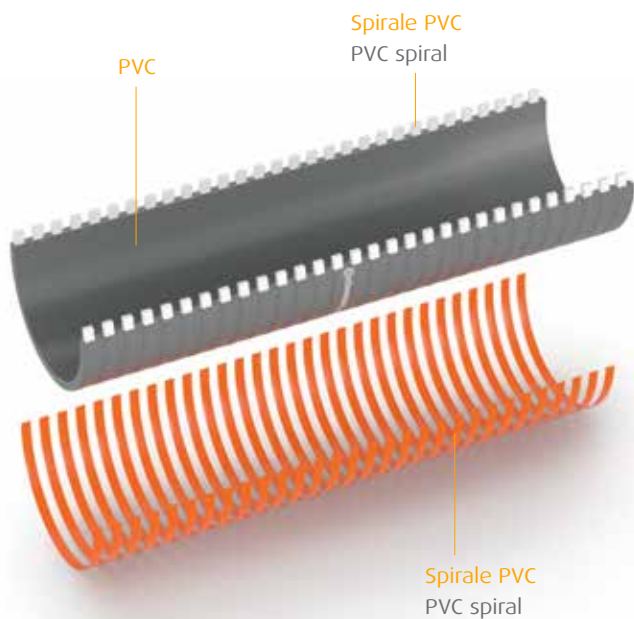
911194



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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-25°C +55°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	****

ø NOMINAL ø NOMINAL	ø NOMINAL ø NOMINAL	ø INTERIEUR ø I.D.	ø EXTERIEUR ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRES. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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

Tuyau en mélange spécial PVC avec spirale rigide en PVC pour aspiration et refoulement de liquides, irrigation, nettoyage d'égouts et fosses septiques.

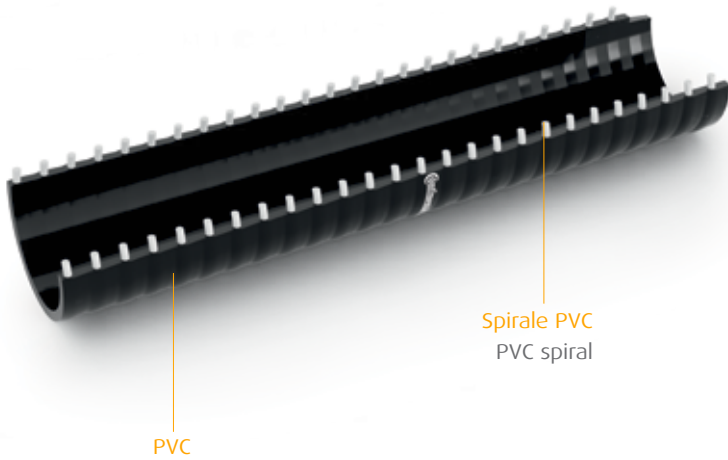
911261



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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	* * * * *
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	* * * * *
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	* *
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-40°C +45°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	* * * *

Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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



AMERICA OIL

Tuyau en PVC avec spirale rigide en PVC et intérieur lisse, pour l'aspiration et le refoulement d'huiles industrielles.

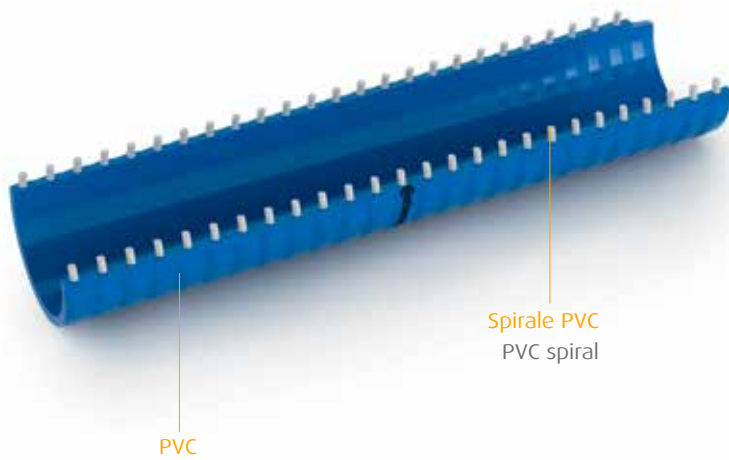
911101



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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	* * *
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	* * *
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	* * *
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-20°C +55°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC OIL
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	* * *

Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COUVERNES 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



AMERICA OIL ANTISTATICO RIC.

911274

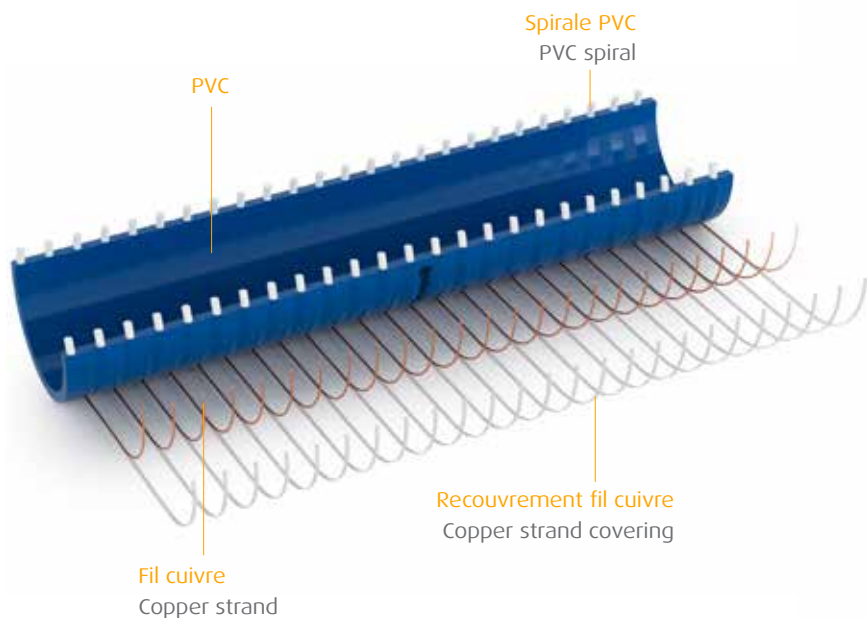


Tuyau en PVC résistant aux huiles et graisses renforcé d'une spirale rigide en PVC, intérieur lisse et tresse de cuivre pour un rendu antistatique, pour l'aspiration et le refoulement d'huiles industrielles.

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.

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	***
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	***
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-20°C +55°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC OIL
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***
	ANTISTATIQUE ANTISTATIC	Resistance fil 0,075 OHM/m

Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COUVERNES 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

Tuyau en PVC de qualité alimentaire avec spirale rigide en PVC et bandes jaunes d'identification, pour l'aspiration et le refoulement de solides et liquides.

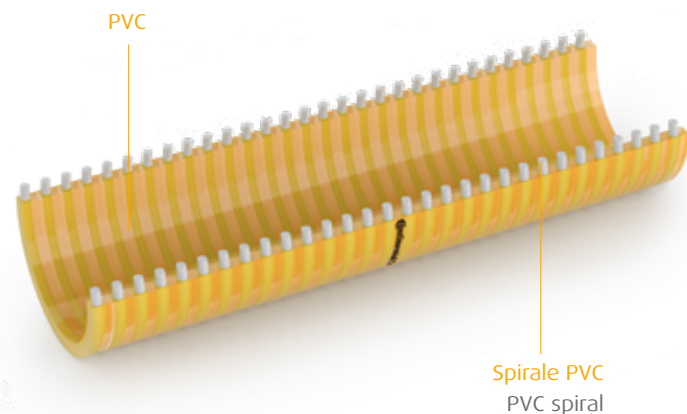
911298



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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	* * * * *
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	* * *
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	* * * *
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	* * *
	CONVIENT POUR LES APPLICATIONS EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS SELON LA RÉGLEMENTATION DE L'UE - VOIR LA DÉCLARATION DE CONFORMITÉ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIEUR ø I.D.	Ø EXTERIEUR ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES COIL LENGTH
inch	mm	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

Tuyau flexible en PVC robuste et spirale rigide en PVC, pour l'aspiration et le refoulement de liquides, systèmes d'irrigation, nettoyage d'égouts et fosses septiques.

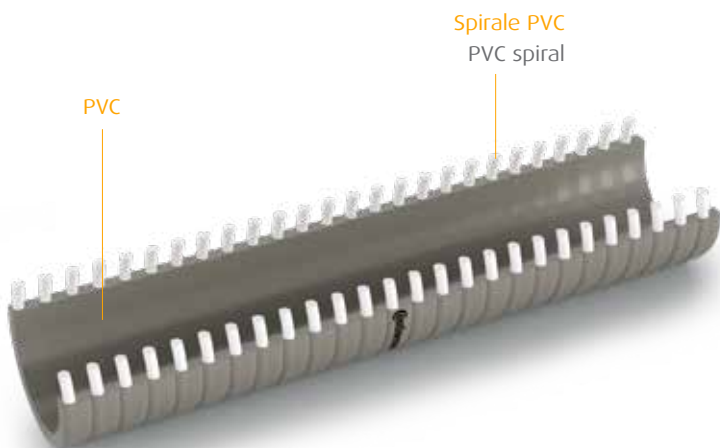
911034



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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	***
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-25°C +55°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	*****

Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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

Tuyau transparent en PVC avec spirale rigide antichoc en PVC, pour la pisciculture et le transport des produits de la pêche.

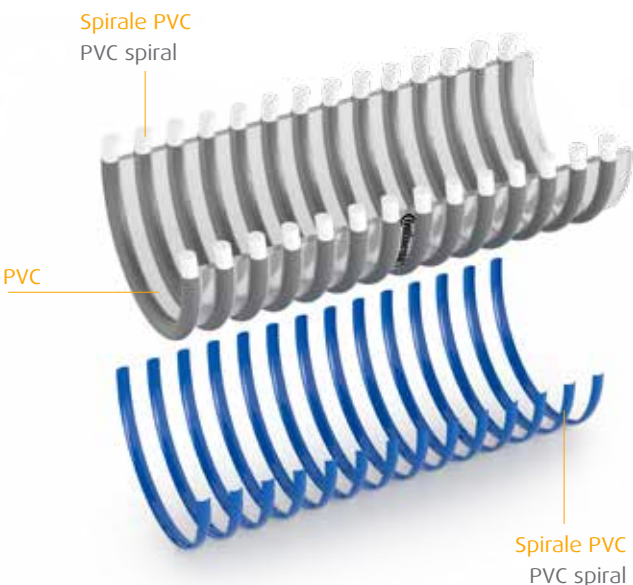
911079



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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	* * * * *
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	* * *
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	* * * *
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-25°C +55°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	* * * * *

Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ÉCLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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

Tuyau très flexible résistant à l'huile avec spirale rigide en PVC et bande d'identification bleue, flexible à basse température, pour l'aspiration et le refoulement de solides et liquides.

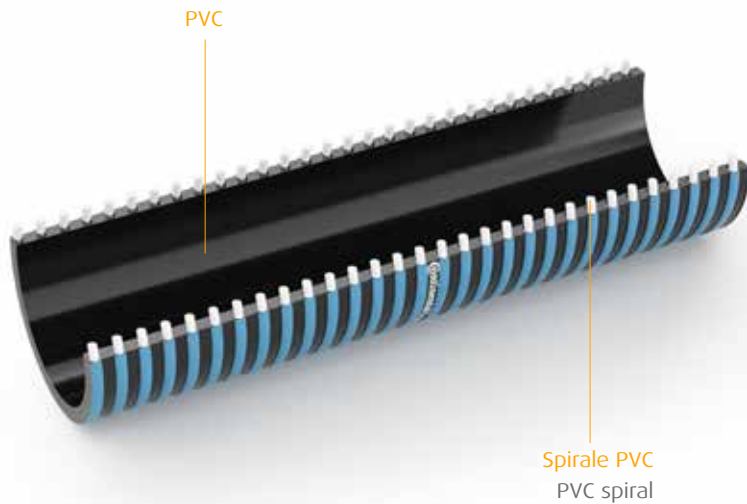
911336



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.

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	* * *
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	* * * *
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	* * *
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-30°C +55°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC OIL
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	* * *

Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIEUR ø I.D.	Ø EXTERIEUR ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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

Gaine en PVC renforcée d'une spirale en PVC pour air, fumées, copeaux, poudres, fils textiles, ventilation et protection de câbles. Autoextinguible selon 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.

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	**
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-10°C +60°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***
	RESISTANCE AU FEU FLAME RETARDANT	Classement de la matiere UL 94 V2 Plastic material according to UL 94 V2

	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIEUR ø I.D.	Ø EXTERIEUR ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	EPAISSEUR TOTALE TOTAL THICKNESS	EPAISSEUR PAROI WALL THICKNESS	PAS DE LA SPIRALE SPIRAL PITCH	LONG. COURONNES 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
3/4	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	
1	22	22	27,7	160	22	2,8	0,7	7,2	30	
	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	
1 1/4	30	30	36	230	30	3	0,8	7,4	25	
	32	32	38	240	32	3	0,8	8	25	
1 1/2	35	35	41	280	35	3	0,8	8,2	25	
	38	38	44,4	310	38	3,2	0,8	8,2	25	
1 3/4	40	40	46,6	330	40	3,3	0,9	8,5	25	
	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



IDRO POOL

Tuyau en PVC avec spirale rigide en PVC pour jacuzzis et systèmes d'alimentation et de recirculation de piscines en remplacement des tuyaux rigides courants.

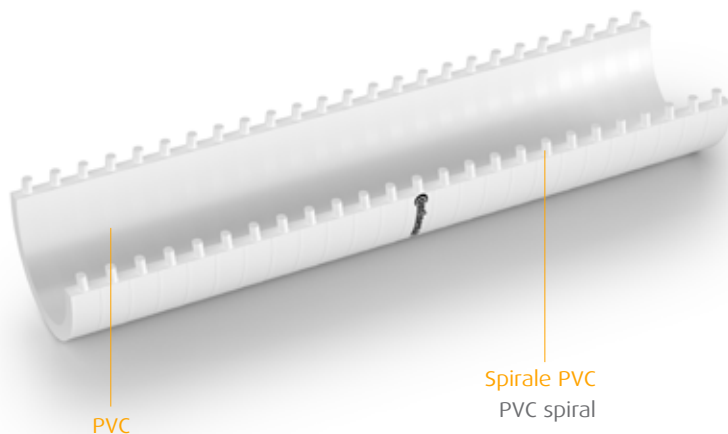
911026



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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	***
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	****
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	****
	DIAMETRES CALIBRES CALIBRATED DIAMETERS	

	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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
5/8		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
		20	20	25,5	250	80	7	21	7	30
		20,5	20,4	26,6	290	82	7	21	7	30
	1		25	25	32,1	395	100	7	21	7
1		25	25	32,2	410	100	7	21	7	30
1		25	25	33	480	100	7	21	7	30
1		25	25	33,8	500	100	7	21	7	30
1		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
1 1/4		32	31,6	40	600	128	7	21	7	30
		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
		42	42	50	785	160	6	18	7	30
		43	43	50,3	680	175	5	15	7	30
2		50	50,8	60,2	1060	200	5	15	7	30
2		50	50,8	60,6	1030	200	5	15	7	30
2		50	50,8	60,8	1030	200	5	15	7	30
2		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

Tuyau en PVC avec spirale en PVC rigide, pour jacuzzis et systèmes d'alimentation et de recirculation de piscines comme alternative aux tuyaux rigides courants.

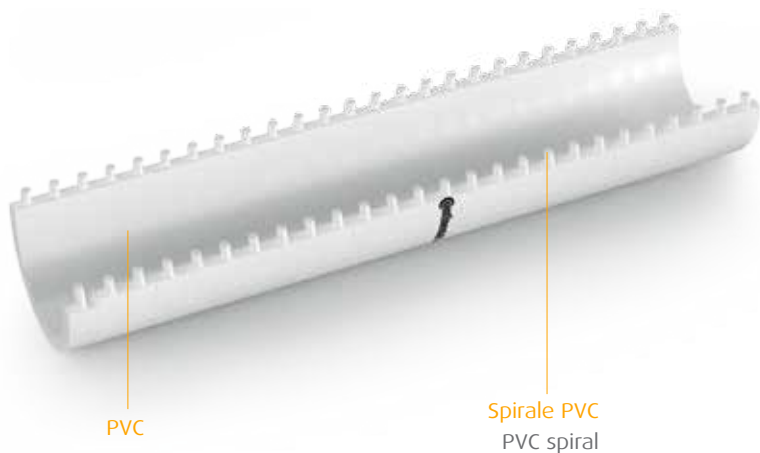
911123



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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	***
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	****
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-10°C +60°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	****
	DIAMETRES CALIBRES CALIBRATED DIAMETERS	<input checked="" type="checkbox"/>
	SYSTEMES D'EVACUATION DES EAUX NOIRES WASTE WATER TANK SYSTEM	<input checked="" type="checkbox"/>

	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIEUR ø I.D.	Ø EXTERIEUR ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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

Tuyau en PVC avec spirale rigide en PVC à section carrée, tube intérieur en HAYCLOR pour une meilleure résistance au chlore, pour l'aspiration et le refoulement de liquides pour les systèmes d'alimentation et de recirculation des piscines.

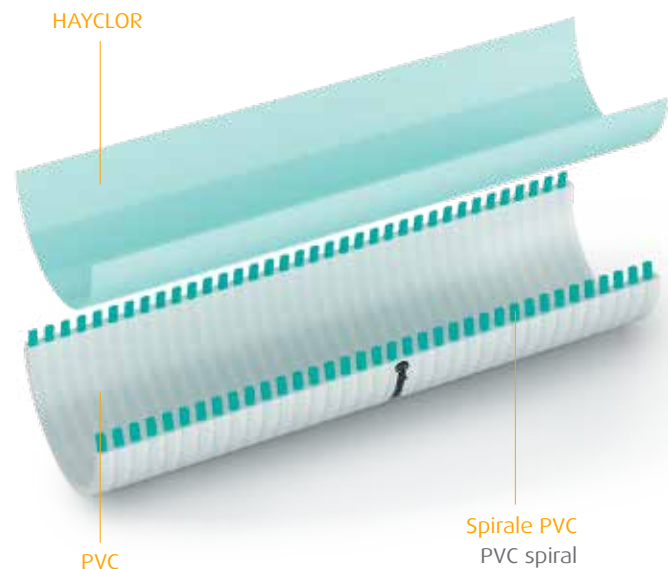
911209



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.

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	***
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	****
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	*****
	RESISTANCE AU CHLORE CHLORINE RESISTANCE	10.000 PPM *****
	RESISTANCE AUX BACTERIES MOULD RESISTANCE	ASTM G21 *****

	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIEUR ø I.D.	Ø EXTERIEUR ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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

Tuyau flexible, fabriqué à partir d'un mélange spécifique, offrant une excellente résistance aux produits chimiques, aux huiles minérales et aux graisses animales. Intérieur lisse, renforcé par une spirale externe en PVC rigide pour moins de résistance au frottement et une durée de vie plus longue, pour l'aspiration et la refoulement de solides et de liquides.

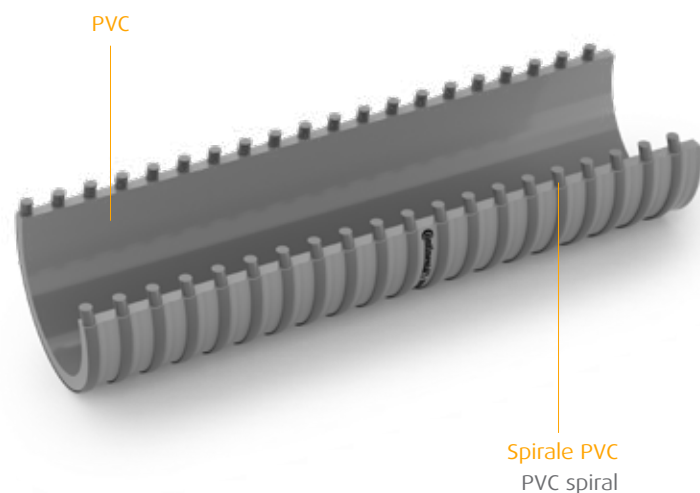
	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	* * * * *
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	* * * * *
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	* * *
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-20°C +60°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	* * * * *

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 NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES COIL LENGTH
	inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H ₂ O	m
		40	40	50	740	150	3,5	10,5	8	50
2		51	51	61,8	1050	185	3	9	8	50
2 1/2		63	63	75	1400	260	2,5	7,5	8	50
3		76	76	89	1700	310	2	6	8	50
		80	80	93	1850	325	2	6	8	50
4		102	102	118	2700	415	1,5	4,5	8	50



BONZAI SUPERELASTIC

Tuyau d'aspiration et de refoulement en PVC superélastique, renforcé par une spirale extérieure en PVC, pour liquides et solides, manutention des boues, gestion des eaux et nettoyage des fosses septiques.

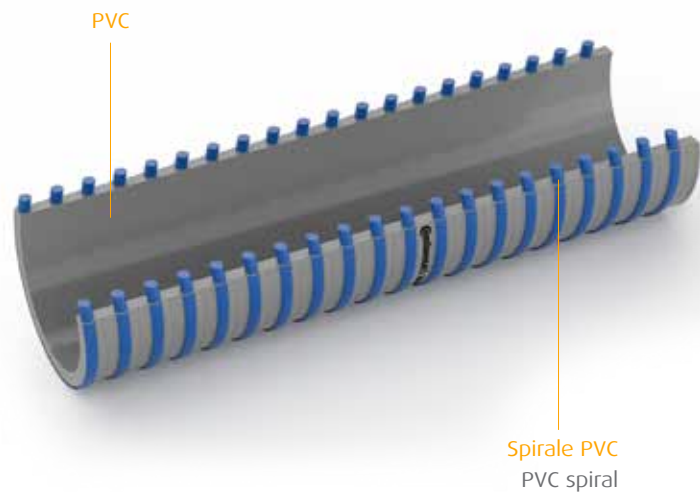
	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-20°C +60°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	****

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 NOMINAL ø NOMINAL	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIEUR ø I.D.	Ø EXTERIEUR ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRES. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLAITEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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



BONZAI PU ANTISTATIC

Tuyau flexible en PVC avec revêtement intérieur en polyuréthane et fil antistatique en cuivre, renforcé par une spirale en PVC rigide. Pour l'aspiration et le refoulement de matériaux abrasifs dans des applications lourdes.

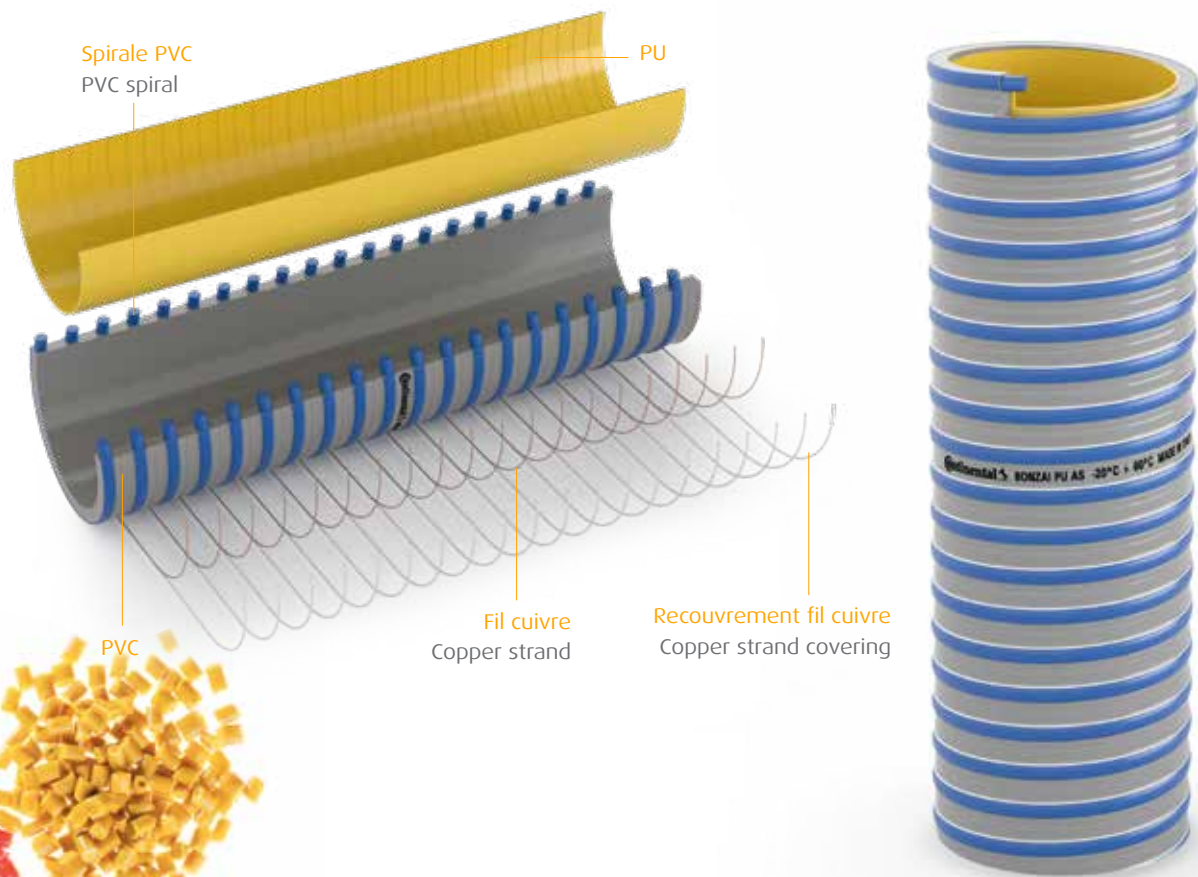
	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	***
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	*****
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-20°C +60°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PU
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	*****
	RESISTANCE AUX MICRO-ORGANISMES MICROORGANISMS RESITANCE	*****
	ANTISTATIQUE ANTISTATIC	Resistance fil 0,13 OHM/m

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.

	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIEUR ø I.D.	Ø EXTERIEUR ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES COIL LENGTH
	inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H ₂ O	m
		90	90	105,8	2450	360	3	9	9	30
4		102	102,7	119,9	3200	410	3	9	9	30



Spirale PVC
PVC spiral

PU

PVC

Fil cuivre
Copper strand

Recouvrement fil cuivre
Copper strand covering

All technical specifications contained herein are provided for reference. • Toutes les spécifications techniques présentées dans ce document sont fournies à titre indicatif. Pour plus de détails concernant nos produits, veuillez consulter les fiches techniques correspondantes ou contacter votre représentant commercial.

INDUSTRIAL NO ABRASION

Tuyau flexible en PVC avec revêtement intérieur en polyuréthane, renforcé par une spirale en PVC rigide. Pour l'aspiration et le refoulement de matériaux abrasifs.

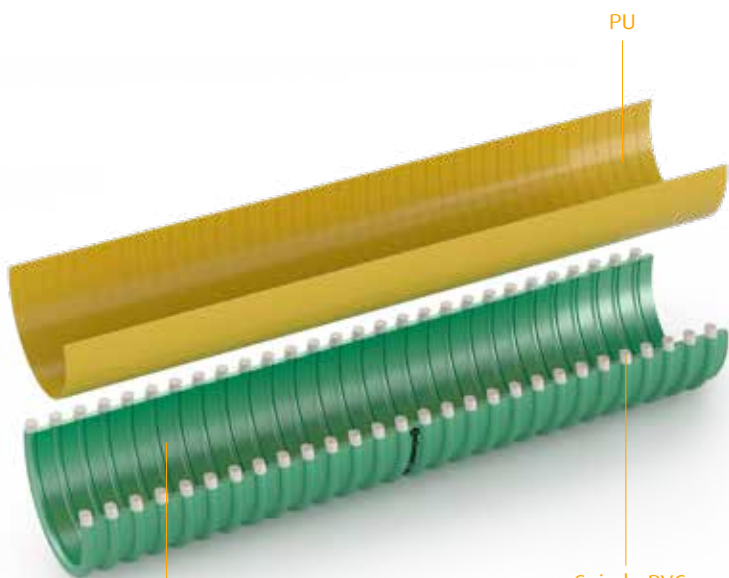
	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	***
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	*****
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-25°C +55°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PU
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	*****

9N1074



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

Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIEUR ø I.D.	Ø EXTERIEUR ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRES. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ÉCLATEMENT BURSTING PRESS.	VIDE VACUUM	LONG. COUVERTES 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



PU

Spirale PVC
PVC spiral

PVC



Air

Air	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

Gaine en PVC avec spirale rigide en PVC, pour l'aspiration et le passage d'air, fumées, copeaux, poussières, filaments textiles et ventilation. Autoextinguible selon norme UL 94 V2.

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-10°C +60°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***
	RESISTANCE AU FEU FLAME RETARDANT	Classement de la matiere UL 94 V2 Plastic material according to UL 94 V2

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 NOMINAL ø NOMINAL	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIEUR ø I.D.	Ø EXTERIEUR ø O.D.	EPAISSEUR PAROI WALL THICKNESS	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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
		250	251	265,4	1,4	3450	250	4	15
	12	300	304,8	319,8	1,5	4500	300	4	10
14	356	356	372,6	1,6	5600	380	4	10	



Spirale PVC
PVC spiral

PVC



OREGON TOTAL PE

Gaine en POLYÉTHYLÈNE (PE) renforcé avec spirale en PEHD pour l'aspiration et le refoulement de poussières, matériaux abrasifs, fumées, gaz, produits chimiques, liquides corrosifs et matériaux isolants.

911337

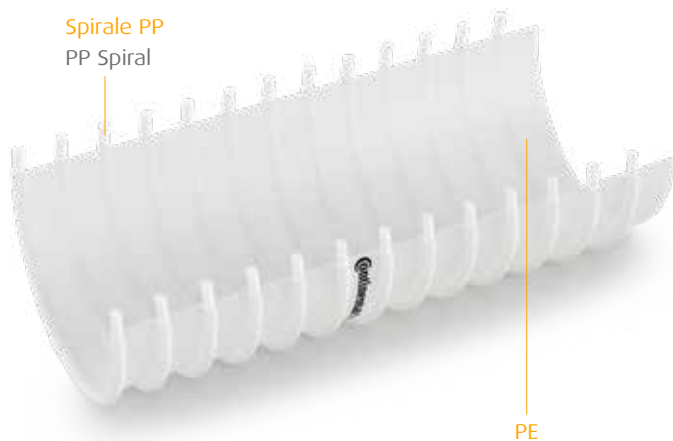


POLYETHYLENE (PE) hose reinforced with HDPE spiral for suction and delivery of dust, abrasive materials, fumes, gases, chemical products, corrosive liquids and insulation materials.

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	*****
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-40°C +65°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table LLDPE
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***
	RESISTANCE AUX MICRO-ORGANISMES MICROORGANISMS RESISTANCE	*****
	ANTI UV ANTI-UV	*****
	SANS PHTALATES PHTHALATE FREE	TPHF *****
	SANS HALOGENE HALOGEN FREE	HF *****
	CONVIENT POUR LES APPLICATIONS EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS SELON LES RÉGLEMENTATIONS UE/FDA – VOIR DÉCLARATION DE CONFORMITÉ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	EPAISSEUR PAROI WALL THICKNESS	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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
3		76	75,5	85,5	0,6	530	150	7	30
		80	80	90,4	0,6	550	160	6	30
		100	100	112	0,6	750	200	6	30
		102	101,6	113,6	0,6	750	205	6	30
4		125	125	137,6	0,7	930	250	2,5	30
		180	180	197	0,9	1800	360	1	20

Spirale PP
PP Spiral



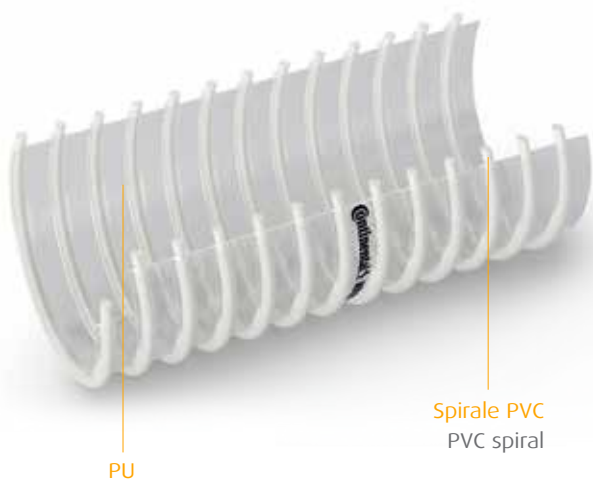
PE



OREGON PU ET

Gaine en POLYURETHANE (PU) POLYETHER avec spirale en PVC antichoc, pour l'aspiration et le transport de matériaux abrasifs et de produits alimentaires secs.

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	*****
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-25°C +85°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PU
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***
	RESISTANCE A L'OZONE OZONE RESISTANCE	*****
	RESISTANCE AUX MICRO-ORGANISMES MICROORGANISMS RESISTANCE	*****
	RESISTANCE A L'HYDROLYSE HYDROLYSIS	Resistant to hydrolysis in 60°C warm water. Resistant to hydrolysis in 60°C warm water.
	CONVIENT POUR LES APPLICATIONS EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS SELON LA RÉGLEMENTATION DE L'UE - VOIR LA DÉCLARATION DE CONFORMITÉ 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 NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	EPAISSEUR PAROI WALL THICKNESS	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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
	50	50	57,4	0,7	390	50	3	20
2	60	60	68	0,7	440	60	3	20
	63	63,5	71,5	0,7	470	63	3	20
2 1/2	70	70	78,4	0,7	600	70	3	20
	75	75	83,6	0,7	600	75	3	20
3 1/2	80	80	89	0,7	650	80	3	20
	90	90	99,6	0,8	750	90	3	20
4	100	100	109,6	0,8	850	100	3	20
	102	102	111,6	0,8	850	100	3	20
5	110	110	121	0,8	1050	110	3	20
	120	120,5	131,5	0,8	1100	120	3	20
6	125	125,5	136,5	0,8	1170	125	3	20
	127	127	138	0,8	1170	125	3	20
8	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
8	160	160	172,4	0,9	1700	160	3	20
	180	180	193	0,9	2000	180	3	10
8	200	200	214	0,9	2180	200	3	10
	204	203,2	217,2	0,9	2180	190	3	10
8	250	250	265	1	2960	250	3	10
	300	304,8	320	1,1	3700	300	3	10



OREGON PU EST

Gaine en polyuréthane (PU) POLYESTER avec spirale antichoc en PVC, pour l'aspiration et le transport de matériaux abrasifs.

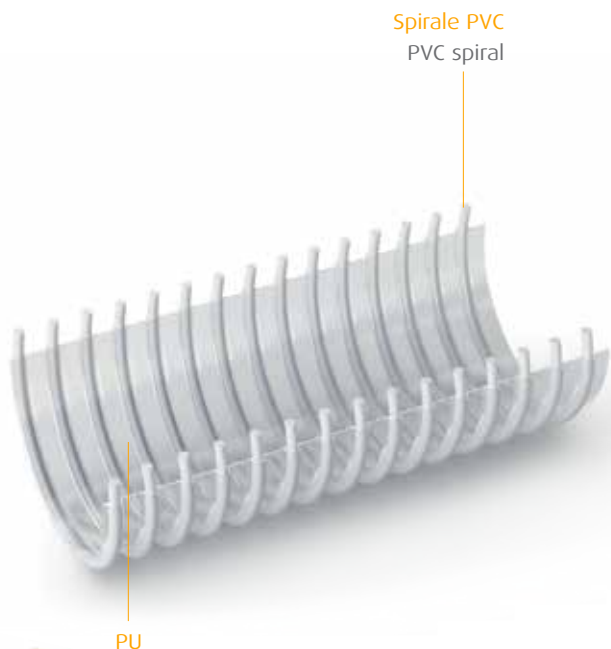
	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	*****
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-25°C +85°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PU
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***
	RESISTANCE A L'OZONE OZONE RESISTANCE	*****

911015



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

Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	EPAISSEUR PAROI WALL THICKNESS	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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
	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	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



OREGON PU ET ANTISTATICO

Gaine en POLYURETHANE (PU) POLYETHER avec spirale rigide en PVC, fil de cuivre pour rendu antistatique, pour l'aspiration et le transport de matériaux abrasifs et de produits alimentaires secs.

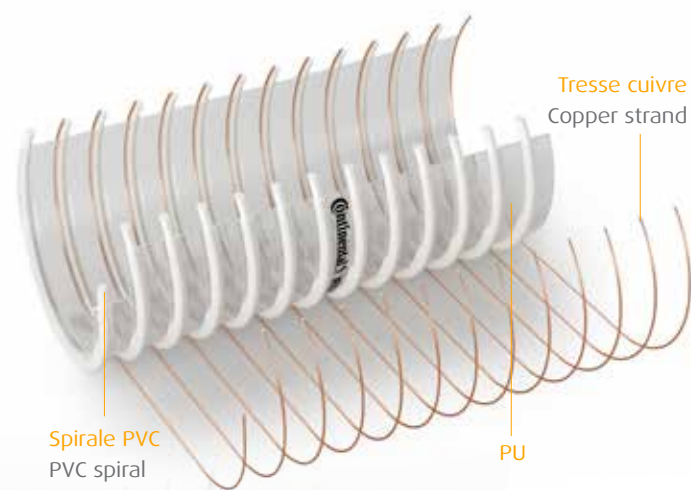
	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	*****
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-25°C +85°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PU
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***
	RESISTANCE A L'OZONE OZONE RESISTANCE	*****
	RESISTANCE AUX MICRO-ORGANISMES MICROORGANISMS RESISTANCE	*****
	ANTISTATIQUE ANTISTATIC	Resistance fil 0,075 OHM/m
	RESISTANCE A L'HYDROLYSE HYDROLYSIS	Resistant à l'hydrolyse en eau chaude à 60°C. Resistant to hydrolysis in 60°C warm water.
	CONVIENT POUR LES APPLICATIONS EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS SELON LA RÉGLEMENTATION DE L'UE – VOIR LA DÉCLARATION DE CONFORMITÉ 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 NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	EPAISSEUR PAROI WALL THICKNESS	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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
2 1/2	60	60	68	0,7	500	60	3	20
	63	63,5	71,5	0,7	530	63	3	20
	70	70	78,4	0,7	660	70	3	20
3	75	75	83,6	0,7	660	75	3	20
	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
	127	127	138	0,8	1250	125	3	20
	130	130	142	0,8	1350	130	3	20
5	140	140	152	0,9	1500	140	3	20
	150	150,5	162,5	0,9	1600	150	3	20
	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

Gaine en POLYURETHANE (PU) POLYESTER avec spirale rigide en PVC, fil de cuivre pour rendu antistatique, pour l'aspiration et le transport de matériaux abrasifs.

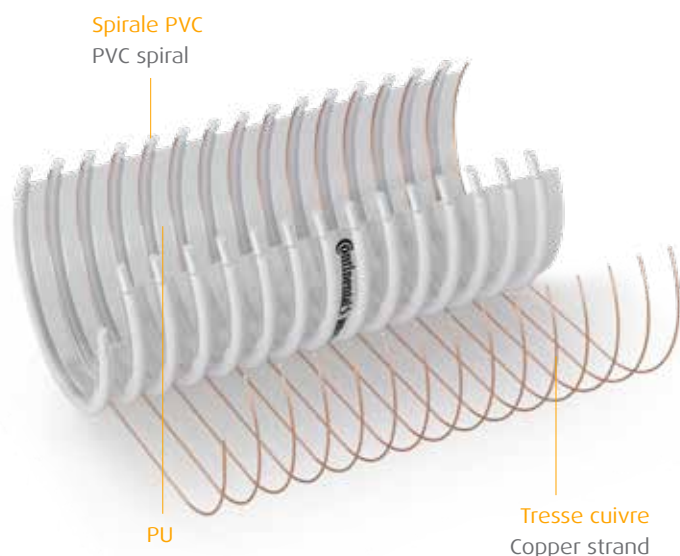
911196



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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	***
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	*****
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-25°C +85°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PU
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***
	RESISTANCE A L'OZONE OZONE RESISTANCE	*****
	ANTISTATIQUE ANTISTATIC	Resistance fil 0,075 OHM/m

Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	EPAISSEUR PAROI WALL THICKNESS	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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
3	70	70	80	0,9	850	140	3	20
	76	76,2	86,2	0,9	900	150	3	20
3 1/2	80	80	90,5	0,9	950	160	3	20
	90	90	101	0,9	1050	180	3	20
	100	100	111	1	1150	200	3	20



DETROIT 200°C

Gainé en tissu polyester enduit de POLYURETHANE (PU) avec spirale anti-écrasement en PA 6, pour l'aspiration des gaz d'échappement des voitures aussi bien au sol que sur enrouleurs suspendus.

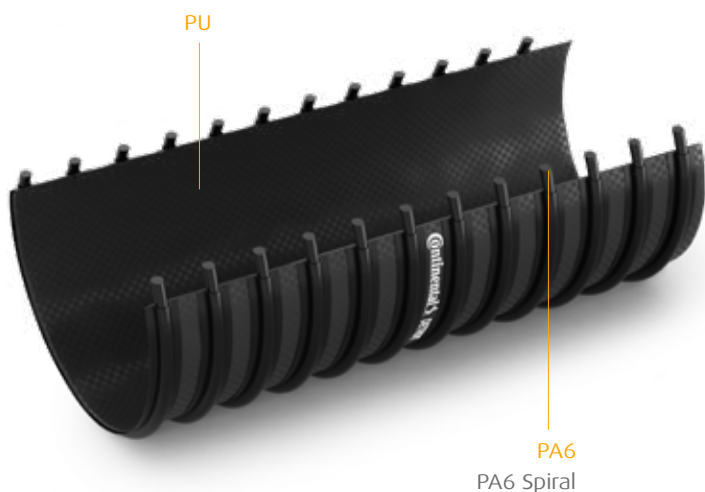
	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	***
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	***
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	**
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-40°C +200°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PU
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	*****
	RESISTANCE AU FEU FLAME RETARDANT	M1 E V0 UL 94 M1 E V0 UL 94
	ATTENTION CAUTION	Le tuyau ne doit pas être enroulé à chaud. The hose is not to be coiled when it is still warm.

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.

Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	EPAISSEUR PAROI WALL THICKNESS	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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

918010 - 921071

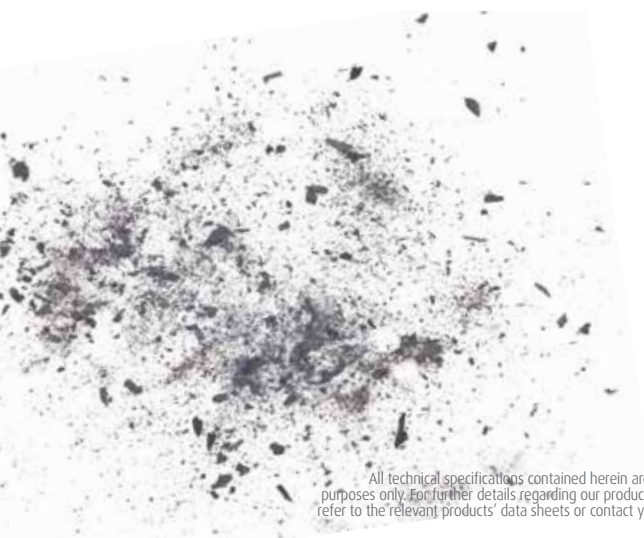
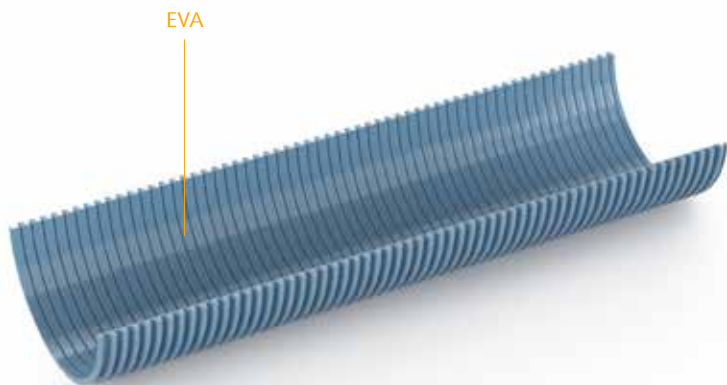


Gaine spiralée en EVA, non renforcé, pour l'extraction d'air, de poussières, de fumées de soudage et de gaz.

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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	**
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-30°C +60°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table EVA
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	**

Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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

Gaine en polyuréthane polyester avec spirale en PVC rigide, pour l'aspiration et le refoulement de matériaux abrasifs et de produits alimentaires secs.

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	*****
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-25°C +85°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PU
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***
	RESISTANCE A L'OZONE OZONE RESISTANCE	*****
	CONVIENT POUR LES APPLICATIONS EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS SELON LES RÉGLEMENTATIONS UE/FDA - VOIR DÉCLARATION DE CONFORMITÉ 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.

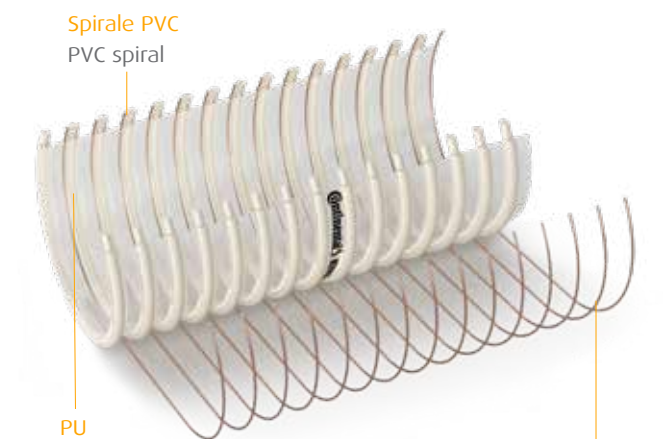
inch	mm	mm	mm	mm	g/m	mm	m H ₂ O	m
1	20	20	26	0,6	120	20	5	20
	25	25	31	0,6	180	25	5	20
	30	30	36	0,6	190	30	5	20
1 1/4	32	32	38,4	0,6	230	32	5	20
	35	35	41,6	0,6	240	35	4	20
1 1/2	38	38	44,6	0,6	250	38	4	20
	40	40,5	46,9	0,7	280	40	4	20
1 3/4	45	45,1	51,9	0,7	330	45	4	20
	50	50	57	0,8	400	50	4	20
2	51	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
	125	125	137	0,8	1400	125	3	20
5	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
	150	150	162,8	0,8	1750	150	3	20
	152	152	165	0,8	1800	152	3	20
6	160	160	173	0,8	1890	160	3	20
	180	181	193	0,9	1950	180	2	20
	200	200	214	0,8	2350	200	1,5	10
	203	203	217	0,8	2350	203	1,5	10



NOVIVENT PU ANTISTATIC

Gaine en polyuréthane polyester avec spirale en PVC rigide et fil de cuivre antistatique, pour l'aspiration et la refoulement léger de matériaux abrasifs et de produits alimentaires secs.

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	*****
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-25°C +85°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PU
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	****
	RESISTANCE A L'OZONE OZONE RESISTANCE	*****
	ANTISTATIQUE ANTISTATIC	Resistance fil 0,13 OHM/m
	CONVIENT POUR LES APPLICATIONS EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS SELON LES RÉGLEMENTATIONS UE/FDA – VOIR DÉCLARATION DE CONFORMITÉ 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 NOMINAL ø NOMINAL	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIEUR ø I.D.	Ø EXTERIEUR ø O.D.	EPAISSEUR PAROI WALL THICKNESS	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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
8	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



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


Gaine avec une épaisseur de paroi constante de 0,4 mm, en PU polyéther antistatique, résistant à la flamme selon DIN 4102-B1, renforcée par une spirale en acier cuivrée revêtue de PU avec pas à droite. Pour l'aspiration et le refoulement de matériaux abrasifs, dans les applications où l'électricité statique peut être un problème.


- 
SURFACES LISSES
SMOOTH SURFACE ***


- 
FLEXIBILITE
FLEXIBILITY ****


- 
RESISTANCE A L'ABRASION
ABRASION RESISTANCE *****


- 
PLAGE DE TEMPERATURE
TEMPERATURE RANGE -40°C +90°C


- 
RESISTANCE CHIMIQUE
CHEMICAL RESISTANCE table PU


- 
RESISTANCE A L'ECRASEMENT
CRUSHING RESISTANCE ***


- 
RESISTANCE A L'OZONE
OZONE RESISTANCE *****


- 
RESISTANCE AUX MICRO-ORGANISMES
MICROORGANISMS RESISTANCE *****

- 
RESISTANCE AU FEU
FLAME RETARDANT Selon la norme DIN 4102 - B1
According to DIN 4102 - B1

- 
ANTISTATIQUE
ANTISTATIC Duree conseillée: 2 ans
Recommended life cycle: 2 years.

- 
RESISTANCE A L'HYDROLYSE
HYDROLYSIS Resistant à l'hydrolyse en eau chaude à 60°C.
Resistant to hydrolysis in 60°C warm water.

- 
SANS PHTALATES
PHTHALATE FREE TPHF *****

- 
ATEX | TRGS 727 **SELON INDICATION D'UTILISATION**
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 NOMINAL ø NOMINAL	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIEUR ø I.D.	Ø EXTERIEUR ø O.D.	EPAISSEUR PAROI WALL THICKNESS	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PAS DE LA SPIRALE SPIRAL PITCH	Ø SPIRALE ø SPIRAL	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m H ₂ O	m
2"	38	39	44	44	0,4	19	15	1x1.4	9	15-30
	40	41	46	46	0,4	20	15	1x1.4	9	15-30
	51	52	57	57	0,4	25	16	1.2x1.6	9	15-30
2" 1/2	60	61	66	66	0,4	30	16	1.2x1.6	9	15-30
	63	64	69	69	0,4	31	16	1.2x1.6	7,5	15-30
3"	65	66	71	71	0,4	32	16	1.2x1.6	7,5	15-30
	70	71	76	76	0,4	35	16	1.2x1.6	7	15-30
	76	77	83	83	0,4	38	16	1.4x1.8	7	15-30
4"	80	81	87	87	0,4	40	16	1.4x1.8	6,5	15-30
	90	91	97	97	0,4	45	16	1.4x1.8	4	15-30
	102	103	109	109	0,4	51	18	1.4x1.8	3,5	15-30
5"	110	111	117	117	0,4	55	18	1.4x1.8	3	15-30
	120	121	127	127	0,4	60	18	1.4x1.8	2	15-30
	127	128	134	134	0,4	63	18	1.4x1.8	2	15-30
6"	130	131	137	137	0,4	65	18	1.4x1.8	2	15-30
	140	141	147	147	0,4	70	18	1.4x1.8	1,5	15-30
	152	153	160	160	0,4	76	22	1.8x2.2	2,5	15-30
8"	160	161	168	168	0,4	80	22	1.8x2.2	2	15-30
	180	181	188	188	0,4	90	22	1.8x2.2	1,5	15-30
	200	201	208	208	0,4	100	22	1.8x2.2	1	15-30
10"	203	204	211	211	0,4	100	22	1.8x2.2	1	15-30
	220	221	228	228	0,4	110	22	1.8x2.2	0,5	15
	250	251	258	258	0,4	125	22	2x2.5	0,5	15
10"	254	255	262	262	0,4	125	22	2x2.5	0,5	15
	300	301	308	308	0,4	150	22	2x2.5	0,2	15

Résistance au vide réalisée avec des extrémités obturées : méthode d'essai interne
Vacuum resistance performed with blocked ends: internal test method



SUPERFLEX PU AllRoundDuct 07

Gaine avec une épaisseur de paroi constante de 0,7 mm, en PU polyéther antistatique, résistant à la flamme selon DIN 4102-B1, renforcée par une spirale en acier cuivrée revêtue de PU avec pas à droite. Pour l'aspiration et le refoulement de matériaux abrasifs, dans les applications où l'électricité statique peut être un problème.

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	***
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	*****
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-40°C +90°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PU
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***
	RESISTANCE A L'OZONE OZONE RESISTANCE	*****
	RESISTANCE AUX MICRO-ORGANISMES MICROORGANISMS RESISTANCE	*****
	RESISTANCE AU FEU FLAME RETARDANT	Selon la norme DIN 4102 - B1 According to DIN 4102 - B1
	ANTISTATIQUE ANTISTATIC	Duree conseillée: 2 ans Recommended life cycle: 2 years.
	RESISTANCE A L'HYDROLYSE HYDROLYSIS	Resistant à l'hydrolyse en eau chaude à 60°C. Resistant to hydrolysis in 60°C warm water.
	SANS PHTALATES PHTHALATE FREE	TPHF *****
	ATEX TRGS 727	SELON INDICATION D'UTILISATION 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 NOMINAL ø NOMINAL	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIEUR ø I.D.	Ø EXTERIEUR ø O.D.	EPAISSEUR PAROI WALL THICKNESS	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PAS DE LA SPIRALE SPIRAL PITCH	Ø SPIRALE ø SPIRAL	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES COIL LENGTH
inch	mm	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	
2" 1/2	60	61	67	0,7	60	12	1.2x1,6	9	15-30	
	63	64	70	0,7	63	12	1.2x1,6	9	15-30	
3"	65	66	72	0,7	65	12	1.2x1,6	9	15-30	
	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	
4"	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	
	102	103	110	0,7	100	16	1.4x1,8	4	15-30	
5"	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	
6"	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	
8"	160	161	168	0,7	160	18	1.8x2,2	3	15-30	
	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	
10"	203	204	212	0,7	200	22	2x2,5	1,5	15-30	
	220	221	229	0,7	220	22	2x2,5	1	15	
	250	251	259	0,7	250	22	2x2,5	0,5	15	
10"	254	255	263	0,7	250	22	2x2,5	0,5	15	
	300	301	309	0,7	300	22	2x2,5	0,2	15	

Résistance au vide réalisée avec des extrémités obturées : méthode d'essai interne
Vacuum resistance performed with blocked ends: internal test method



SUPERFLEX PU LR DIN 4102-B1

Gaine en POLYURETHANE (PU), résistance à la flamme selon Din 4102-B1 renforcée avec spirale en acier cuivré, pour l'aspiration et le transport de poussières, copeaux de bois et autres matériaux abrasifs.

912883



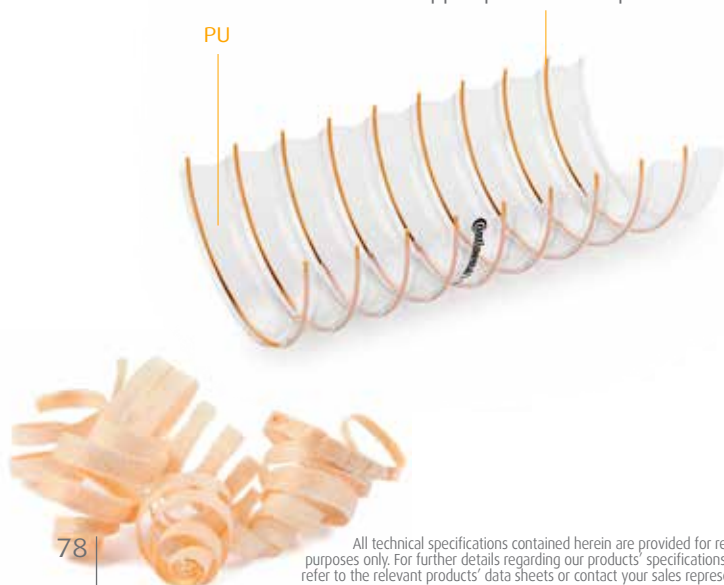
POLYURETHANE (PU) ducting, flame retardant according to Din 4102-B1 reinforced with copper plated steel spiral, for suction and transport of dust, wood chips and other abrasive materials.

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	** *
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	* * * * *
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	* * * * *
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-40°C +90°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PU
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	* *
	RESISTANCE A L'OZONE OZONE RESISTANCE	* * * * *
	RESISTANCE AU FEU FLAME RETARDANT	Selon la norme DIN 4102 - B1 According to DIN 4102 - B1
	CONVIENT POUR LES APPLICATIONS EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS SELON LA REGLEMENTATION DE L'UE - VOIR LA DECLARATION DE CONFORMITE SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	
	SANS O-PHTHALATES O-PHTHALATE FREE	PHF * * * * *
	ATEX	SELON INDICATION D'UTILISATION ACCORDING TO INDICATION OF USE
	EASY PACK	* * * * *

	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIEUR ø I.D.	Ø EXTERIEUR ø O.D.	EPAISSEUR PAROI WALL THICKNESS	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PAS DE LA SPIRALE SPIRAL PITCH	Ø SPIRALE ø SPIRAL	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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	
	63	64	68	0,4	16	18	1,2	0,15	30	
2 1/2	70	71	75	0,4	18	18	1,4	0,14	30	
	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	90	91	95	0,4	22	18	1,4	0,1	30	
	100	102	106	0,4	20	23	1,6	0,09	30	
	110	112	116	0,4	22	23	1,6	0,09	30	
5	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	
	150	153	158	0,5	30	30	1,8	0,06	30	
6	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	
	250	254	260	0,6	50	36	2	0,04	15	
10	300	304	310	0,6	60	36	2	0,03	10	
12	350	354	360	0,6	70	36	2	0,03	10	
	400	405	412	0,6	80	36	2	0,02	10	

Spirale acier cuivré
Copper-plated steel spiral

PU



SUPERFLEX PU LR COMPATTATO

912905



Gaine en POLYURÉTHANE (PU) avec spirale en acier cuivré, pour l'aspiration et le transport de poussières, copeaux et matériaux abrasifs.

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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	** *
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	*****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	*****
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-40°C +90°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PU
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	** *
	RESISTANCE A L'OZONE OZONE RESISTANCE	*****
	RESISTANCE AU FEU FLAME RETARDANT	Selon la norme DIN 4102 - B1 According to DIN 4102 - B1
	SANS PHTALATES PHTHALATE FREE	TPHF *****
	ATEX TRGS 727	SELON INDICATION D'UTILISATION ACCORDING TO INDICATION OF USE
	VERSION COMPACTEE COMPACTED VERSION	1:5
	EASY PACK	*****

	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIEUR ø I.D.	Ø EXTERIEUR ø O.D.	EPAISSEUR PAROI WALL THICKNESS	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PAS DE LA SPIRALE SPIRAL PITCH	Ø SPIRALE ø SPIRAL	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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	
3	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	
	76	77	81	0,4	19	18	1,4	0,1	6/10	
3 1/2	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	
4	110	112	116	0,4	22	23	1,6	0,09	6/10	
	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	
5	140	142	143	0,4	28	23	1,6	0,08	6/10	
	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	
6	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	
	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	
8	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	
10	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	
	550	555	562	0,6	110	36	2	0,01	6	
	600	605	612	0,6	120	36	2	0,01	6	

Spirale acier cuivré
Copper-plated steel spiral



SUPERFLEX PU CHR

Gaine en POLYURÉTHANE (PU) avec spirale en acier cuivré, pour l'aspiration et le transport de poussières, copeaux et matériaux abrasifs.

912831



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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	* * *
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	* * * * *
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	* * * * *
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-40°C +90°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PU
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	* * *
	RESISTANCE A L'OZONE OZONE RESISTANCE	* * * * *
	CONVIENT POUR LES APPLICATIONS EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS SELON LES RÉGLEMENTATIONS UE/FDA - VOIR DÉCLARATION DE CONFORMITÉ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	
	SANS PHTALATES PHTHALATE FREE	TPHF * * * * *
	EASY PACK	* * * * *

	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIEUR ø I.D.	Ø EXTERIEUR ø O.D.	EPAISSEUR PAROI WALL THICKNESS	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PAS DE LA SPIRALE SPIRAL PITCH	Ø SPIRALE ø SPIRAL	VIDE VACUUM	LONG. COUVERNES COIL LENGTH
inch	mm	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	
	40	40,5	44	0,35	80	8,5	1	0,23	30	
1 3/4	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	
	75	75,5	80	0,35	150	12,5	1,3	0,09	30	
3	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	
4	102	103	108	0,4	205	15,5	1,3	0,08	30	
	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 acier cuivré
Copper-plated steel spiral



SUPERFLEX PU R

Gaine en POLYURÉTHANE (PU) avec spirale en acier cuivré, pour l'aspiration et le transport de poussières, copeaux et matériaux abrasifs.

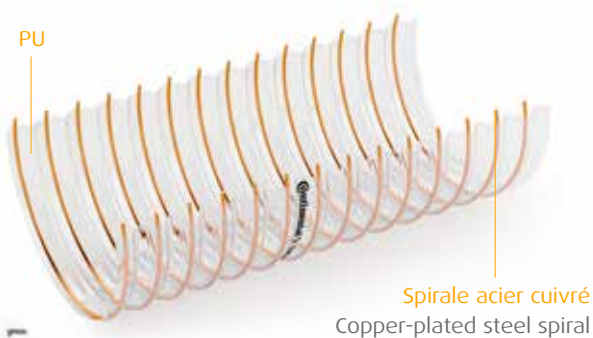
913055



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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	***
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	*****
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-40°C +90°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PU
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***
	RESISTANCE A L'OZONE OZONE RESISTANCE	*****
	RESISTANCE AU FEU FLAME RETARDANT	Selon la norme DIN 4102-B1 According to DIN 4102 - B1
	CONVIENT POUR LES APPLICATIONS EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS SELON LES RÉGLEMENTATIONS UE/FDA – VOIR DÉCLARATION DE CONFORMITÉ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	
	SANS PHTALATES PHTHALATE FREE	TPHF *****
	ATEX TRGS 727	SELON INDICATION D'UTILISATION ACCORDING TO INDICATION OF USE
	EASY PACK	*****

	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIEUR ø I.D.	Ø EXTERIEUR ø O.D.	EPAISSEUR PAROI WALL THICKNESS	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PAS DE LA SPIRALE SPIRAL PITCH	Ø SPIRALE ø SPIRAL	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES COIL LENGTH	
	inch	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
1 3/4		38	39	43	0,5	38	9,8	1	4,8	30	
			40	41	45	0,5	40	10	1	4,5	30
2		45	46	50	0,5	45	10	1	4	30	
			50	51	55	0,55	50	12	1,2	3,5	30
2 1/2			55	56	60	0,55	55	12	1,2	3	30
			60	61	65	0,55	60	12	1,2	3	30
3 1/2		63	64	68	0,55	63	12	1,2	2,5	30	
			70	71	77	0,6	70	14	1,4	2,5	30
3 1/2			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
3 1/2		100	101	107	0,65	100	16	1,6	1,5	30	
			110	111	117	0,65	110	16	1,6	1,5	30
3 1/2		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
3 1/2		140	141	147	0,65	140	16	1,6	1,5	30	
			150	151	157	0,7	150	18	1,8	1	30
3 1/2		160	161	167	0,7	160	18	1,8	1	30	
			170	171	177	0,7	170	18	1,8	1	30
3 1/2		173	173	179	0,7	173	18	1,8	1	30	
			180	181	187	0,7	180	18	1,8	1	30
3 1/2		200	201	207	0,7	200	18	1,8	1	30	
			220	221	227	0,7	220	18	1,8	0,5	15
3 1/2		225	226	232	0,7	227	18	1,8	0,5	15	
			250	252	259	0,8	250	22	2	0,5	15
3 1/2		280	282	289	0,8	280	22	2	0,5	15	
			300	302	309	0,8	300	22	2	0,4	15
3 1/2		325	327	334	0,8	325	22	2	0,4	15	
			350	352	359	0,8	350	22	2	0,4	10
3 1/2		400	402	409	0,8	400	22	2	0,4	10	
			450	452	459	0,8	450	22	2	0,4	10



SUPERFLEX PU R AS DIN 4102-B1

912870



Gaine en POLYURÉTHANE (PU) antistatique en permanence et auto-extinguible avec spirale en acier cuivré gainée en PU, pour l'aspiration et le transport de poussières, copeaux et matériaux abrasifs.

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.

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	***
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	*****
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-40°C +90°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PU
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***
	RESISTANCE A L'OZONE OZONE RESISTANCE	*****
	RESISTANCE AU FEU FLAME RETARDANT	Selon la norme DIN 4102 - B1 According to DIN 4102 - B1
	ANTISTATIQUE ANTISTATIC	Duree conseillée: 2 ans Recommended life cycle: 2 years.
	SANS PHTALATES PHTHALATE FREE	TPHF *****
	ATEX	SELON INDICATION D'UTILISATION ACCORDING TO INDICATION OF USE
	EASY PACK	*****

	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	EPAISSEUR PAROI WALL THICKNESS	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PAS DE LA SPIRALE SPIRAL PITCH	Ø SPIRALE Ø SPIRAL	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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
	3	76	77	84	0,65	85	16	1.4x1.8	3	30
3 1/2		82	83	90	0,65	90	16	1.4x1.8	2,5	30
		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	



SUPERFLEX PU R

Gaine en POLYURÉTHANE (PU) avec spirale en acier cuivré revêtu de PU, pour l'aspiration et le transport de poussières, copeaux et matériaux abrasifs.

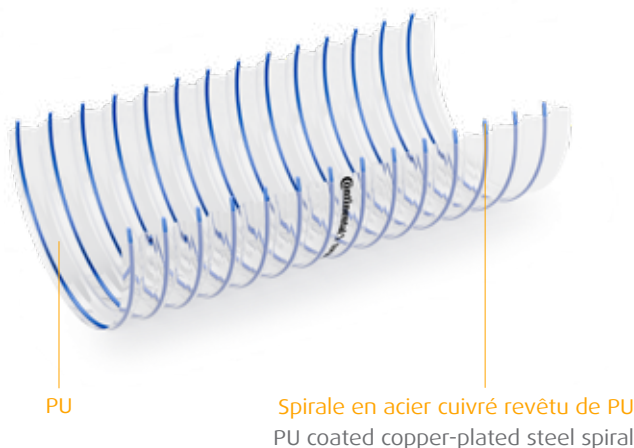
	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	***
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	*****
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-40°C +90°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PU
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***
	RESISTANCE A L'OZONE OZONE RESISTANCE	*****
	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 NOMINAL ø NOMINAL	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIEUR ø I.D.	Ø EXTERIEUR ø O.D.	EPAISSEUR PAROI WALL THICKNESS	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PAS DE LA SPIRALE SPIRAL PITCH	Ø SPIRALE ø SPIRAL	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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
	3	76	77	84	0,65	85	16	1.4x1.8	2	30
3 1/2		82	83	90	0,65	90	16	1.4x1.8	2	30
		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

912894

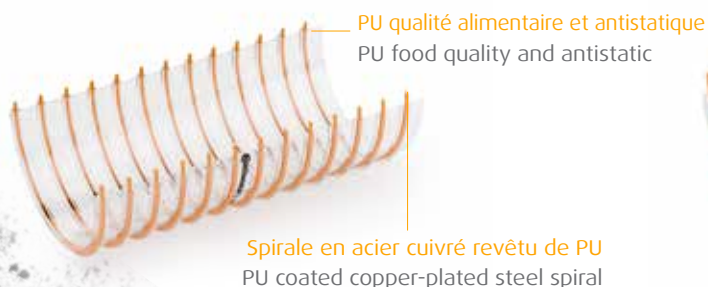


Gaine en POLYURÉTHANE (PU) avec spirale en acier cuivré revêtu de PU, pour l'aspiration et le transport de poussières, copeaux et matériaux abrasifs.

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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	***
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	*****
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-40°C +90°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PU
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***
	RESISTANCE A L'OZONE OZONE RESISTANCE	*****
	RESISTANCE AUX MICRO-ORGANISMES MICROORGANISMS RESISTANCE	*****
	ANTISTATIQUE ANTISTATIC	Duree conseilee: 2 ans Recommended life cycle: 2 years.
	RESISTANCE A L'HYDROLYSE HYDROLYSIS	Resistant à l'hydrolyse en eau chaude à 60°C. Resistant to hydrolysis in 60°C warm water.
	CONVIENT POUR LES APPLICATIONS EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS SELON LES RÉGLEMENTATIONS UE/FDA – VOIR DÉCLARATION DE CONFORMITÉ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	
	SANS PHTALATES PHTHALATE FREE	TPHF *****
	ATEX TRGS	SELON INDICATION D'UTILISATION ACCORDING TO INDICATION OF USE
	EASY PACK	*****

ø NOMINAL ø NOMINAL	ø NOMINAL ø NOMINAL	ø INTERIEUR ø I.D.	ø EXTERIEUR ø O.D.	EPAISSEUR PAROI WALL THICKNESS	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PAS DE LA SPIRALE SPIRAL PITCH	ø SPIRALE ø SPIRAL	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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

Gaine en POLYURÉTHANE (PU) avec spirale en acier galvanisé revêtu de PVC, pour l'aspiration et le transport de poussières, copeaux et matériaux abrasifs.

913023



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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	***
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	*****
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-40°C +90°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PU
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***
	RESISTANCE A L'OZONE OZONE RESISTANCE	*****
	CONVIENT POUR LES APPLICATIONS EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS SELON LES RÉGLEMENTATIONS UE/FDA - VOIR DÉCLARATION DE CONFORMITÉ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	
	SANS PHTALATES PHTHALATE FREE	TPHF *****
	ATEX TRGS	SELON INDICATION D'UTILISATION ACCORDING TO INDICATION OF USE
	EASY PACK	*****

	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	EPAISSEUR PAROI WALL THICKNESS	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PAS DE LA SPIRALE SPIRAL PITCH	Ø SPIRALE Ø SPIRAL	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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
	2	50	51	58	0,9	100	10,2	1,5x1,9	6	30
2 1/2		60	61	68	0,9	120	10	1,5x1,9	5	30
		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
3		76	77	85	1,1	150	14	1,5x1,9	4	30
		80	81	89	1,1	160	14	1,5x1,9	4	30
		80	81	89	1,1	160	14	1,5x1,9	4	30
3 1/2		90	91	99	1,1	180	14	1,5x1,9	3,5	30
		100	101	110	1,1	200	14	2x2,5	3	30
		120	121	130	1,1	240	18	2x2,5	2,5	30
5		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	



SUPERFLEX PU PLUS HMR

Gaine en POLYURÉTHANE (PU) avec spirale en acier cuivré gainée de PU pour l'aspiration et le transport de poussières, copeaux et matériaux abrasifs.

913064

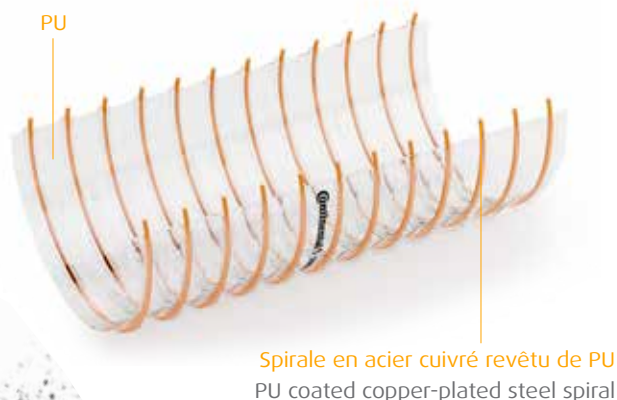


POLYURETHANE (PU) hose with copper-plated steel spiral sheathed in PU for suction and transport of dust, chips and abrasive material.

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	**
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	*****
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-40°C +90°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PU
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	****
	RESISTANCE A L'OZONE OZONE RESISTANCE	*****
	CONVIENT POUR LES APPLICATIONS EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS SELON LES RÉGLEMENTATIONS UE/FDA - VOIR DÉCLARATION DE CONFORMITÉ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	
	SANS PHTALATES PHTHALATE FREE	TPHF *****
	ATEX	SELON INDICATION D'UTILISATION ACCORDING TO INDICATION OF USE
	EASY PACK	*****

	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIEUR ø I.D.	Ø EXTERIEUR ø O.D.	EPAISSEUR PAROI WALL THICKNESS	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PAS DE LA SPIRALE SPIRAL PITCH	Ø SPIRALE ø SPIRAL	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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	
1 1/2	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 3/4	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	
2	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 1/2	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	
3	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 1/2	63	63,5	73	1,4	130	14	1,6x2	7	20	
	65	65,5	75	1,4	130	14	1,6x2	7	20	
4	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	
4 1/2	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	
5	100	100,5	111	1,5	200	16	2x2,5	4	15	
	110	110,5	121	1,5	220	16	2x2,5	4	15	
5 1/2	115	115,5	126	1,5	230	16	2x2,5	4	15	
	120	120,5	131	1,5	240	16	2x2,5	4	15	
6	127	127,5	138	1,5	260	16	2x2,5	3	15	
	130	130,5	141	1,5	270	16	2x2,5	3	15	
6 1/2	140	140,5	151	1,5	280	18	2x2,5	3	15	
	150	150,5	161	1,5	300	18	2x2,5	3	10	
7	160	160,5	171	1,5	320	18	2x2,5	2	10	
	175	175,5	186	1,5	350	18	2x2,5	2	10	
7 1/2	180	180,5	191	1,5	360	18	2x2,5	2	10	
	200	201	212	1,6	400	19,8	2,5x3	2	-	
8	250	251	262	1,6	500	20,5	2,5x3	2	-	
	300	301	312	1,6	600	22	2,5x3	2	-	
9	350	352	366	1,8	700	25	3x3,5	1,8	-	
	400	402	416	1,8	800	24,5	3x3,5	1,2	-	

La direction de la flèche indique le sens du flux.
The arrow indicates the direction of the flow.



SUPERFLEX PU KZ DX CONDUTTIVO

Gaine en POLYURETHANE (PU) conducteur avec spirale en acier galvanisé gainée de PU conducteur, pour l'aspiration et le transport de matières sous forme de poussières ou de granulés, de liquides et de vapeurs. Eligible à une installation conforme à la norme ATEX.

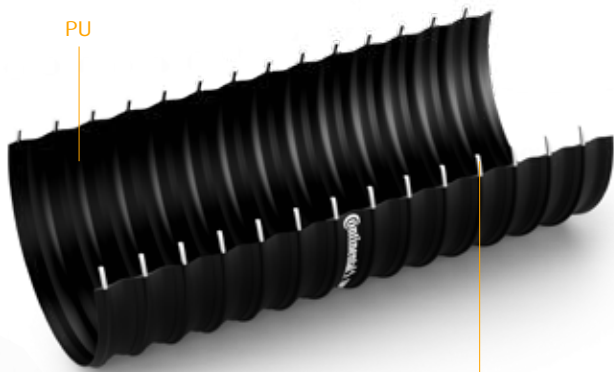
	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	***
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	*****
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-30°C +90°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PU
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	****
	RESISTANCE A L'OZONE OZONE RESISTANCE	*****
	ANTI UV ANTI-UV	*****
	CONDUCTEUR CONDUCTIVE	CONFORME A LA NORME EN VIGUEUR ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY
	SANS PHTALATES PHTHALATE FREE	TPHF *****
	ATEX	SELON INDICATION D'UTILISATION 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 NOMINAL ø NOMINAL	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIEUR ø I.D.	Ø EXTERIEUR ø O.D.	EPAISSEUR PAROI WALL THICKNESS	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PAS DE LA SPIRALE SPIRAL PITCH	Ø SPIRALE ø SPIRAL	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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 en acier galvanisé revêtu de PU conducteur
Conductive PU coated galvanised steel spiral




SUPERFLEX PU PLUS HPR


Gaine en POLYURÉTHANE (PU) avec spirale en acier cuivré gainée de PU pour l'aspiration et le transport de matériaux abrasifs.


913048





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


- 
SURFACES LISSES
SMOOTH SURFACE * * * * *


- 
FLEXIBILITE
FLEXIBILITY * *


- 
RESISTANCE A L'ABRASION
ABRASION RESISTANCE * * * * *


- 
PLAGE DE TEMPERATURE
TEMPERATURE RANGE -40°C +90°C


- 
RESISTANCE CHIMIQUE
CHEMICAL RESISTANCE table PU


- 
RESISTANCE A L'ECRASEMENT
CRUSHING RESISTANCE * * * * *

- 
RESISTANCE A L'OZONE
OZONE RESISTANCE * * * * *

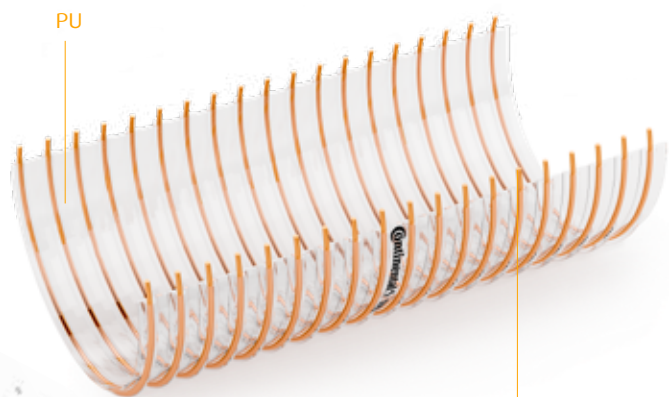
- 
CONVIENT POUR LES APPLICATIONS EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS SELON LES RÉGLEMENTATIONS UE/FDA - VOIR DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY

- 
SANS PHTALATES
PHTHALATE FREE TPHF * * * * *

- 
ATEX **SELON INDICATION D'UTILISATION**
ACCORDING TO INDICATION OF USE

- 
EASY PACK * * * * *

ø NOMINAL ø NOMINAL	ø NOMINAL ø NOMINAL	ø INTERIEUR ø I.D.	ø EXTERIEUR ø O.D.	EPAISSEUR PAROI WALL THICKNESS	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PAS DE LA SPIRALE SPIRAL PITCH	ø SPIRALE ø SPIRAL	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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 en acier cuivré revêtu de PU
PU coated copper-plated steel spiral



SUPERFLEX CALOR

Gaine en caoutchouc avec spirale en acier galvanisé, pour l'aspiration et le transport d'air et de vapeurs acides.

913001



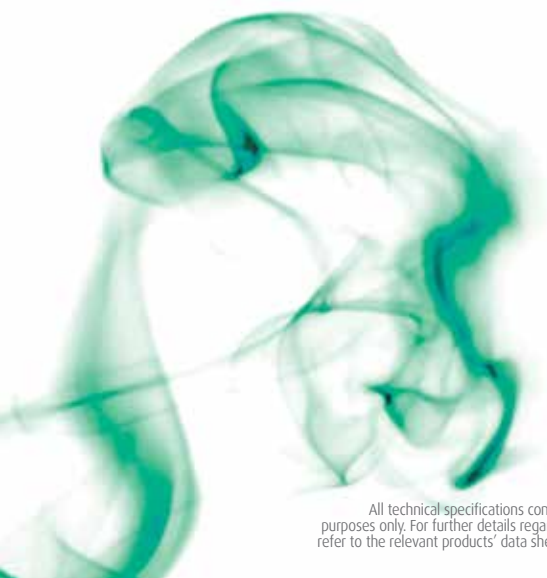
Rubber hose with galvanised steel spiral, for suction and transport of air and acid vapours.

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	***
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	*****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	**
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-25°C +125°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table TPV
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***

	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	EPAISSEUR PAROI WALL THICKNESS	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PAS DE LA SPIRALE SPIRAL PITCH	Ø SPIRALE Ø SPIRAL	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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
		50	51	56	0,7	50	12	1,2	2,5	30
2		60	61	66	0,7	60	12	1,2	2,5	30
		63	64	69	0,7	63	12	1,2	2,5	30
2 1/2		65	66	71	0,7	65	12	1,2	2,5	30
		70	71	77	0,7	70	14	1,4	2	30
2 1/2		75	76	82	0,7	75	14	1,4	2	30
		80	81	87	0,7	80	14	1,4	1,7	30
2 1/2		85	86	92	0,7	85	14	1,4	1,7	30
		90	91	97	0,7	90	14	1,4	1,7	30
3 1/2		100	101	107	0,7	100	16	1,6	1,4	30
		110	111	117	0,7	110	16	1,6	1,4	30
3 1/2		120	121	127	0,7	120	16	1,6	1,2	30
		125	126	132	0,7	125	16	1,6	1,2	30
3 1/2		130	131	137	0,7	130	16	1,6	1	30
		140	141	147	0,7	140	16	1,6	1	30
3 1/2		150	151	157	0,7	150	18	1,8	0,7	30
		160	161	167	0,7	160	18	1,8	0,7	30
3 1/2		170	171	177	0,7	170	18	1,8	0,5	30
		180	181	187	0,7	180	18	1,8	0,5	30
3 1/2		200	201	207	0,7	200	18	1,8	0,4	30
		220	221	227	0,7	220	18	1,8	0,4	15
3 1/2		250	252	259	0,8	250	22	2	0,3	15
		300	302	309	0,8	300	22	2	0,2	15



Spirale acier galvanisé
Galvanised steel spiral



TERMORESISTENTE KLL 125

Gaine en tissu polyester recouvert de PVC avec spirale en acier galvanisé noyée entre deux couches de tissu, pour la climatisation, l'aspiration de fumées et d'air chaud.

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.

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	** *
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	* * * * *
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	* *
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-5°C + 80°C pour une courte période de +110° C for a short time up to +110°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	* * *
	RESISTANCE AU FEU FLAME RETARDANT	DM 26.06.1984 avec méthode de test UNI 8457-8757/A1-9174-9174/A1. Italian Ministerial Decree 26.06.1984 with test methods UNI 8457 - 8757/A1 - 9174 - 9174/A1.



Tissu polyester
enduit de PVC
PVC coated
Polyester textile

Spirale acier galvanisé
Galvanised steel spiral

Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	EPAISSEUR PAROI WALL THICKNESS	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PAS DE LA SPIRALE SPIRAL PITCH	Ø SPIRALE Ø SPIRAL	VIDE VACUUM	LONG. COUVRONNES 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
5	121	121	124	0,22	60	25	1	0,5	12
	127	127	130	0,22	63	25	1	0,45	12
	133	133	136	0,22	66	25	1	0,4	12
6	140	140	143	0,22	70	25	1	0,38	12
	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

Gaine en tissu polyester enduit de PU avec spirale en acier galvanisé noyée entre deux couches de tissu, pour l'aspiration de fumées et d'air chaud.

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.

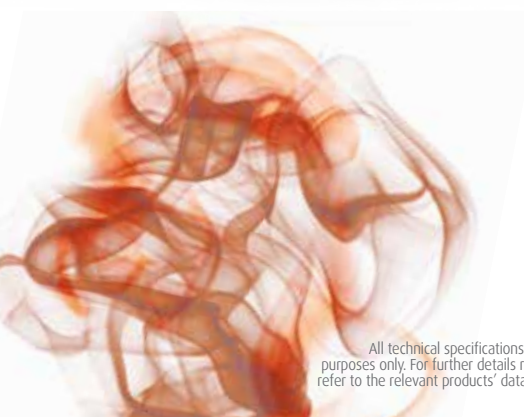
	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	***
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	*****
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-40°C +200°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	tabella PU
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***
	RESISTANCE A LA DECHIRURE TEAR RESISTANCE	*****
	RESISTANCE A LA PERFORATIO PERFORATION RESISTANCE	*****
	RESISTANCE AU FEU FLAME RETARDANT	<small>Classement au feu M1 selon l'article 5 de l'arrêté du 21.11.2002 (réglementation française) et classement UL94 VTMO Fire class M1 according to article 5 of decree of 21.11.2002 (French regulations) and UL94 VTMO class.</small>

	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	EPAISSEUR PAROI WALL THICKNESS	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PAS DE LA SPIRALE SPIRAL PITCH	Ø SPIRALE Ø SPIRAL	VIDE à VACUUM	LONG. COUVRONNES 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
		127	128	132	0,35	125	16	1,4	0,45	12
5		133	134	138	0,35	130	16	1,4	0,4	12
		140	141	146	0,35	140	16	1,4	0,38	12
		152	153	158	0,35	150	18	1,6	0,35	12
6		178	179	184	0,35	180	18	1,6	0,25	12
		203	204	209	0,35	200	18	1,6	0,2	12
8		230	229	235	0,35	230	18	1,8	0,15	12
		254	255	261	0,35	250	18	1,8	0,12	12
10		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	-
12		400	406	412	0,35	400	22	2	0,06	-

Tissu polyester enduit PU
PU coated polyester textile



Spirale acier galvanisé
Galvanised steel spiral



TERMOFLEX 150°C

913072

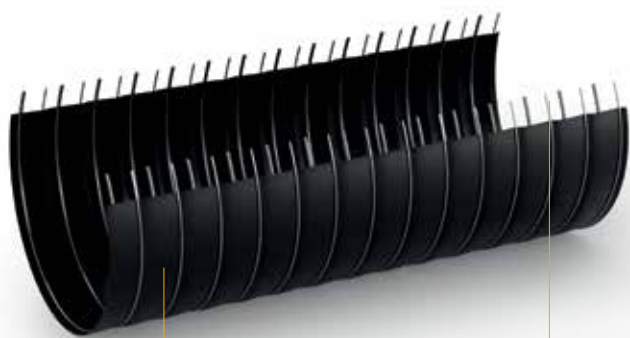


Gaine en néoprène avec revêtement extérieur en fibre de verre renforcé d'une spirale en acier galvanisé, pour l'aspiration de fumées et d'air chaud.

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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	***
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	****
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-50°C +150°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	NEOPRENE
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***

Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIEUR ø I.D.	Ø EXTERIEUR ø O.D.	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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



Spirale acier galvanisé
Galvanised steel spiral

Tissu en fibre de verre
enduit Neoprene
Neoprene coated
fibreglass



TERMOFLEX 150°C DOUBLE

Gaine double couche en néoprène avec revêtement en fibre de verre renforcé d'une spirale en acier galvanisé entre deux couches, pour l'aspiration de fumées et d'air chaud.

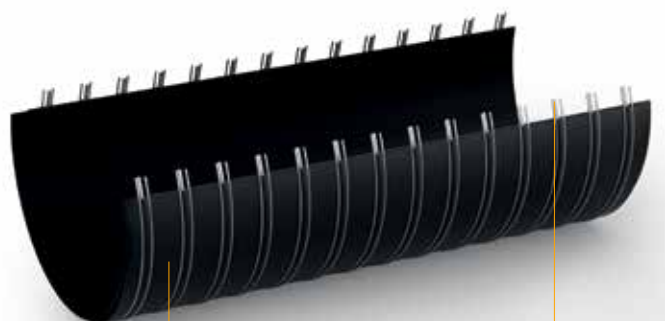
912821



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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	*****
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-50°C +150°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	NEOPRENE
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***

ø NOMINAL ø NOMINAL	ø NOMINAL ø NOMINAL	ø INTERIEUR ø I.D.	ø EXTERIEUR ø O.D.	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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 acier galvanisé
Galvanised steel spiral

Tissu en fibre de verre
enduit Neoprene
Neoprene coated
fibreglass



TERMOFLEX 300°C

Gaine en silicone avec revêtement extérieur en fibre de verre renforcé d'une spirale en acier galvanisé, pour l'aspiration de fumées et d'air chaud.

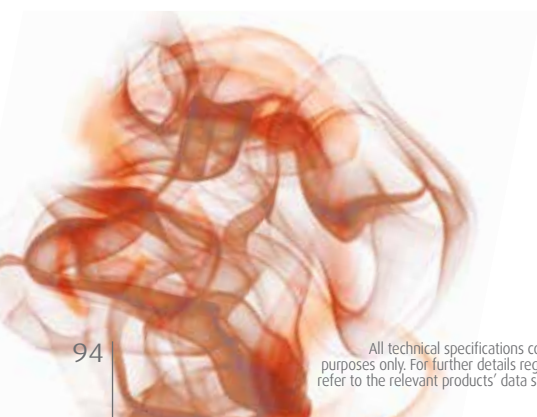
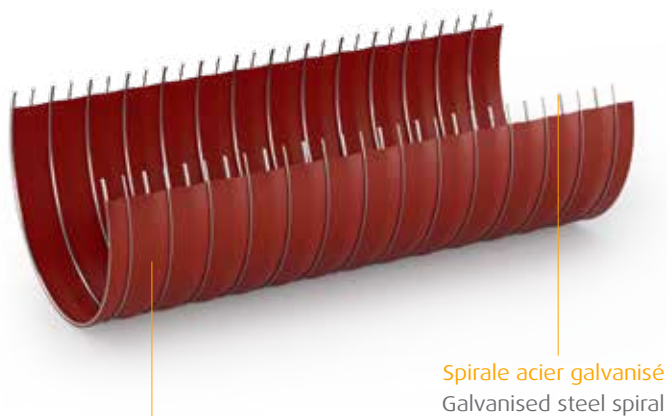
913073



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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	***
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	****
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-85°C +300°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	SILICONE
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***

ø NOMINAL ø NOMINAL	ø NOMINAL ø NOMINAL	ø INTERIEUR ø I.D.	ø EXTERIEUR ø O.D.	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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

Gainé double couche en silicone avec revêtement en fibre de verre renforcé d'une spirale en acier galvanisé entre deux couches, pour l'aspiration de fumées et d'air chaud.

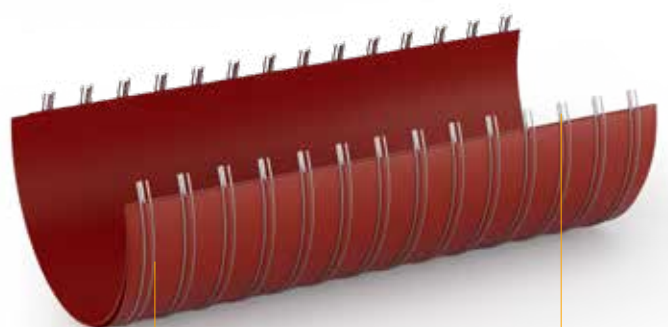
	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	*****
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-85°C +300°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	SILICONE
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***

912995



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

ø NOMINAL ø NOMINAL	ø NOMINAL ø NOMINAL	ø INTERIEUR ø I.D.	ø EXTERIEUR ø O.D.	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	VIDE VACUUM	LONG. COURONNES 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



Spirale acier galvanisé
Galvanised steel spiral

Tissu en fibre de verre
enduit silicone
Silicone coated
fibreglass



ONE ContiTech



Industrial Solutions **EMEA**



Textile Reinforced Hoses

Tuyaux renforcés

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

Tuyau en PVC souple avec renforcement textile en polyester pour refoulement d'eau en agriculture et jardinage.

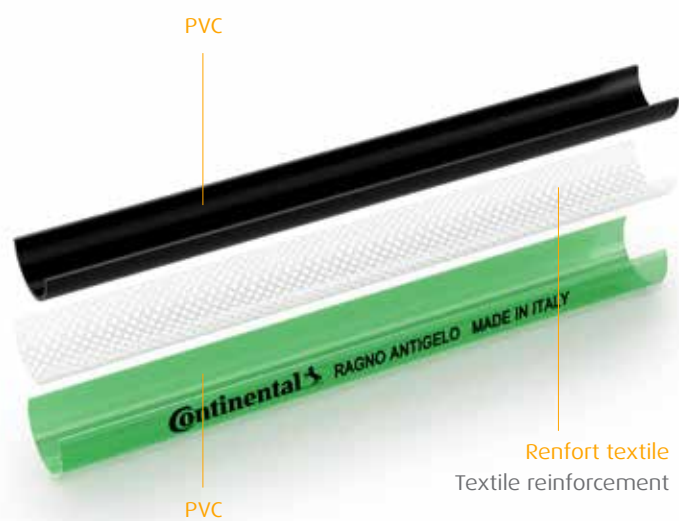
915010



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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***

Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIEUR ø I.D.	Ø EXTERIEUR ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	EPAISSEUR PAROI WALL THICKNESS	LONG. COURONNES 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
	25	25	32	400	-	6	18	3,5	50
1	25	25	33	460	310	6	18	4	50
	30	30	38	560	-	6	18	4	50
	35	35	43	700	-	5	15	4	50
	40	40	49	840	525	4	12	4,5	50
2	50	50	60	1300	-	4	12	5	25



CRISTALLO

Tuyau en PVC non renforcé pour air et liquides.

926015

Unreinforced PVC hose for air and liquids.

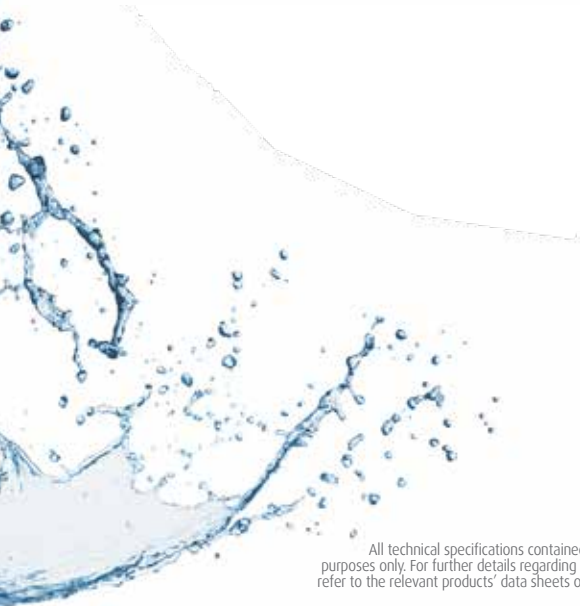


- SURFACES LISSES**
SMOOTH SURFACE * * * * *
- FLEXIBILITE**
FLEXIBILITY * * * *
- RESISTANCE A L'ABRASION**
ABRASION RESISTANCE * * *
- PLAGE DE TEMPERATURE**
TEMPERATURE RANGE -5°C +60°C
- RESISTANCE CHIMIQUE**
CHEMICAL RESISTANCE table PVC
- RESISTANCE A L'ECRASEMENT**
CRUSHING RESISTANCE * *
- CONVIENT POUR LES APPLICATIONS EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS SELON LA RÉGLEMENTATION DE L'UE – VOIR LA DÉCLARATION DE CONFORMITÉ**
SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY
- SANS O-PHTHALATES**
O-PHTHALATE FREE PHF * * * * *

	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	EPAISSEUR PAROI WALL THICKNESS	LONG. COURONNES COIL LENGTH
inch	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	
1/4	5	5	8	35	40	1,5	200	
	5	5	8,3	45	40	1,7	200	
5/16	6	6	9	44	48	1,5	200	
	7	7	10	50	56	1,5	100	
3/8	8	8	12	85	64	2	100	
	9	9	13	85	72	2	100	
1/2	10	10	14	90	80	2	100	
1/2	12	12	16	110	120	2	100	
	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	
	18	18	25	290	180	3,5	50	
3/4	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	
	25	25	34	530	250	4,5	50	
	30	30	40	680	300	5	30	
	35	35	45	760	350	5	30	
2	40	40	50	900	400	5	30	
	50	50	60	1200	500	5	30	



PVC



TUBO BENZINA

Tuyau en PVC souple monocouche, pour le transport de liquides.

926016



Soft PVC hose in single layer, for transporting liquids.

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	* * * * *
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	* * * *
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	* * *
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC OIL
	RESISTANCE A L'ECRASMENT CRUSHING RESISTANCE	* *

Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	EPAISSEUR PAROI WALL THICKNESS	LONG. COURONNES 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
1/4	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

Tuyau en PVC souple avec renforcement textile en polyester, pour le refoulement de liquides de refroidissement, de solutions chimiques, d'aliments et d'air comprimé.

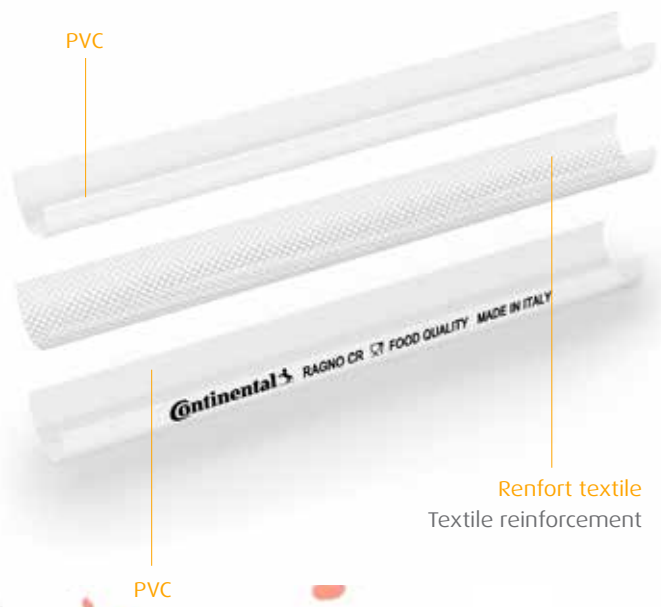
915202



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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***
	CONVIENT POUR LES APPLICATIONS EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS SELON LES RÉGLEMENTATIONS UE/FDA – VOIR DÉCLARATION DE CONFORMITÉ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	
	SANS O-PHTHALATES O-PHTHALATE FREE	PHF *****

	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	LONG. COUVERTES 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



RAGNO CR B

Tuyau en PVC souple avec renforcement textile en polyester, pour le refoulement de liquides de refroidissement, de solutions chimiques, d'aliments et d'air comprimé.

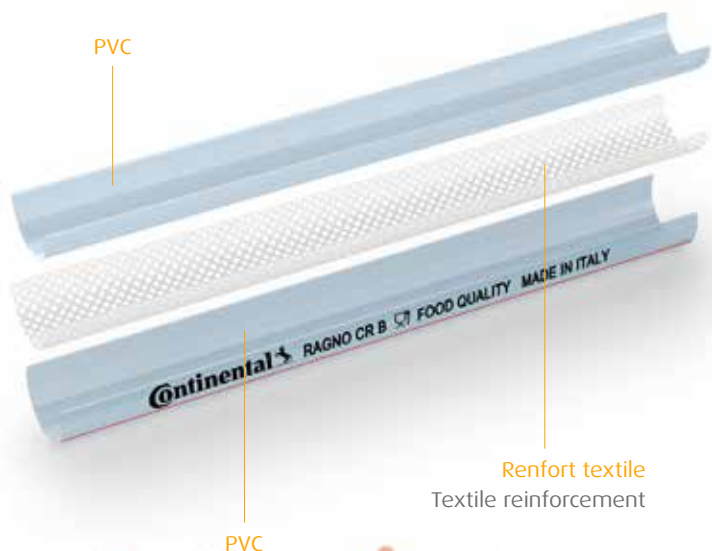
915204



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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***
	CONVIENT POUR LES APPLICATIONS EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS SELON LA RÉGLEMENTATION DE L'UE - VOIR LA DÉCLARATION DE CONFORMITÉ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

	Ø NOMINAL	Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR	Ø EXTERIEUR	POIDS	RAYON DE COURBURE	PRESS. DE SERVICE	PRESS. DE SERVICE	PRESS. DE SERVICE	LONG. COURONNES
	Ø NOMINAL	Ø NOMINAL	Ø I.D.	Ø O.D.	WEIGHT	BENDING RADIUS	WORKING PRESS.	WORKING PRESS.	WORKING PRESS.	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

Tuyau en PVC avec renforcement textile en polyester et couche adhésive intermédiaire en PU pour le refoulement d'insecticides et de liquides sous pression.

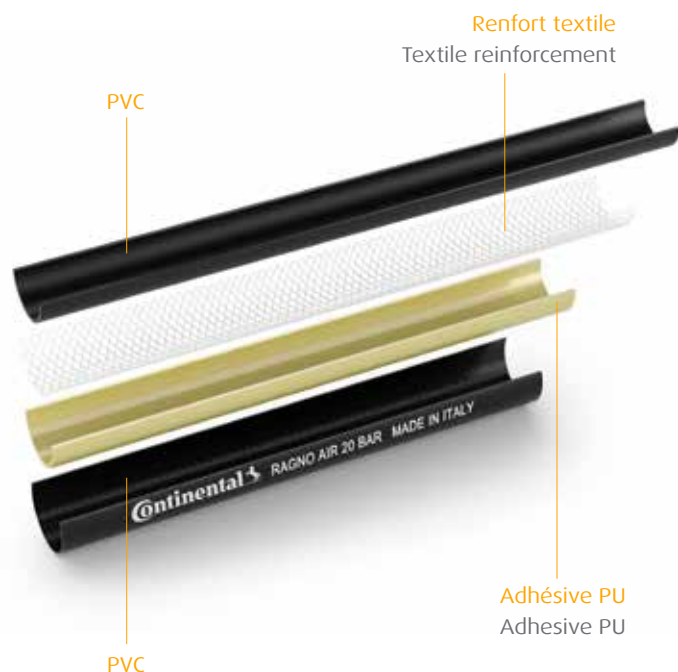
	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***
	RESISTANCE A L'OZONE OZONE RESISTANCE	*****

915150



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

	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIEUR ø I.D.	Ø EXTERIEUR ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	LONG. COUVRONNES 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	



* Double renfort
voir super Ragno N 80 Bar
* double reinforcement
see Super Ragno N 80 Bar

Type d'emprunte de raccord
conseillé avec montage collier
oreilles

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



RAGNO TOTAL PU ET

Tuyau en polyuréthane avec renfort polyester pour les application d'air comprimé.

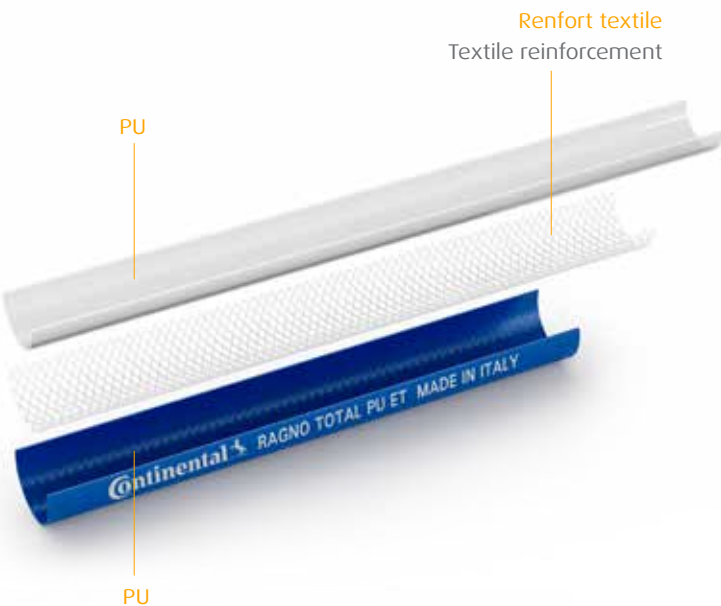
915254



Polyurethane hose with polyester reinforcement for compressed air applications.

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	***
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	*****
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-30°C +80°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PU
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	*****
	RESISTANCE A L'OZONE OZONE RESISTANCE	*****

Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIEUR ø I.D.	Ø EXTERIEUR ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	LONG. COURONNES 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

Tuyau en POLYURÉTHANE (PU) avec renforcement textile en polyester pour la robotique industrielle.

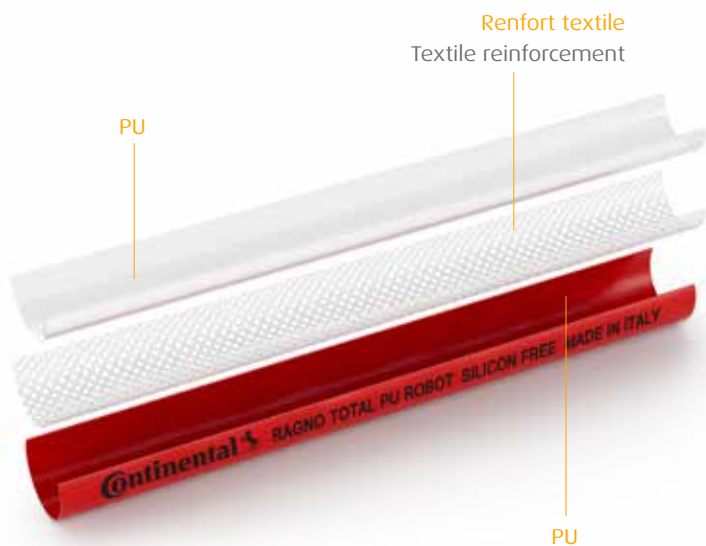
915132

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



	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	***
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	*****
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-20°C +80°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PU
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	*****
	RESISTANCE A L'OZONE OZONE RESISTANCE	*****
	SANS SILICONE SILICON FREE	*****

ø NOMINAL ø NOMINAL	ø NOMINAL ø NOMINAL	ø INTERIEUR ø I.D.	ø EXTERIEUR ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	LONG. COUVERNES 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

Tuyau en PVC de qualité alimentaire avec renforcement textile en polyester et d'une couche adhésive intermédiaire en PU, pour la distribution sous pression de liquides.

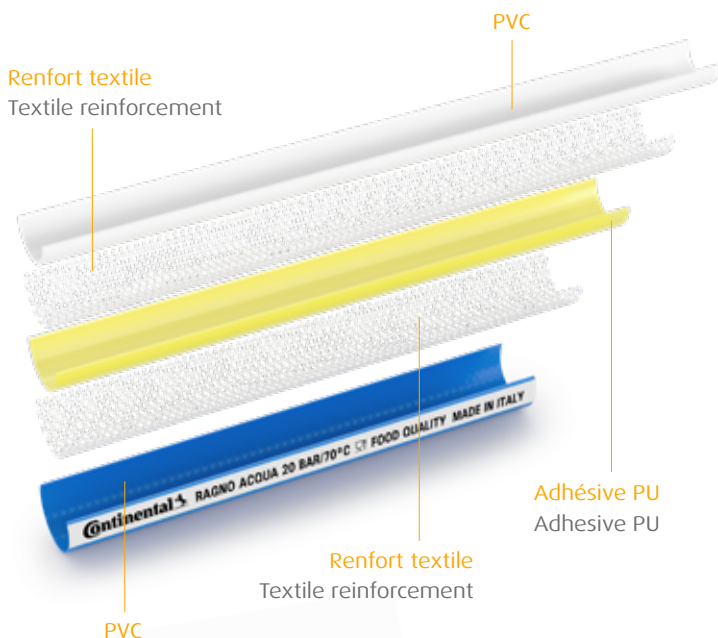
915252



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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-15°C +70°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***
	CONVIENT POUR LES APPLICATIONS EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS SELON LA RÉGLEMENTATION DE L'UE – VOIR LA DÉCLARATION DE CONFORMITÉ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIEUR ø I.D.	Ø EXTERIEUR ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	LONG. COUVERTES COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	g/m	mm	bar 23°C	bar 70°C	bar 70°C	m
	12	12	20	230	45	30	20	60	50	
5/8	15	15	21	210	70	30	20	60	50	
3/4	19	19	26	330	100	30	20	60	50	
1	25	25	33	460	160	30	20	60	50	



SUPER RAGNO N ACQUA

Tuyau en PVC avec renfort à double tresse et adhésif intermédiaire en Pu pour refoulement sous pression de liquides. Spécialement développé pour une utilisation à des températures élevées et pour le nettoyage dans les abattoirs et les usines de transformation des aliments.

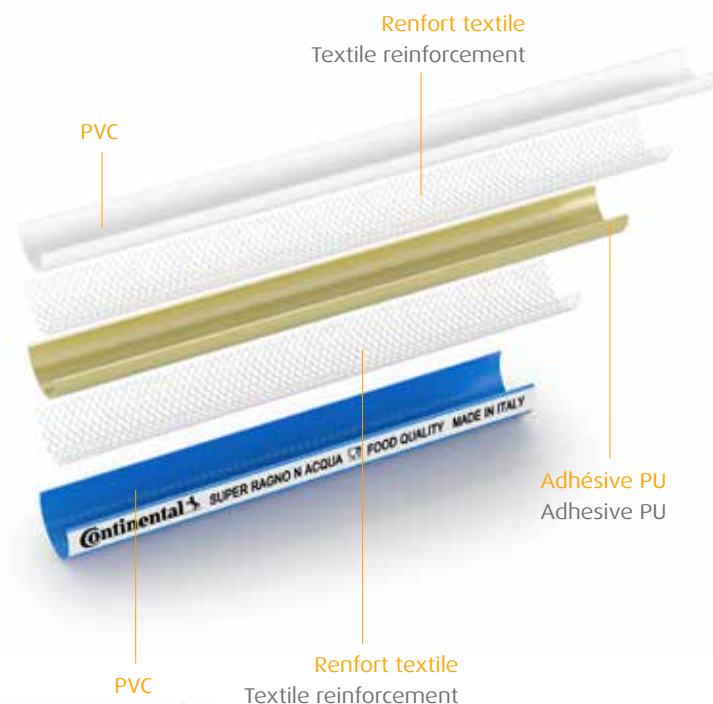
	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-5°C +70°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	tabella PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***
	CONVIENT POUR LES APPLICATIONS EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS SELON LA RÉGLEMENTATION DE L'UE – VOIR LA DÉCLARATION DE CONFORMITÉ 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 NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	LONG. COURONNES COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar 23°C	bar 40°C	bar 70°C	m
	12	12	22	305	55	80	70	30	100
1/2	13	13	23	340	45	80	70	30	100
3/4	19	19	28,5	450	100	60	40	30	60



RAGNO PU

Tuyau en mélange POLYURÉTHANE (PU) antiabrasif et caoutchouc thermoplastique avec renforcement textile en polyester pour outils pneumatiques en général, aéroglyphes et pistolets à peinture.

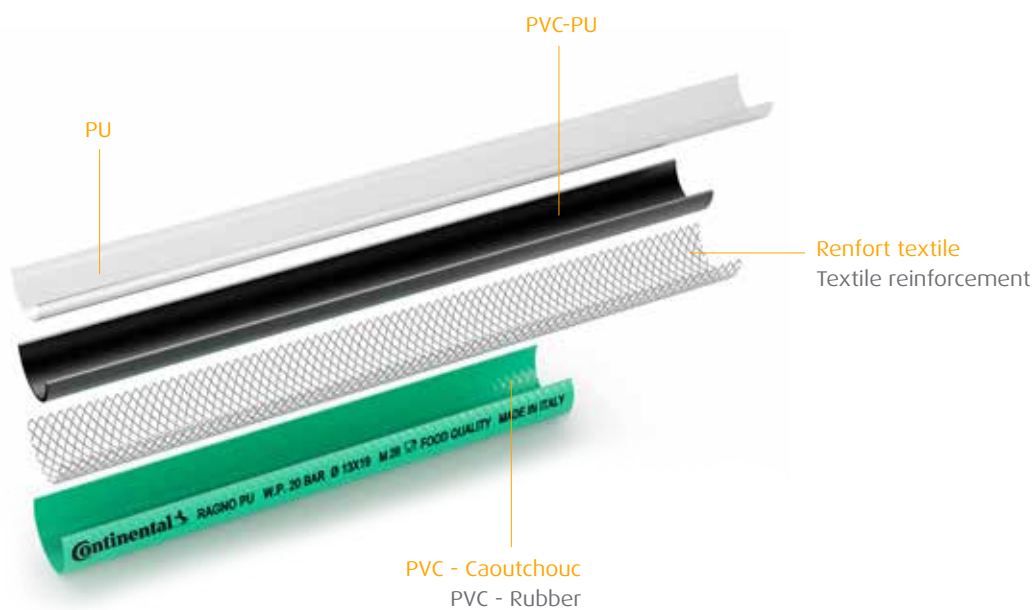
915203



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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	*****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-15°C +60°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PU
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***
	CONVIENT POUR LES APPLICATIONS EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS SELON LA RÉGLEMENTATION DE L'UE - VOIR LA DÉCLARATION DE CONFORMITÉ SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	LONG. COURONNES 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



Type d'emprunte de raccord conseillé avec montage collier oreilles

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



RAGNO PU CONDUTTIVO

Tuyau en mélange POLYURÉTHANE (PU) antiabrasif et caoutchouc thermoplastique avec renforcement textile en polyester, conforme à une utilisation ATEX, pour outils pneumatiques en général, aéroglyphes et pistolets à peinture.

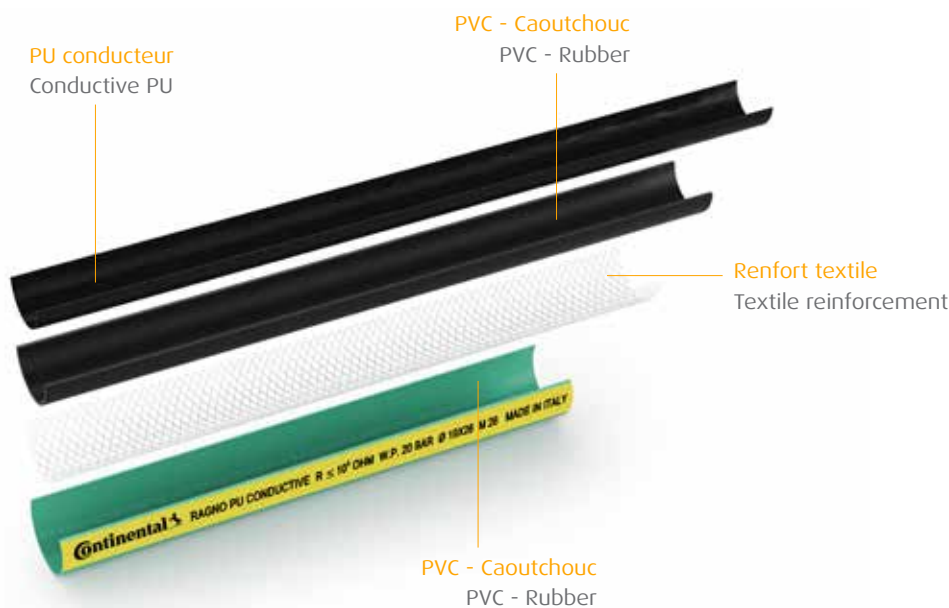
	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-15°C +60°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PU
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***
	CONDUCTEUR CONDUCTIVE	CONFORME A LA NORME N VIGUEUR 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 NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	LONG. COUVERNES 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



Type d'emprunte de raccord conseillé avec montage collier oreilles

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



POLIPO 15 BAR OIL

Tuyau en plastique avec sous-couche en POLYURETHANE (PU) avec renforcement textile en polyester et couche intermédiaire adhésive PU, pour le transfert sous pression d'huile, de gazole, de blue diesel, d'urée (ISO 22241).

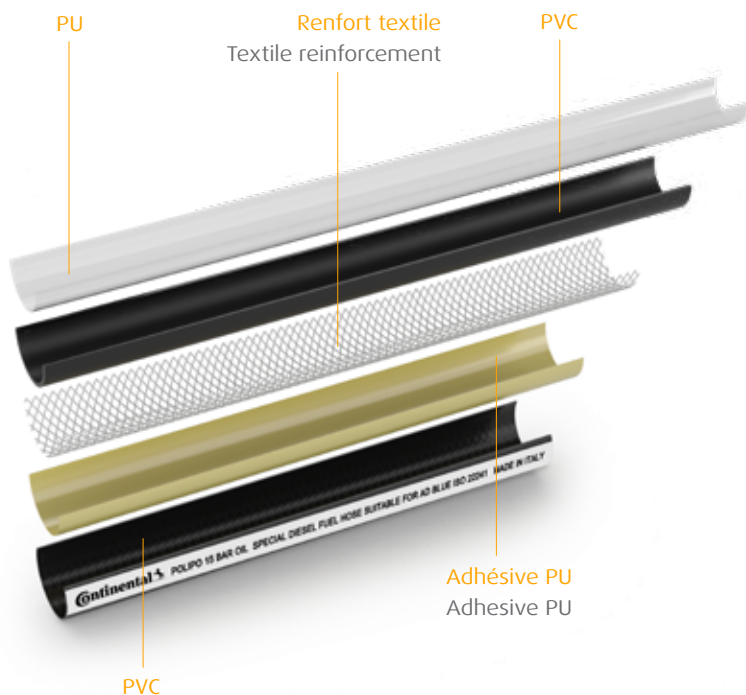
	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	***
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-10°C +60°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PU
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	***

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).

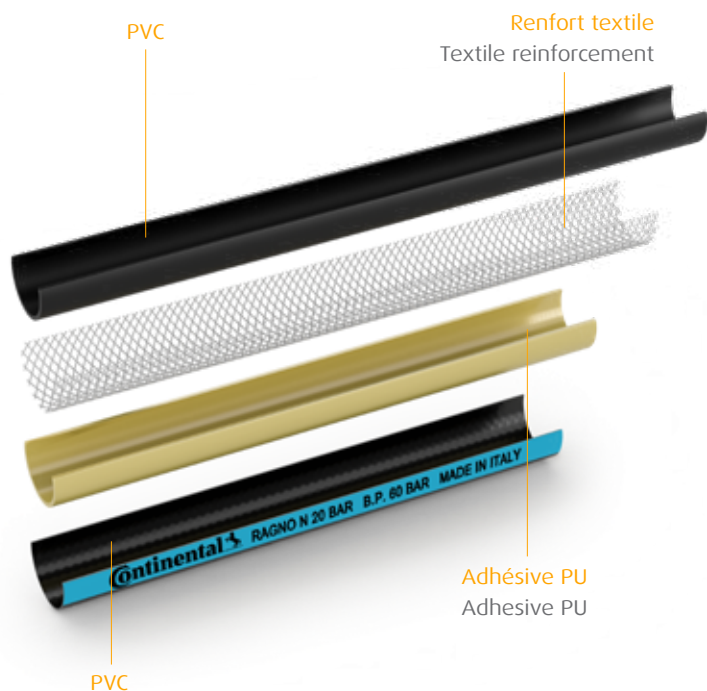
Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	LONG. COURONNES COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar 23°C	bar 40°C	bar 60°C	m
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

Tuyau en PVC avec renforcement textile en polyester et couche intermédiaire adhésive en PU pour la pulvérisation sous pression d'insecticides, de pesticides et de liquides sous pression.

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	***
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	***
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT 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 NOMINAL ø NOMINAL	Ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIEUR ø I.D.	Ø EXTERIEUR ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	LONG. COURONNES 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	



* Double renfort
voir super Ragno N 80 Bar

* double reinforcement
see Super Ragno N 80 Bar



Type d'emprunte de raccord
conseillé avec montage collier
oreilles

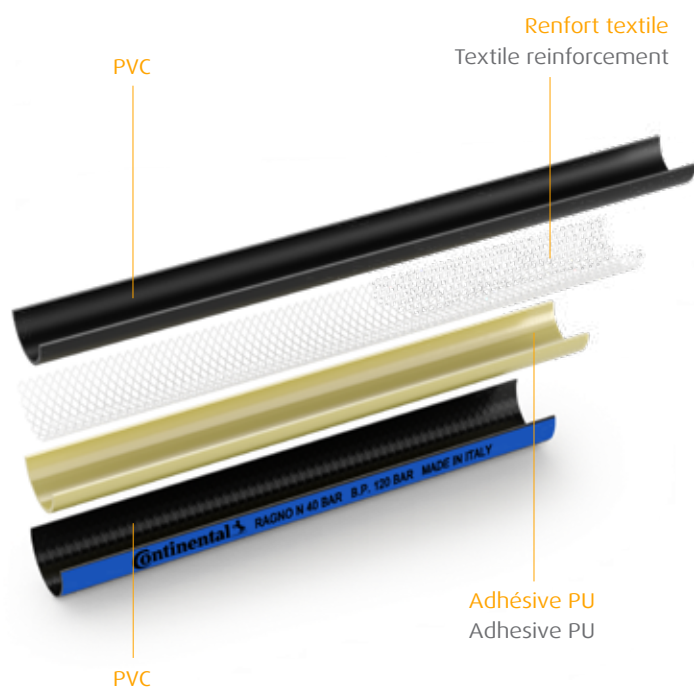
Recommended profile for the
internal connection, to match the
external clamp.



RAGNO N 40 BAR

Tuyau en PVC avec renforcement textile en polyester et couche intermédiaire adhésive en PU pour la pulvérisation sous pression d'insecticides, de pesticides et de liquides sous pression.

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT 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 NOMINAL ø NOMINAL	ø NOMINAL ø NOMINAL	ø INTERIEUR ø I.D.	ø EXTERIEUR ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	LONG. COURONNES 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



* Double renfort
voir super Ragno N 80 Bar
* double reinforcement
see Super Ragno N 80 Bar

Type d'emprunte de raccord
conseillé avec montage collier
oreilles

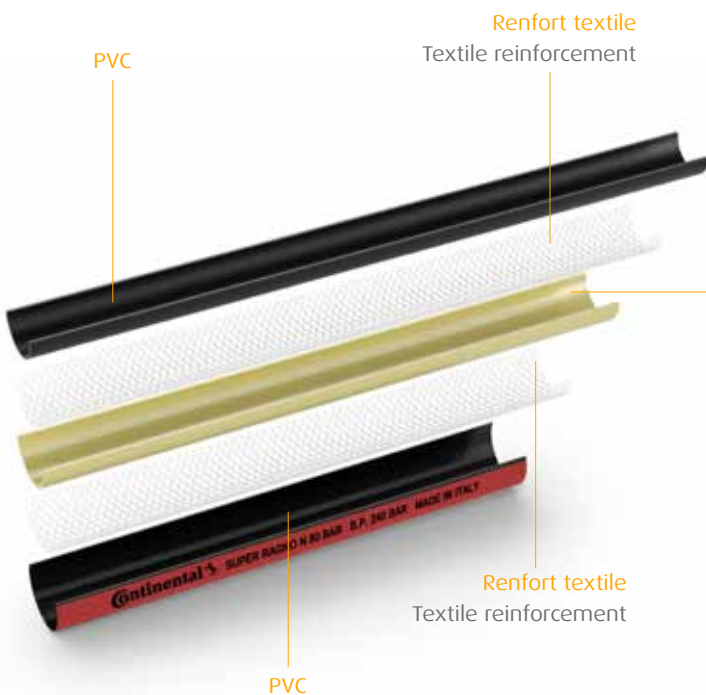
Recommended profile for the
internal connection, to match the
external clamp.



SUPER RAGNO N 80 BAR

Tuyau en PVC avec double renforcement textile en polyester et couche intermédiaire adhésive en PU pour la pulvérisation sous pression d'insecticides, de pesticides et de liquides sous pression.

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT 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 NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	LONG. COURONNES 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



Type d'emprunte de raccord conseillé avec montage collier oreilles

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



JAMAICA M

Tuyau enroulable à plat en PVC, avec renforcement textile en polyester, résistant à l'allongement, pour la distribution sous pression de liquides en général.

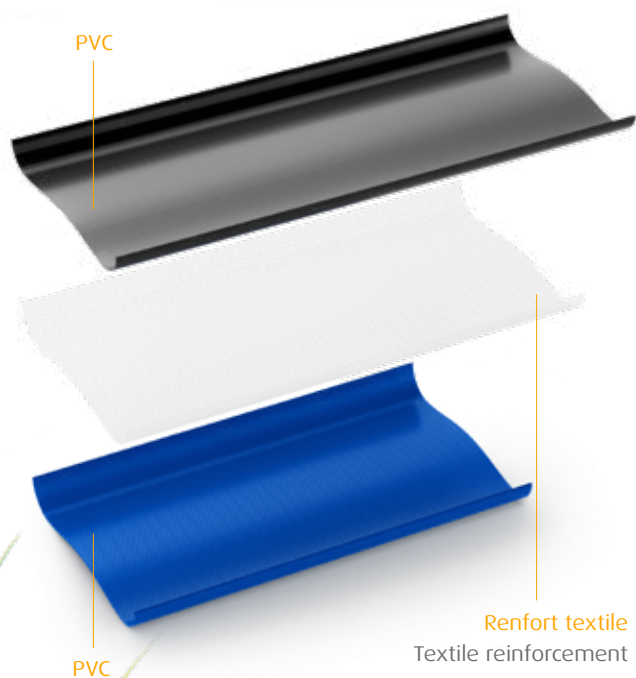
915098



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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	*
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	*
	RESISTANCE AUX MICRO-ORGANISMES MICROORGANISMS RESISTANCE	*****

Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	POIDS WEIGHT	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	LONG. COURONNES 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

Tuyau enroulable à plat en PVC, avec renforcement textile en polyester, résistant à l'allongement, pour la distribution sous pression de liquides en général.

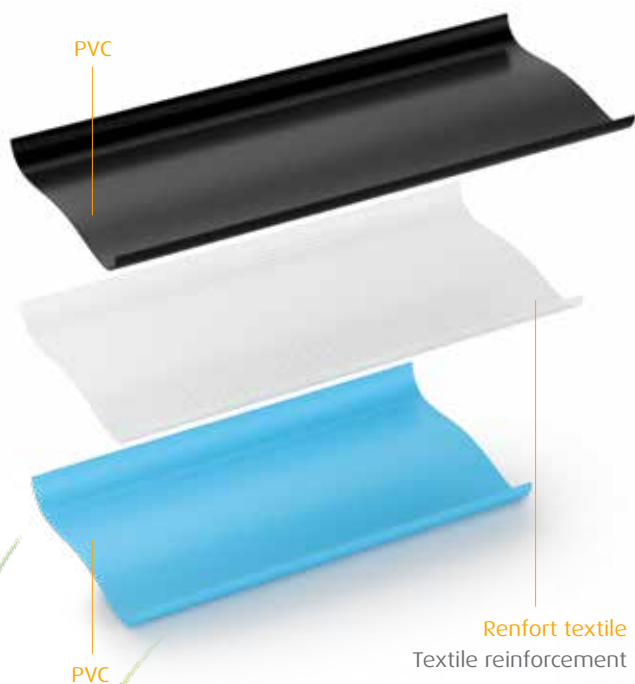
915081



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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	*
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	*

Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	POIDS WEIGHT	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	LONG. COUVERTURES 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



JAMAICA HD

Tuyau enroulable à plat en NBR avec renforcement textile en polyester, résistant à l'allongement, pour le refoulement sous pression de liquides et d'huiles.

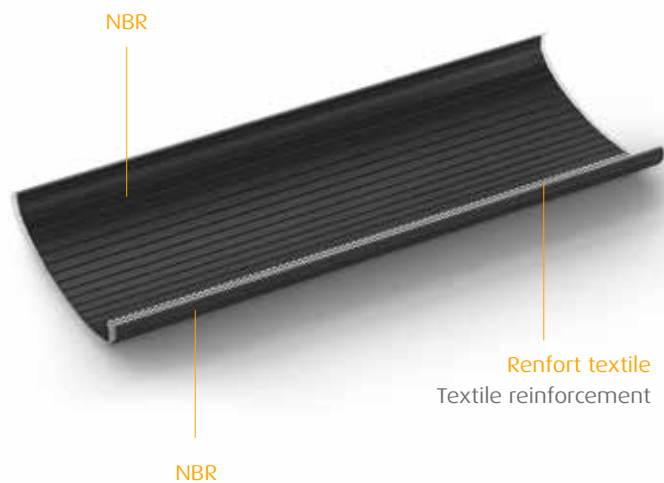
915198



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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	*
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-15°C +80°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	NBR
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	*
	RESISTANCE A L'OZONE OZONE RESISTANCE	*****

Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	EPAISSEUR PAROI WALL THICKNESS	POIDS WEIGHT	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	RESIST. À LA TRACTION TENSILE STRENGTH	LONG. COURONNES 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

Tuyau flexible plat en NBR avec renforcement textile en polyester, résistant à l'allongement, pour le refoulement sous pression d'air, de liquides et d'huiles.

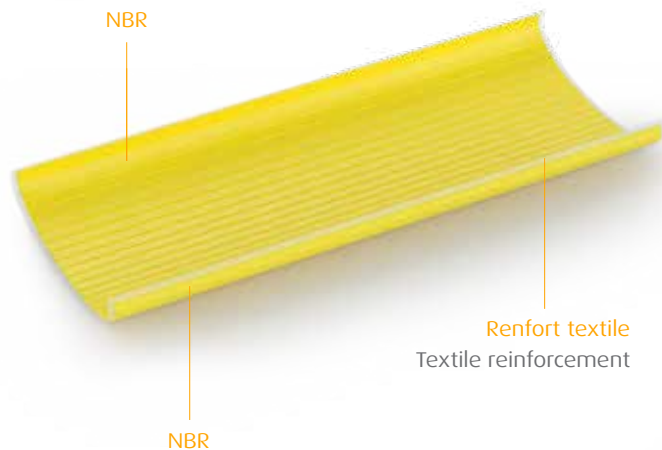
915199



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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	*
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-15°C +80°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	NBR
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	*
	RESISTANCE A L'OZONE OZONE RESISTANCE	*****

ø NOMINAL ø NOMINAL	ø NOMINAL ø NOMINAL	ø INTERIEUR ø I.D.	EPAISSEUR PAROI WALL THICKNESS	POIDS WEIGHT	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	RESIST. À LA TRACTION TENSILE STRENGTH	LONG. COURONNES 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

Tuyau flexible plat en NBR avec renforcement textile en polyester, résistant à l'allongement, pour le refoulement sous pression de liquides et d'huiles.

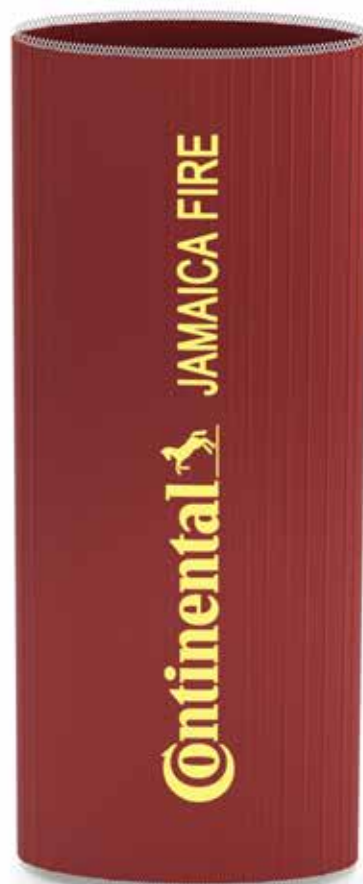
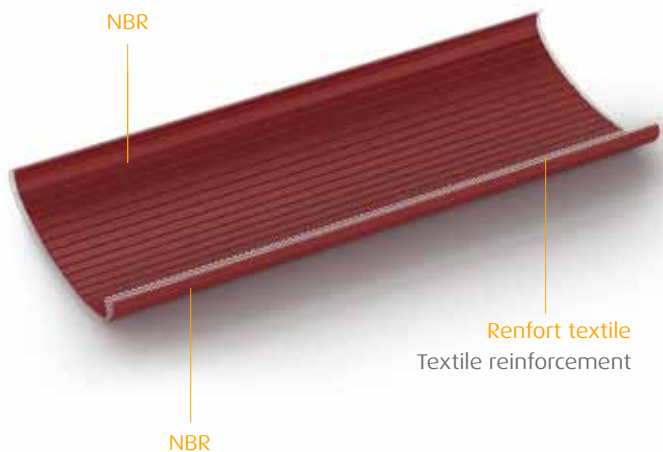
915196



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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	*
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	***
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-15°C +80°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	NBR
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	*
	RESISTANCE A L'OZONE OZONE RESISTANCE	*****

ø NOMINAL ø NOMINAL	ø NOMINAL ø NOMINAL	ø INTERIEUR ø I.D.	EPAISSEUR PAROI WALL THICKNESS	POIDS WEIGHT	PRESS. DE SERVICE WORKING PRESS.	RESIST. À LA TRACTION TENSILE STRENGTH	LONG. COURONNES 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

Tuyau en PVC souple avec renfort en fibre polyester et revêtement extérieur en composé PVC-PU, pour la distribution d'air sous pression.

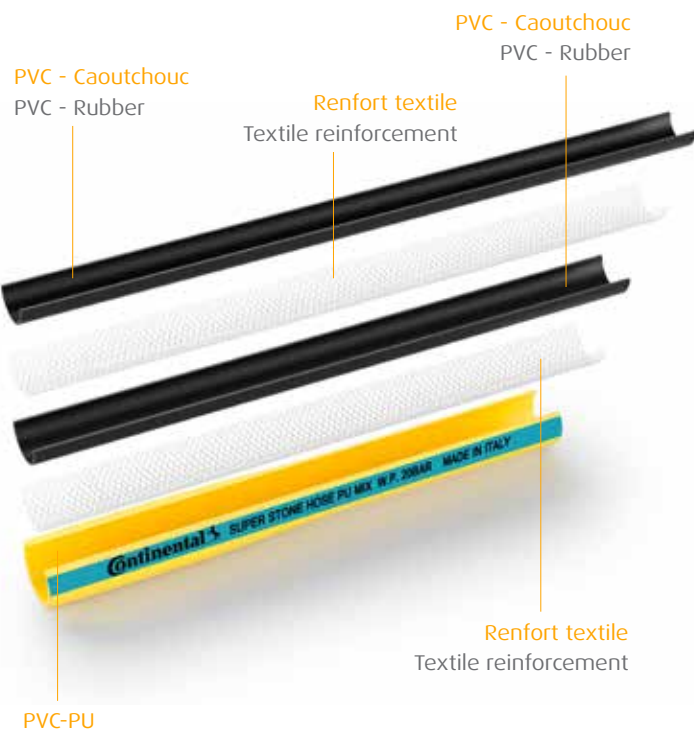
915035 - 915036



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

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	**
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	*****
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-10°C +60°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	*****

ø NOMINAL ø NOMINAL	ø NOMINAL ø NOMINAL	ø INTERIEUR ø I.D.	ø EXTERIEUR ø O.D.	POIDS WEIGHT	RAYON DE COURBURE BENDING RADIUS	PRES. DE SERVICE WORKING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	PRES. D'ECLATEMENT BURSTING PRESS.	LONG. COURONNES 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

*Zone de serrage

*Clamping Zone



ONE ContiTech



Industrial Solutions **EMEA**



Spiralina

Spiralina

SPIRALINA

122

SPIRALINA FLEX

123

SPIRALINA

Spirale en PVC rigide, dureté SHORE (3sec.) = 78 +/- 3, pour la protection contre l'écrasement et l'abrasion (selon ISO 4649 <150 mm³) de tuyaux hydrauliques, mise en faisceau de flexibles et câbles.

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.

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	****
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	****
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-10°C +60°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	PVC RIGIDE
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	*****
	RESISTANCE A L'OZONE OZONE RESISTANCE	*****
	RESISTANCE AU FEU FLAME RETARDANT	UL94 V0
	ANTI UV ANTI-UV	*****
	CHARGE EN COMPRESSION POUR REDUIRE LE DIAM ETRE EXT ERIEUR Ø 1/3 Kg/100 mm COMPRESSION LOAD to reduce the O.D. of 1/3 Kg/ 100 mm	≥ 130
	METHODE DE CALCUL METHOD OF CALCULATION Ø EXTERIEUR DU TUYAU mm OUTSIDE Ø hose mm Ø INTERIEUR SPIRALINA mm INSIDE Ø Spiralina mm	$\frac{\text{Ø EXTERIEUR DU TUYAU mm}}{\text{Ø INTERIEUR SPIRALINA mm}} \times \text{longueur du tuyau mt} = \text{Spiralina mt}$

Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	EPAISSEUR PAROI WALL THICKNESS	POIDS WEIGHT	PAS DE LA SPIRALE SPIRAL PITCH	FORCE DE TRACTION NECESSAIRE POUR ALLONGEMENT DE 100% TENSILE FORCE NEEDED TO ELONGATE OF 100%	POUR DEL TUBES INDIVIDUELS Ø MIN-MAX FOR SINGLE HOSES Ø MIN-MAX	POUR GROUPES DE TUYAUX MIN-MAX Ø EXT. FOR HOSES IN BUNDLES O.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 en PVC rigide, dureté SHORE (3sec.) = 78 +/- 3, pour la protection contre l'écrasement et l'abrasion (selon ISO 4649 <150 mm³) de tuyaux hydrauliques, mise en faisceau de flexibles et câbles.

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.

	SURFACES LISSES SMOOTH SURFACE	***
	FLEXIBILITE FLEXIBILITY	*****
	RESISTANCE A L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	****
	PLAGE DE TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE	-10°C +60°C
	RESISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE	PVC RIGIDE
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT CRUSHING RESISTANCE	****
	RESISTANCE A L'OZONE OZONE RESISTANCE	*****
	RESISTANCE AU FEU FLAME RETARDANT	UL94 V0
	ANTI UV ANTI-UV	*****
	CHARGE EN COMPRESSION POUR REDUIRE LE DIAM ETRE EXT ERIEUR Ø 1/3 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
	METHODE DE CALCUL METHOD OF CALCULATION	
	$\frac{\text{Ø EXTERIEUR DU TUYAU mm} / \text{OUTSIDE Ø hose mm}}{\text{Ø INTERIEUR SPIRALINA mm} / \text{INSIDE Ø Spiralina mm}} \times \text{longueur du tuyau mt} / \text{hose Length m} = \text{mt} / \text{Spiralina}$	

Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIEUR Ø I.D.	Ø EXTERIEUR Ø O.D.	EPAISSEUR PAROI WALL THICKNESS	POIDS WEIGHT	PAS DE LA SPIRALE SPIRAL PITCH	FORCE DE TRACTION NECESSAIRE POUR ALLONGEMENT DE 100% TENSILE FORCE NEEDED TO ELONGATE OF 100%	POUR DEL TUBES INDIVIDUELS Ø MIN-MAX FOR SINGLE HOSES Ø MIN-MAX	POUR GROUPES DE TUYAUX MIN-MAX Ø EXT. FOR HOSES IN BUNDLES O.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**



Règlement (UE) N ° 10/2011

Regulation (EU) No 10/2011

Simulants à appliquer pour démontrer la conformité des matériaux et objets en matière plastique destinés au contact des aliments.

Les données se réfèrent à la matière du tube intérieur.

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.

La conformité des matériaux et objets en matière plastique qui ne sont pas encore en contact avec des denrées alimentaires est démontrée à l'aide des simulants de denrées alimentaires énumérés dans le tableau 1 ci-dessous:

Tableau 1: Liste des simulants de denrées alimentaires

Simulant de denrée alimentaire	Abréviation
Éthanol à % (v/v)	Simulant A
Acide acétique à 3 % (p/v)	Simulant B
Éthanol à 20 % (v/v)	Simulant C
Éthanol à 50 % (v/v)	Simulant D1
Huile végétale (*)	Simulant D2
Oxyde de poly(2,6-diphényl-p-phénylène), taille des particules 60-80 mesh, taille des pores 200 nm	Simulant E

* n'importe quelle huile végétale comme établi par le règlement (UE) 10/2011

Affectation générale des simulants alimentaires aux aliments

Les simulants A, B et C sont affectés aux denrées alimentaires à caractère hydrophile qui peuvent extraire des substances hydrophiles. Le simulant B est utilisé pour les denrées alimentaires dont le pH est inférieur à 4,5. Le simulant C est utilisé pour les denrées alimentaires alcooliques ayant une teneur en alcool de 20 % maximum et les denrées alimentaires contenant une quantité significative d'ingrédients organiques qui les rendent davantage lipophiles. Lipophile qui peuvent extraire des substances lipophiles. Le simulant D1 est utilisé pour les denrées alimentaires alcooliques ayant une teneur en alcool supérieure à 20 % et pour l'huile dans les émulsions aqueuses. Le simulant D2 est utilisé pour les denrées alimentaires contenant des matières grasses libres en surface. Le simulant E est affecté aux essais de migration spécifique dans des denrées alimentaires sèches.

Affectation spécifique des simulants à des denrées alimentaires en vue des essais de migration à partir de matériaux et d'objets qui ne sont pas encore en contact avec des denrées alimentaires

Pour les essais de migration à partir de matériaux et d'objets qui ne sont pas encore en contact avec des denrées alimentaires, les simulants correspondant à une catégorie de denrées alimentaires donnée doivent être sélectionnés en fonction du tableau 2 ci-après. Pour les essais de migration globale à partir de matériaux et d'objets destinés à entrer en contact avec différentes catégories ou une combinaison de catégories de denrées alimentaires, l'affectation du simulant visée au point 4 s'applique.

Le tableau 2 contient les informations suivantes:

- Colonne 1 (Numéro de référence): le numéro de référence de la catégorie de denrées alimentaires.
- Colonne 2 (Description des denrées alimentaires): une description des denrées alimentaires entrant dans la catégorie concernée.
- Colonne 3 (Simulants): les sous-colonnes correspondant à chaque simulant de denrée alimentaire.

Le simulant dont la sous-colonne de la colonne 3 contient une croix (X) doit être utilisé pour les essais de migration à partir de matériaux et d'objets qui ne sont pas encore en contact avec des denrées alimentaires. Pour les catégories de denrées alimentaires pour lesquelles la sous-colonne D2 contient un X suivi d'une barre oblique et d'un chiffre, le résultat de l'essai de migration est divisé par ledit chiffre avant d'être comparé à la limite de migration. Ce chiffre est le facteur de correction visé au point 4.2 de l'annexe V du présent règlement (UE) 10/2011. Pour la catégorie de denrées alimentaires 01.04., le simulant D2 est remplacé par de l'éthanol à 95 %. Pour les catégories de denrées alimentaires pour lesquelles la sous-colonne B contient un X suivi du signe (*), l'essai dans le simulant B peut être omis si le pH de la denrée alimentaire est supérieur à 4,5.

Pour les catégories de denrées alimentaires pour lesquelles la sous-colonne D2 contient un X suivi du signe (**), l'essai dans le simulant D2 peut être omis s'il est possible, par un essai approprié, de démontrer qu'aucun «contact gras» ne s'établit avec la matière plastique en contact avec les denrées alimentaires.

Les données se réfèrent à la matière du tube intérieur

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 Numéro de référence	2 Aliment		3 Simulant à utiliser					
	Aliment denomination		Simulator to be used					
Reference number			A	B	C	D1	D2	E
01	Boissons	Beverages						
01.01	Boissons non alcoolisées ou boissons alcoolisées titrant au maximum 6 % vol.:	Non-alcoholic beverages or alcoholic beverages of an alcoholic strength lower than or equal to 6 % vol.						
	Boissons transparentes: Eau, cidres, jus de fruits ou de légumes transparents simples ou concentrés, nectars de fruits, limonades, sirops, bitter, infusions, café, thé, bières, boissons gazeuses, boissons énergétiques et autres, eau aromatisée, extrait de café liquide	Clear drinks: Water, ciders, clear fruit or vegetable juices of normal strength or concentrated, fruit nectars, lemonades, syrups, bitters, infusions, coffee, tea, beers, soft drinks, energy drinks and the like, flavoured water, liquid coffee extract		X (*)	X			
	Boissons troubles: Jus, nectars et boissons gazeuses contenant de la pulpe de fruit, mouts contenant de la pulpe de fruit, chocolat liquide	Cloudy drinks: juices and nectars and soft drinks containing fruit pulp, musts containing fruit pulp, liquid chocolate		X (*)		X		
01.02	Boissons alcoolisées titrant 6 à 20 % vol.	Alcoholic beverages of an alcoholic strength of between 6 %vol and 20 %.			X			
01.03	Boissons alcoolisées titrant plus de 20 % vol. et toutes les liqueurs à base de crème	Alcoholic beverages of an alcoholic strength above 20 % and all cream liquors				X		
01.04	Divers: alcool éthylique non dénaturé	Miscellaneous: undenaturated ethyl alcohol		X (*)				Substitute 95% ethanol
02	Céréales, dérivés de céréales, produits de la biscuiterie, de la boulangerie et de la pâtisserie	Cereals, cereal products, pastry, biscuits, cakes and other bakers' wares						
02.01	Amidons et féculés	Starches						X
02.02	Céréales en l'état, en flocons, en paillettes (y compris le maïs soufflé et les pétales de maïs et autres)	Cereals, unprocessed, puffed, in flakes (including popcorn, corn flakes and the like)						X
02.03	Farines de céréales et semoules	Cereal flour and meal						X
02.04	Pâtes alimentaires sèches, par ex. macaroni, spaghetti et produits similaires et pâtes fraîches	Dry pasta e.g. macaroni, spaghetti and similar products and fresh pasta						X
02.05	Produits de la boulangerie sèche, de la biscuiterie et de la pâtisserie sèche: A. présentant des matières grasses en surface B. autres	Pastry, biscuits, cakes, bread, and other bakers' wares, dry: A. With fatty substances on the surface B. Other					X/3	X
02.06	Produits de la boulangerie et de la pâtisserie fraîche: A. présentant des matières grasses en surface B. autres	Pastry, cakes, bread, dough and other bakers' wares, fresh: A. With fatty substances on the surface B. Other					X/3	X
03	Chocolats, sucres et leurs dérivés Produits de la confiserie	Chocolate, sugar and products thereof Confectionery products						
03.01	Chocolats, produits enrobés de chocolat, suCaoutchoucédanés et produits enrobés de suCaoutchoucédanés	Chocolate, chocolate-coated products, substitutes and products coated with substitutes					X/3	
03.02	Produits de la confiserie: A. sous forme solide: I. présentant des matières grasses en surface II. autres B. sous forme de pâte: I. présentant des matières grasses en surface II. humides	Confectionery products: A. In solid form: I. With fatty substances on the surface II. Other B. In paste form: I. With fatty substances on the surface II. Moist				X	X/3	X/2
03.03	Sucres et sucreries: A. sous forme solide: cristaux ou poudre B. mélasse, sirops de sucre, miel et similaires	Sugar and sugar products A. In solid form: crystal or powder B. Molasses, sugar syrups, honey and the like	X					X
04	Fruits, légumes et leurs dérivés	Fruit, vegetables and products thereof						
04.01	Fruits entiers, frais ou réfrigérés, non pelés	Whole fruit, fresh or chilled, unpeeled						
04.02	Fruits transformés: A. Fruits secs ou déshydratés, entiers, en tranches, sous forme de farine ou de poudre B. Fruits sous forme de purée, conserve ou pâte, dans leur jus ou dans du sirop de sucre (Confiture, compote et produits similaires) C. Fruits conservés dans un milieu liquide: I. en milieu huileux II. en milieu alcoolique	Processed fruit: A. Dried or dehydrated fruits, whole, sliced, flour or powder B. pastes or in its own juice or in sugar syrup (jams, compote, and similar products) C. Fruit preserved in a liquid medium: I. In an oily medium II. In an alcoholic medium		X (*)	X		X	X

1	2	3						
Numéro de référence	Aliment	Simulant à utiliser						
Reference number	Aliment denomination	Simulator to be used	A	B	C	D1	D2	E
04.03	Fruits à coques (arachides, châtaignes, amandes, noisettes, noix communes, pignons et autres): A. décortiqués, séchés, en flocons ou en poudre B. décortiqués et grillés C. sous forme de pâte ou de crème	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	X				X	X
04.04	Légumes entiers, frais ou réfrigérés, non pelés	Whole vegetables, fresh or chilled, unpeeled						
04.05	Légumes transformés: A. Légumes secs ou déshydratés, entiers, en tranches ou sous forme de farine ou de poudre B. Légumes frais, pelés ou découpés C. Légumes sous forme de purée, conserve ou pâte ou dans leur jus (y compris dans du vinaigre ou en saumure) D. Légumes en conserve: I. en milieu huileux II. en milieu alcoolique	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	X	X(*)	X		X	X
05	Graisses et huiles	Fats and oils						
05.01	Graisses et huiles animales et végétales, naturelles ou élaborées (y compris le beurre de cacao, le saindoux, le beurre fondu)	Animals and vegetable fats and oils, whether natural or treated (including cocoa butter, lard, resolidified butter)					X	
05.02	Margarine, beurre et autres matières grasses constituées d'émulsions d'eau dans l'huile	Margarine, butter and other fats and oils made from water emulsions in oil					X/2	
06	Produits animaux et oeufs	Animal products and eggs						
06.01	Poissons: A. frais, réfrigérés, transformés, salés ou fumés, y compris les oeufs de poisson B. conserves de poisson: I. en milieu huileux II. en milieu aqueux	Fish: A. Fresh, chilled, processed, salted or smoked including fish eggs B. Preserved fish: I. In an oily medium II. In an aqueous medium	X				X/3(**)	
06.02	Crustacés et mollusques (y compris les huîtres, les moules et les escargots): A. frais dans leur carapace ou coquille B. sans carapace ou coquille, transformés, en conserve ou cuits avec leur carapace ou coquille I. en milieu huileux II. en milieu aqueux	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	X	X(*)	X		X	
06.03	Vianades de toutes espèces zoologiques (y compris la volaille et le gibier): A. fraîches, réfrigérées, salées, fumées B. produits transformés à base de viande (jambon, saucisson, bacon, saucisse et autres) ou sous forme de pâte, de crème C. produits à base de viande marinés en milieu huileux	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	X X				X/4(**) X/4(**)	X
06.04	Conserves de viande: A. en milieu gras ou huileux B. en milieu aqueux	Preserved meat: A. In an fatty or oily medium B. In an aqueous medium	X	X(*)		X	X/3	
06.05	Oeufs entiers, jaune d'oeuf, blanc d'oeuf A. en poudre, séchés ou congelés B. liquides et cuits	Whole eggs, egg yolk, egg white A. Powdered or dried or frozen B. Liquid and cooked				X		X
07	Produits laitiers	Milk products						
07.01	Lait: A. Lait entier, partiellement déshydraté et partiellement ou totalement écrémé et boissons lactées B. Poudre de lait y compris les préparations pour nourrissons (à base de poudre de lait entier)	Milk: A. Milk and milk based drinks whole, partly dried and skimmed or partly skimmed B. Milk powder including infant formula (based on whole milk powder)				X		X
07.02	Lait fermenté, tel que le yoghourt, le lait battu et les produits similaires	Fermented milk such as yoghurt, buttermilk and similar products		X(*)		X		
07.03	Crème et crème aigre	Cream and sour cream		X(*)		X		
07.04	Fromages: A. entiers, à croûte non comestible B. fromage naturel sans croûte ou à croûte comestible (gouda, camembert et autres) et fromage fondant C. fromage transformé (fromage à pâte molle, cottage et autres) D. conserves de fromage: I. en milieu huileux II. en milieu aqueux (feta, mozzarella et autres)	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)	X	X(*)		X(*)	X	

Les données se réfèrent à la matière du tube intérieur

The suitability refers to the lining of the hose.

1	2		3					
Numéro de référence	Aliment		Simulant à utiliser					
Reference number	Aliment denomination		Simulator to be used					
			A	B	C	D1	D2	E
08	Produits divers	Miscellaneous products						
08.01	Vinaigre	Vinegar		X				
08.02	Denrées alimentaires frites ou rôties: A. pommes de terre frites, beignets et autres B. d'origine animale	Fried or roasted foods: A. Fried potatoes, fritters and the like B. Of animal origin	X X				X/5 X/4	
08.03	Préparations pour soupes, potages, bouillons ou sauces (extraits, concentrés), préparations alimentaires composites homogénéisées, plats préparés, y compris levures et substances fermentantes: A. en poudre ou séchés: I. à caractère gras II. autres B. Sous toute autre forme: I. à caractère gras II. autres	Preparations for soups, broths, sauces, in liquid, solid or powder form (extracts, concentrates); homogenised composite food preparations, prepared dishes including yeast and raising agents A. Powdered or dried: I. With fatty character II. Other B. Any other form than powdered or dried: I. With fatty character II. Other	X X	X(*) X(*)	X		X/5 X/3	X
08.04	Sauces: A. à caractère aqueux B. à caractère gras telles que mayonnaise, sauces dérivées de la mayonnaise, crème pour salade et autres mélanges d'huile et d'eau comme les sauces à base de noix de coco	Sauces: A. With aqueous character B. With fatty character e.g. mayonnaise, sauces derived from mayonnaise, salad creams and other oil/water mixtures e.g. coconut based sauces	X	X(*) X(*)	X		X	
08.05	Moutardes (à l'exception des moutardes en poudre de la position 08.14)	Mustard (except powdered mustard under heading 08.14)	X	X(*)			X/3(**)	
08.06	Tartines, sandwichs, toasts, pizza et autres contenant toutes espèces d'aliments: A. présentant des matières grasses en surface B. autres	Sandwiches, toasted bread pizza and the like containing any kind of foodstuff A. With fatty substances on the surface B. Other	X				X/5	X
08.07	Glaces	Ice-creams			X			
08.08	Aliments secs: A. présentant des matières grasses en surface B. autres	Dried foods: A. With fatty substances on the surface B. Other					X/5	X
08.09	Aliments congelés ou surgelés	Frozen or deep-frozen foods						X
08.10	Extraits concentrés titrant 6 % vol. d'alcool ou plus	Concentrated extracts of an alcoholic strength equal to or exceeding 6 % vol.		X(*)		X		
08.11	Cacao: A. Cacao en poudre, y compris maigre et très maigre B. Pâte de cacao	Cocoa: A. Cocoa powder, including fat reduced and highly fat reduced B. Cocoa paste					X/3	X
08.12	Café, même torréfié ou décaféiné ou soluble, suCaoutchoucédané de café, en granulés ou en poudre	Coffee, whether or not roasted, decaffeinated or soluble, coffee substitutes, granulated or powdered						X
08.13	Plantes aromatiques et autres plantes telles que camomille, mauve, menthe, thé, tilleul et autres	Aromatic herbs and other herbs such as camomile, mallow, mint, tea, lime blossom and others						X
08.14	Épices et aromates à l'état ordinaire telles que cannelle, clous de girofle, moutarde en poudre, poivre, vanille, safran, sel et autres	Spices and seasonings in the natural state such as cinnamon, cloves, powdered mustard, pepper, vanilla, saffron, salt and other						X
08.15	Épices et aromates en milieu huileux telles que pesto, pâte de curry	Spices and seasoning in oily medium such as pesto, curry paste					X	

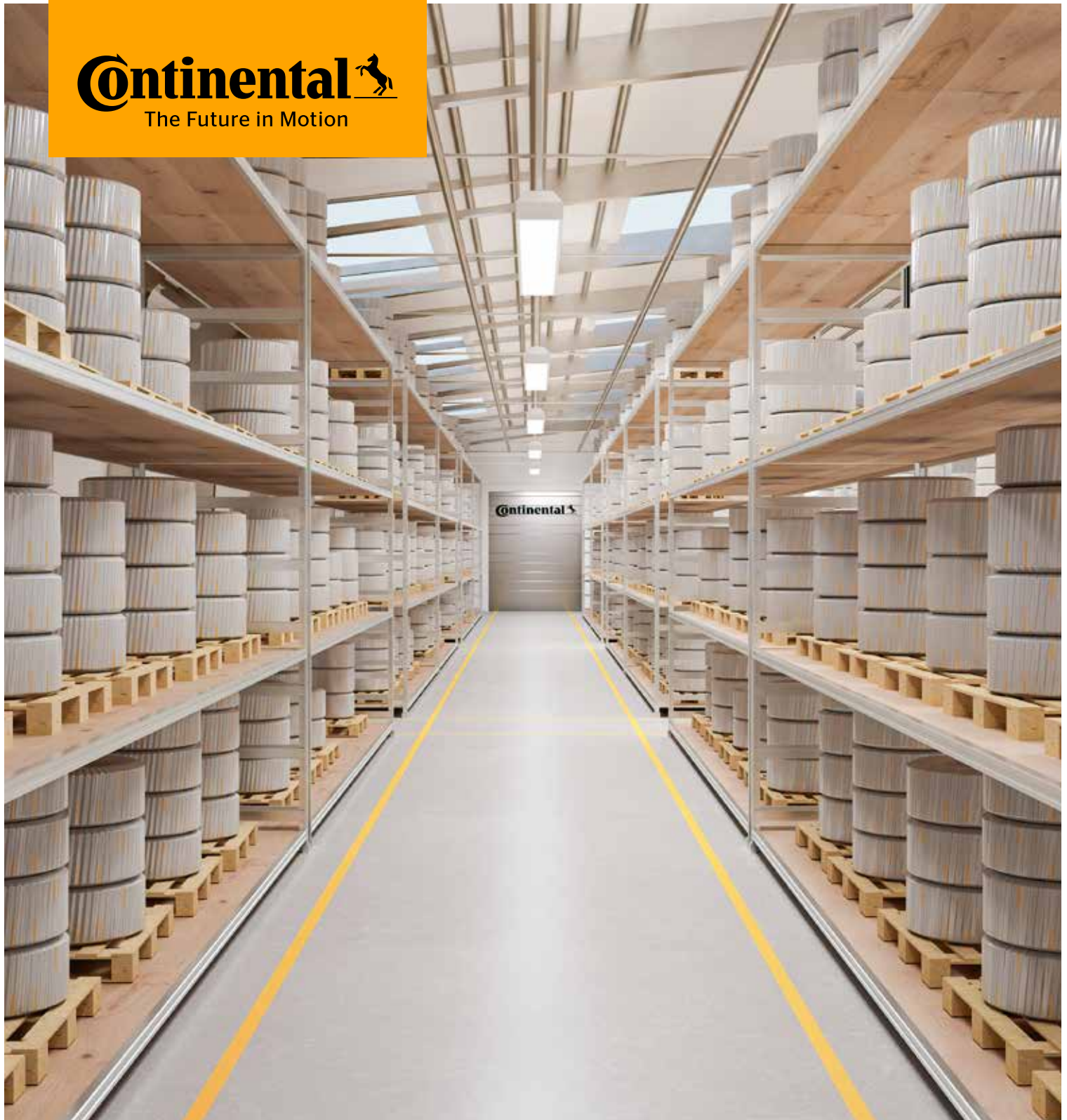
(*) Ce test est effectué seulement si le pH est inférieur ou égal à 4,5.
 (***) Ce test peut être effectué pour des liquides ou des boissons avec une preuve supérieur à 15%, avec de l'éthanol en solution aqueuse de concentration analogue.
 (***) L'essai avec le simulateur D peut être omis si l'on peut démontrer par un test approprié qu'aucun «contact gras» avec la matière plastique ne se produit.

(*) 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**



Informations techniques

Technical Information

1 • Comment bien choisir le tuyau

Afin d'offrir le meilleur rendement possible, le tuyau ainsi que ses accessoires, doit être choisi en fonction de l'usage auquel il est destiné et de ses conditions de service; veuillez donc avant de choisir le diamètre, le type et les qualités du tuyau, à bien analyser les informations qui détaillent les conditions réelles de service. Le choix du tuyau et/ou des accessoires sous-entend qu'il faut toujours:

- a) connaître parfaitement la nature du matériau qui transitera dans le tuyau
- b) vérifier la compatibilité avec d'éventuels raccords
- c) déterminer les dimensions, les longueurs et les limites de tolérance adaptées pour l'utilisation et le montage.

Prendre en compte les conditions de risque lors de l'utilisation du produit, en particulier s'il est au contact d'enfants et de personnes âgées.

2 • Informations générales

Les matériels plastiques, de par leur nature, peuvent voir leurs propriétés physiques se modifier, tant lors de leur stockage que lorsqu'ils sont utilisés. Ces changements qui s'observent normalement au cours du temps, par rapport au type de matériel utilisé, peuvent être accélérés par un facteur particulier ou par une combinaison de plusieurs facteurs. Les matériels de renforcement subissent également des dommages du fait de conditions de stockage et/ou d'utilisation inadéquates. Il est recommandé d'éviter leur exposition prolongée aux rayons du soleil et aux agents atmosphériques en général et d'éviter qu'ils ne restent à proximité d'appareils qui peuvent favoriser le développement d'ozone. Attention: ce qui s'applique de façon générique aux tuyaux, est également valable pour les accessoires.

3 • Stockage

3.1 Recommandations pour un stockage correct

Les recommandations suivantes définissent certaines précautions à prendre pour faire en sorte que les marchandises emmagasinées se détériorent le moins possible.

3.2 Durée de stockage

La durée de stockage devra être réduite au maximum en suivant une rotation programmée. Lorsqu'il n'est pas possible d'éviter de longues durées d'entreposage et lorsque les recommandations suivantes ne sont pas respectées, bien contrôler le tuyau avant de l'utiliser.

3.3 Température et humidité

La meilleure température pour stocker les tuyaux en plastique va de 10°C à 25°C. Les tuyaux ne doivent pas être stockés à des températures supérieures à 40°C ou inférieures à 0°C. Quand la température est inférieure à -5°C, manipuler les tuyaux avec précaution. Les tuyaux ne doivent pas être entreposés à proximité de sources de chaleur ni dans des conditions d'humidité élevée ou faible. Le niveau d'humidité maximum recommandé est de 65%.

3.4 Contacts avec d'autres matériaux

Les tuyaux ne doivent pas se trouver au contact avec des produits chimiques du type solvants, carburants, huiles, graisses, acides, désinfectants, etc., qui peuvent altérer les caractéristiques physico-mécaniques.

3.5 Sources de chaleur

La température limite indiquée au point 3.3 doit être respectée. Lorsque ce n'est pas possible, utiliser une protection thermique.

3.6 Conditions de stockage

Les tuyaux doivent être stockés de manière à ne subir aucune

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,

tension, compression ou autre déformation et il faut éviter tout contact avec des objets qui pourraient les perforer ou les taillader. Il vaut mieux stocker les tuyaux sur des étagères spéciales ou sur des surfaces sèches. Les tuyaux emballés doivent être stockés horizontalement en évitant de les empiler. Lorsque ceci n'est pas possible, n'empiler que jusqu'à une certaine hauteur afin d'éviter que les tuyaux à la base ou à proximité ne subissent des déformations permanentes. Le diamètre interne du colis ne doit jamais être inférieur au double du rayon de courbure déclaré par le fabricant, en accord avec les standards techniques. Il est conseillé d'éviter de stocker des tuyaux sur des tiges ou des crochets. En outre, il est conseillé de stocker les tuyaux qui sont livrés droits, horizontalement sans les enrrouler.

3.7 Rongeurs et insectes

Les tuyaux doivent être protégés des rongeurs et des insectes. Prendre les précautions nécessaires si le risque qu'il y en ait existe.

3.8 Marquage des colis

Il est conseillé de faire en sorte que les tuyaux, emballés ou pas, soient toujours faciles à identifier. Afin de les retrouver plus facilement, veillez à munir chaque produit d'une étiquette d'identification.

3.9 Prélèvement de l'entrepôt

Avant de livrer les tuyaux, bien vérifier qu'ils sont intacts.

3.10 Restitution en entrepôt

Avant d'être entreposés à nouveau, les tuyaux déjà utilisés doivent être nettoyés et libérés de toute substance qui y aurait transité. En particulier, bien contrôler dans le cas de substances chimiques, explosives, inflammables, abrasives et corrosives. Après le nettoyage, vérifier que le tuyau peut être utilisé à nouveau.

4 • Normes et méthode d'utilisation

Après avoir choisi le type de tuyau, l'utilisateur doit prendre en considération les critères d'installation suivants:

4.1 Ouverture du carton d'emballage

Faire attention qu'au moment de l'ouverture de l'emballage, le tuyau ne soit pas endommagé par les couteaux ou cutters.

4.2 Contrôle pré-assemblage

Avant de procéder à l'installation, bien vérifier que les caractéristiques du tuyau quant au type, à son diamètre et à sa longueur sont conformes aux spécifications requises. En outre, effectuer un contrôle visuel pour s'assurer qu'il n'y a pas d'obstructions, d'entailles, de revêtement endommagé ou toute autre imperfection évidente.

4.3 Manipulation

Manipuler les tuyaux avec soin en évitant de les cogner, de les tirer sur des surfaces abrasives et de les comprimer. Ne pas tirer violemment sur les tuyaux quand ceux-ci sont enrroulés ou entortillés. Les tuyaux lourds et livrés normalement en position horizontale droite doivent être mis sur des supports spéciaux pour le transport. Dans le cas de supports en bois, veillez à ce qu'ils ne soient pas traités ou peints avec des substances qui pourraient endommager le tuyau.

4.4 Test de pression et étanchéité

La pression d'exercice généralement indiquée sur les tuyaux doit être respectée. Après l'installation, quand les bulles d'air ont été éliminées, augmenter graduellement la pression jusqu'à atteindre la pression d'exercice pour tester l'assemblage et contrôler s'il y a éventuellement des fuites. Ce test doit être effectué en conditions de sécurité.

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

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

The internal diameter of the coil must never be less than double the bending radius declared by the manufacturer in 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-

4.5 Température

Les tuyaux doivent toujours être utilisés dans les limites de température généralement indiquées. Au cas où vous auriez des doutes, n'hésitez pas à contacter le fabricant. La pression d'exercice indiquée dans le catalogue se réfère à la température de $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$; des températures différentes comportent une réduction des prestations.

4.6 Produits transportés

Les tuyaux doivent être utilisés pour le passage des substances pour lesquelles ils ont été fabriqués. Si vous deviez avoir des doutes, n'hésitez pas à contacter le fabricant. Autant que possible, faire en sorte que les tuyaux ne restent pas sous effort ou stress mécanique quand ils ne sont pas utilisés. Dans le cas de passage de substances dangereuses, par nature ou pour le type d'utilisation, qui pourraient entraîner des dommages à la santé et/ou à l'environnement et/ou aux choses, mettre en place les mesures nécessaires pour opérer dans des conditions de sécurité au cas où le tuyau céderait ou éclaterait. Les données ne tiennent compte que des propriétés de la matière du tube intérieur.

4.7 Conditions environnementales

Les tuyaux ne doivent être utilisés que dans les conditions environnementales pour lesquelles ils ont été fabriqués.

4.8 Rayon de courbure

L'installation en dessous du rayon de courbure minimum réduit notablement la durée de vie et la résistance du tuyau et peut provoquer des dommages. En outre, il faut éviter des courbures à proximité des raccords.

4.9 Torsion

Les tuyaux ne sont pas fabriqués pour travailler en torsion, sauf dans le cas de buts spécifiques.

4.10 Vibrations

Les vibrations soumettent les tuyaux à des stress et des réchauffements possibles surtout à proximité des raccords là où le plus souvent il peut y avoir des éclatements prématurés. Il est donc conseillé de vérifier que les tuyaux sont fabriqués pour résister à de tels stress.

4.11 Points de rebroussement

Les points de rebroussement doivent être évités dans la mesure où le renforcement et les matériaux plastiques sont sujets à des stress qui pourraient entraîner un éclatement ou une réduction des prestations. Certains utilisateurs ont tendance à obstruer le passage de fluides en créant des points de rebroussement dans le tuyau; ce système doit être évité pour les raisons explicitées ci-dessus.

4.12 Choix et montage des raccords

Dans le respect des prescriptions du fabricant, il faut toujours contrôler la compatibilité entre la pression d'exercice et celle des tuyaux. Des raccords qui ont des diamètres trop élevés provoquent un stress anormal qui peut rompre le renforcement du tuyau ou endommager la couche interne, tandis que des dimensions trop réduites peuvent provoquer des difficultés de serrage et des fuites ou dans le cas de tuyaux avec plusieurs couches, des infiltrations entre les couches. En outre, les raccords ne doivent pas avoir d'ergots pointus ou coupants qui pourraient endommager le tuyau. De l'eau ou de l'eau et du savon peuvent être utilisés pour faciliter l'insertion des raccords. Ne pas utiliser des produits qui contiennent des huiles ou d'autres produits agressifs, sauf dans le cas des tuyaux destinés à être utilisés avec ces substances. Il est interdit de forcer les tuyaux avec des marteaux en bois ou des outils similaires. Éviter des colliers externes ou d'autres instruments qui serrent.

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

L'utilisation de colliers improvisés (par exemple fil métallique) avec des extrémités coupantes ou des colliers de serrage trop étroits provoquent l'endommagement du revêtement et du renforcement.

4.13 Dissipation de l'électricité statique

Quand la continuité électrique est requise, les prescriptions du fabricant doivent être respectées ; il faut effectuer des tests pour vérifier la continuité entre le caoutchouc et l'assemblage. Contrôler la continuité avec un testeur normal.

4.14 Installation permanente

Les tuyaux doivent être supportés de manière adéquate, de façon à ce que le tuyau en pression puisse se mouvoir normalement (variations de longueur et diamètre, torsion, etc.).

4.15 Installations mobiles

Quand le tuyau relie des installations mobiles, contrôler que la longueur du tuyau est suffisante, que le mouvement ne soumet pas le tuyau à des efforts excessifs et frottements et qu'il n'y a pas de stress, courbures, tractions ou torsions anormales.

4.16 Identification

Si des marquages supplémentaires sont nécessaires, utiliser des rubans auto-adhésifs. Lorsque l'on ne peut pas éviter l'utilisation de vernis, consulter le fabricant pour vérifier la compatibilité avec le revêtement du tuyau.

5 • Entretien

5.1 Entretien

Même si le choix, le stockage et l'installation ont été effectués correctement, un entretien régulier est nécessaire. La fréquence de l'entretien dépend de l'utilisation du tuyau. Durant les contrôles, vérifier particulièrement les raccords et la présence d'irrégularités qui indiquent la détérioration du tuyau.

Ci-dessous, une liste non exhaustive des irrégularités possibles:

- Fissures, fendillements, entailles, abrasions, décollements, lacérations du revêtement (ou de l'intérieur) qui rendent visible le renforcement;
- Déformations, bulles, renflements locaux en pression;
- Parties durcies ou trop molles;
- Fuites.

Ces irrégularités justifient le remplacement du tuyau. Quand le revêtement reporte la date d'échéance, celle-ci doit être respectée même si le tuyau ne montre pas de signes apparents de consommation.

5.2 Réparations

Il n'est pas conseillé d'effectuer des réparations. Toutefois, si la détérioration est située à une extrémité du tuyau, elle peut être coupée et enlevée.

5.3 Nettoyage

Si les instructions de nettoyage ne sont pas fournies par le fabricant, nettoyer si nécessaire avec de l'eau et du savon en évitant d'utiliser des solvants (essence, paraffine, etc.) ou des détergents. Ne jamais utiliser pour effectuer le nettoyage des outils abrasifs, pointus ou coupants (brosses métalliques, papier de verre, etc.).

6 • Mise au rebut

Pour la mise au rebut du produit, respecter les lois en vigueur en la matière et ne pas le jeter dans la nature.

La société CONTINENTAL se réserve la faculté de modifier tout ou une partie de ce catalogue et décline toute responsabilité dans le cas où ses produits ne seraient pas utilisés conformément aux indications présentes.

7 • Conservation tuyaux avec spirale en PVC

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.

Les modalités de transport sont valides pour son optimisation; au moment de la réception de la marchandise, appliquer ce qui suit.

Indications pour la structure de la palette.



Non adaptée



Not suitable

Adaptée



Suitable

Meilleure solution

Best Solution

Pour améliorer la conservation et la durée de la spirale en PVC rigide, les rouleaux NE DOIVENT PAS dépasser de la palette sur laquelle ils reposent.
Entre la palette et le rouleau, intercaler un carton ou l'équivalent.

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.



En l'absence de palettes adéquates, par type ou dimension, déposer les rouleaux "par terre".

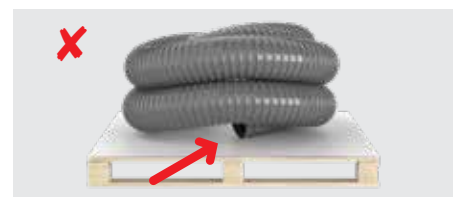
It's preferable to put the coils on the floor if the suitable pallets are not available.

Manipuler les rouleaux en évitant les chocs et les dommages par frottement. Entre la palette et le premier rouleau déposé, intercaler une feuille de carton ou l'équivalent.

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

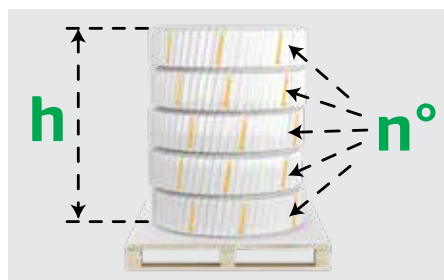
Positionner les rouleaux sur la palette avec les têtes vers le haut.

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



Indications générales superposition rouleaux par rapport au type de structure.

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



Arizona Nevada Medium		Oregon		Luisiana California etc.	
Ø 25 ÷ Ø 89	h = 160 cm m ^{ax}	Ø 20 ÷ Ø 90	h = 160 cm m ^{ax}	Ø 25 ÷ Ø 90	h = 160 cm m ^{ax}
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

Les cas particuliers de conditionnement sont à définir par contrat entre client et vendeurs.

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

Au cas où l'on prévoit de longs délais de conservation, réduire la hauteur ou le nombre de rouleaux empilés.

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

Ne pas superposer d'autres matériaux sur les rouleaux et ne pas exposer à des sources de chaleur qui pourraient déformer le tuyau.

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

INDEX

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 0332 942111
www.merlett.com/it/ - E-mail: industrial-hose.IT@continental.com
-  **Germany**
Continentalstraße 3-5 - 34497 KORBACH - GERMANY
Phone +49 (0)5631 58 2575
www.merlett.com/de/ - E-mail: industrial-hose.DE@continental.com
-  **United Kingdom**
Hindley Green Business Park, Leigh Road, Hindley Green, Wigan, WN2 4TN
Phone +44 (0)1454 329 888
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 +34 93 477 46 30
www.merlett.com/es/ - E-mail: manguera-industrial.ES@continental.com
-  **France**
Rue de Moirond - ZI de Domène - 38420 - DOMENE - FRANCE
Phone +33 (0)4 76 77 66 10
www.merlett.com/fr/ - E-mail: tuyau-industriel.FR@continental.com
-  **Benelux**
Celsiusstraat, 26 - 6604 CW Wijchen - THE NETHERLANDS
Phone +31 (0)24 645 55 70
www.merlett.com/been/ - E-mail: industrial-hose.NL@continental.com
-  **Poland**
ul. Św. Mikołaja 1 - 62-080 Swadzim k. Poznania - POLAND
Phone +48 61 428 17 91
www.merlett.com/pl/ - E-mail: industrial-hose.PL@continental.com
-  **Norway**
Saltverket Box 81 - N-4501 - MANDAL - NORWAY
Phone +47 38 27 88 20
www.merlett.com/no/ - E-mail: industrial-hose.NO@continental.com
-  **Denmark**
Fabriksvengen 15, DK - 3550 - SLANGERUP - DENMARK
Phone +45 48 10 33 00
www.merlett.com/da/ - E-mail: industrial-hose.DK@continental.com
-  **Sweden**
Kronbergs Backe 4 - SE 441 96 - ALINGSÅS - SWEDEN
Phone +46 322 460 60
www.merlett.com/sv/ - E-mail: industrial-hose.SE@continental.com
-  **Finland**
Phone +358 9 878 6066
www.merlett.com/fi/ - E-mail: industrial-hose.FI@continental.com



Avertissement

Le présent catalogue remplace toutes les versions précédentes.
Pour plus de détails sur les spécifications de nos produits, veuillez consulter les fiches techniques correspondantes ou contacter votre représentant commercial.

Toutes les informations contenues dans ce catalogue sont fournies à titre indicatif et n'ont aucune valeur contraignante.

Sauf indication contraire figurant dans nos Conditions de Vente, nous ne formulons aucune garantie, expresse ou implicite, concernant la qualité ou l'état des produits présentés dans ce document, y compris, sans s'y limiter, leur commercialisation, leur mise sur le marché ou leur aptitude à un usage particulier.

Disclaimer

The present catalog supersedes all previous versions thereof.
For further details regarding our products' specifications, please refer to the relevant products' data sheets or contact your sales representative
All information contained in the present catalog is provided for reference purposes only and is not legally binding.
Unless as explicitly set forth in our Conditions of Sales, we do not give any warranty, either express or implied, with respect to the quality or condition of the products listed herein, including, but not limited to, the saleability, marketability, or fitness of such products for any particular purpose.

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



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/disl_en

www.merlett.com/fr/

