



Generell Katalog

Termoplastiske Slinger



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 står i forkant av industriell innovasjon, og leverer banebrytende, bærekraftige løsninger som driver fremgang på tvers av et bredt spekter av bransjer. Som en del av Continental-gruppen tilbyr vi en omfattende portefølje av tilkoblede teknologier designet for å øke sikkerhet, effektivitet og bekvemmelighet. Fra off-highway-kjøretøy og jernbanesystemer til kjøretøyindustrien, romfart og industrielle miljøer, våre løsninger er utviklet for fremtidsrettet. Vi støtter stolt spesialiserte sektorer som mat og møbler, og utvikler oss kontinuerlig utover vår opprinnelse som en gummiproduktprodusent for å tilby morgendagens løsninger.

Vi opptretr som **EN ContiTech** for å tilby høyverdiløsninger som kobler sammen, formidler og dekker våre kunders behov.

- › **We Connect:** Vi **kobler til** kunde- og markedspektiver for å sikre at vi fullt ut forstår kundenes forventninger.
- › **We Convey:** Vi **formidler** innovative ideer til forbedring for å redusere risikoer og øke sikkerheten gjennom hele produktets livssyklus.
- › **We Cover:** Vi **dekker** alle krav og innfrir våre løfter uten kompromisser.

Kvalitet er vår lidenskap.



AND COVER

ContiTech-gruppen er delt inn i fem forretningsområder:

- › Industrial Solutions for AMERICAS, EMEA, APAC
- › Original Equipment Solutions
- › Surface Solutions

Vi tilbyr premiumløsninger for et bredt spekter av bransjer:

- › Luftfart
- › Jordbruk og Skogbruk
- › Nyttekjøretøy
- › Byggevirksomhet
- › Energiledelse
- › Matkjedeforedling
- › Hjem, hage og fritid
- › Industriell sikkerhet
- › Materialhåndtering
- › Gruvedrift
- › Personbiler
- › Utskriftsteknologi
- › Jernbanetransport
- › Resirkulering, avløpsvann og luftbehandling
- › Skip, havn og hav
- › Urban mobilitet



Certificates available and downloadable from our website
[Sertifikater tilgjengelige og nedlastbare fra vår nettside.](#)

Sertifisering

Garantert produktkvalitet

I Continental har vi som et mål at kunde/sluttbruker føler seg trygg på at vi overvåker og kontrollerer produksjonen slik at den er i henhold til aktuelle standarder og sertifiseringer som oppgitt i vår katalog og på våre tekniske datablader.

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.

FORKLARING

LEGEND



LANDBRUK
AGRICULTURE



HAGE
GARDENING



INDUSTRI
INDUSTRY



BYGG
BUILDING



SKIPSBYGGING
NAUTICAL



TRANSPORT
TRANSPORTS



HJEM
HOUSE



GLATT OVERFLATE
SMOOTH SURFACE



FLEKSIBILITET
FLEXIBILITY



SLITESTYRKE
ABRASION RESISTANCE



TEMPERATUR OMRÅDE
TEMPERATURE RANGE



KJEMIKALIE BESTANDIGHET
CHEMICAL RESISTANCE



KNEKK STYRKE
CRUSHING RESISTANCE



OZON BESTANDIGHET
OZONE RESISTANCE



MIKROBE-BESTANDIG
MICROORGANISMS RESISTANCE



KLORIN RESISTENS
CHLORINE RESISTANCE



STREKK-STYRKE
TEAR RESISTANCE



RESISTENS MOT REVNING
PERFORATION RESISTANCE



FORM STABILITET
MOULD RESISTANCE



OLJE BESTANDIGHET
OILS RESISTANCE



SELVSLUKKENDE
FLAME RETARDANT



ANTISTATISK
ANTISTATIC



ATEX | TRGS



HYDROLYSE RESISTENS
HYDROLYSIS RESISTANCE



NÆRINGSMIDLER
FOR FOOD



ANTI UV
ANTI-UV



ELEKTRISK LEDENDE
CONDUCTIVE



O-PHTALAT FRI
O-PHTHALATE FREE



PHTHALAT FRI
PHTHALATE FREE



HALOGENFRI
HALOGEN FREE



SILICON FREE
SILICON FREE



KOMPRIMERT VERSJON
COMPACTED VERSION



PRESS STYRKE
COMPRESSION LOAD



UTREGNINGSMETODE
METHOD OF CALCULATION



KALIBRERTE DIMENSJONER
CALIBRATED DIAMETERS



SPILLVANNS SYSTEM
WASTE WATER TANK SYSTEM



ADVARSEL
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

Flerlags PVC-slange med innebygd galvanisert stålspiral med polyesterarmering. Suge-trykkslange for transport av flytende og faste stoffer.

912934

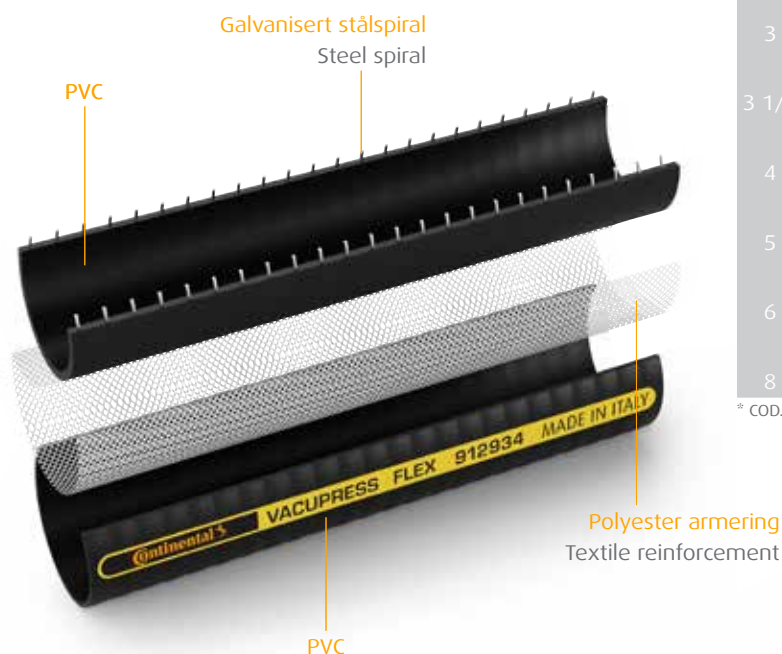


Multilayer PVC hose with embedded galvanised steel spiral with polyester yarn reinforcement, for suction and delivery of liquids and solids.

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-25°C +60°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***
	ANTI UV ANTI-UV	***

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE 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

Suge- og trykkslange i myk PVC med innebygd galvanisert ståls spiral og polyesterarmering.

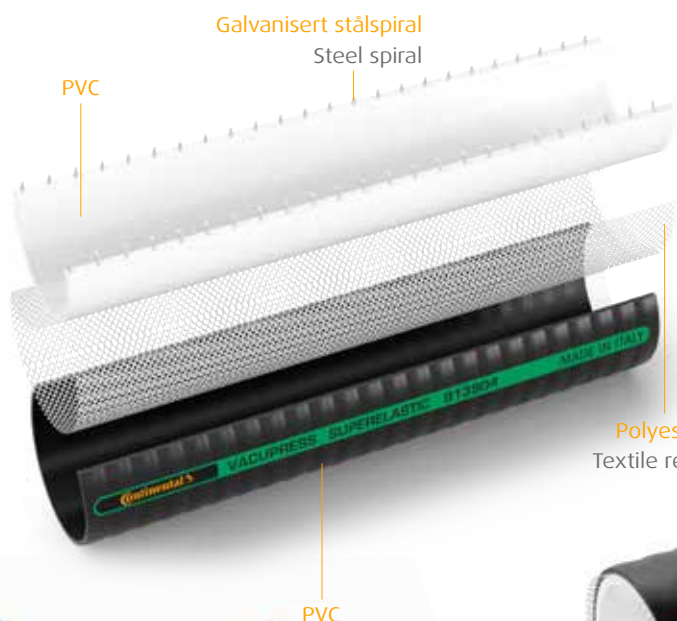
913904



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	*****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-25°C +60°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***
	ANTI UV ANTI-UV	*****
	O-PHTALAT FRI O-PHTHALATE FREE	PHF *****
	EGNET FOR APPLIKASJONER SOM KOMMER I KONTAKT MED MATVARER I HENHOLD TIL EU-FORORDNINGEN - SE SAMSVARERKLÆRING SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

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



Polyester armering
Textile reinforcement



VACUPRESS ENO PHF

To-lags PVC-slange uten phthalater med stålspiral og polyesterarmering. Suge- trykkslange for transport av væsker, vin og drikkevarer med opptil 20 % alkoholinnhold.

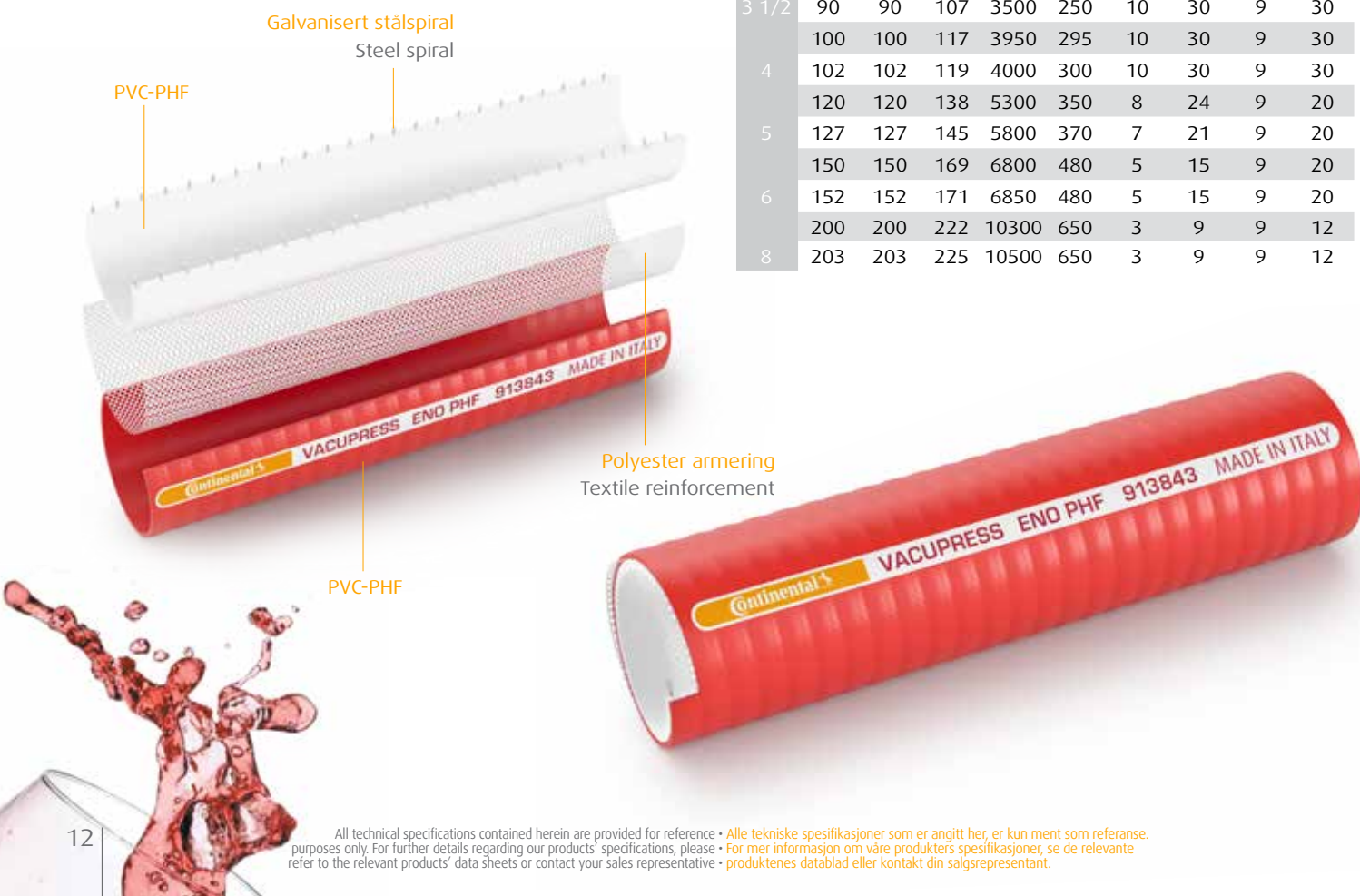
913843



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.

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	*****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-25°C +60°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***
	O-PHTALAT FRI O-PHTHALATE FREE	PHF *****
	EGNET FOR APPLIKASJONER SOM KOMMER I KONTAKT MED MATVARER I HENHOLD TIL EU-FORORDNINGEN - SE SAMSVARERKLÆRING SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

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



VACUPRESS CRISTAL F.D.A.

Myk to-lags PVC-slange, godkjent for mat med innebygd galvanisert stålspiral med polyesterarmering. Suge- trykkslange for transport av flytende og faste stoffer, og matvarer.

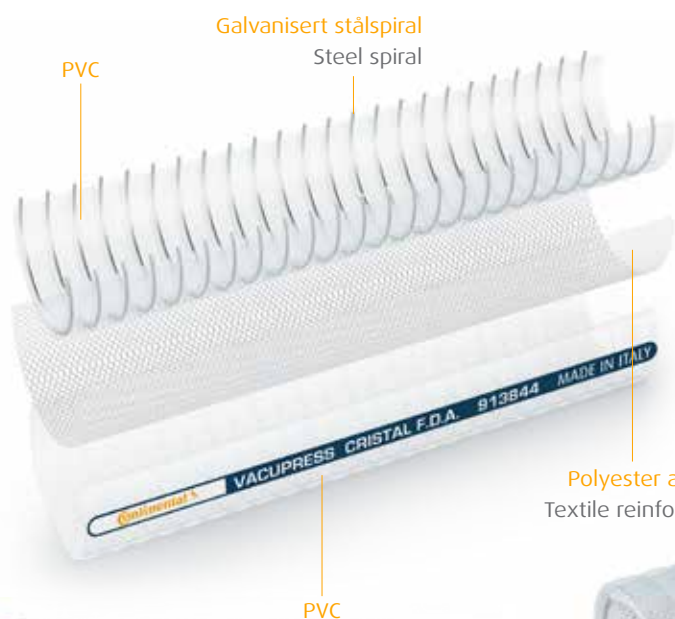
913844



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.

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	***
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-5°C +65°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***
	O-PHTALAT FRI O-PHTHALATE FREE	PHF *****
	EGNET FOR APPLIKASJONER SOM KOMMER I KONTAKT MED MAT I HENHOLD TIL EU/FDA-FORSKRIFTER - SE SAMSVARERKLÆRING SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H ₂ O	m
3/4	19	19	28	450	80	20	60	9	60
1	25	25	35,5	670	90	20	60	9	60
	30	30	40,5	770	105	16	48	9	60
1 1/4	32	32	42,5	800	110	16	48	9	60
	35	35	47	1100	125	14	42	9	60
1 1/2	38	38	51	1150	135	14	42	9	30
	40	40	53,5	1200	140	14	42	9	30
1 3/4	45	45	58	1400	155	14	42	9	30
2	50	50	63,5	1600	170	14	42	9	30
	60	60	74	1980	200	12	36	9	30
2 1/2	63	63	77	2050	210	12	36	9	30
	70	70	85,5	2550	240	12	36	9	30
3	76	76	92	2800	250	12	36	9	30
	80	80	96	2850	300	10	30	9	30
3 1/2	90	90	106,5	3300	350	10	30	9	30
4	102	102	119	3900	400	10	30	9	30
	120	120	138	4800	480	8	24	9	20
5	127	127	145	5200	500	7	21	9	20
6	152	152	171	6700	600	5	15	9	20



VACUPRESS OIL

To-lags termoplastslange i PVC, PU NITRILGUMMI-sammensetning med innebygd galvanisert ståls spiral med polyesterarmering. Suge-trykkslange for transport av oljer, blue diesel, diesel og biodiesel.

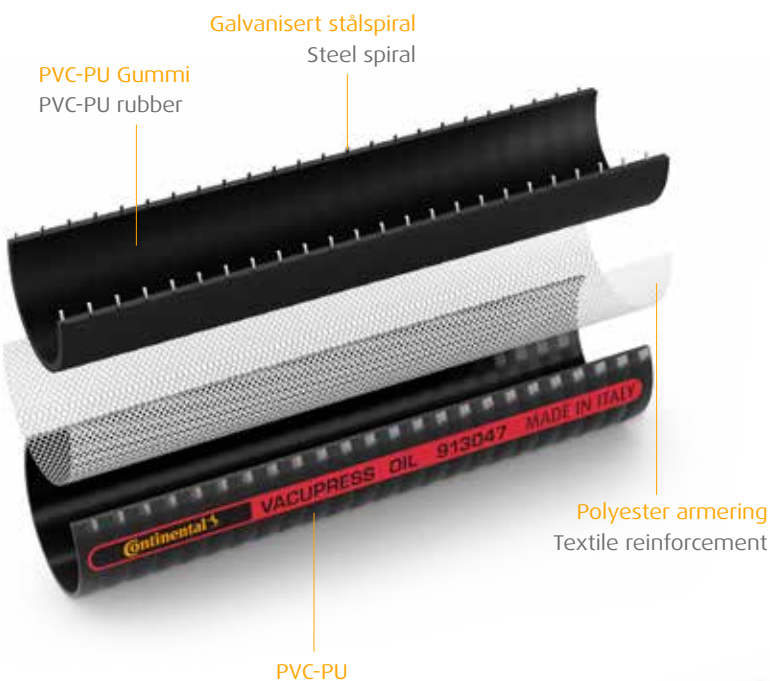
	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	*****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-25°C +55°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC OIL tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***

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 NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H ₂ O	m
3/4	19	19	28	450	70	16	48	9	60
1	25	25	35,5	670	80	16	48	9	60
	30	30	40,5	770	90	16	48	9	60
1 1/4	32	32	42,5	800	100	16	48	9	60
	35	35	47	1050	120	14	42	9	60
1 1/2	38	38	51	1200	125	14	42	9	40
	40	40	53,5	1200	130	14	42	9	40
1 3/4	45	45	58	1340	140	12	36	9	40
2	50	50	64	1730	150	12	36	9	40
	60	60	74	1950	180	12	36	9	40
2 1/2	63	63	77	2030	190	12	36	9	40



Polyester armering
Textile reinforcement



VACUPRESS OIL PU

To-lags termoplastslange i PVC, PU NITRILGUMMI-sammensetning med innebygd galvanisert ståls spiral med polyesterarmering med antistatisk kobberlisse, og utvendig slitebelegg av PU. Suge-trykkslange for transport av oljer, blue diesel, diesel og biodiesel.

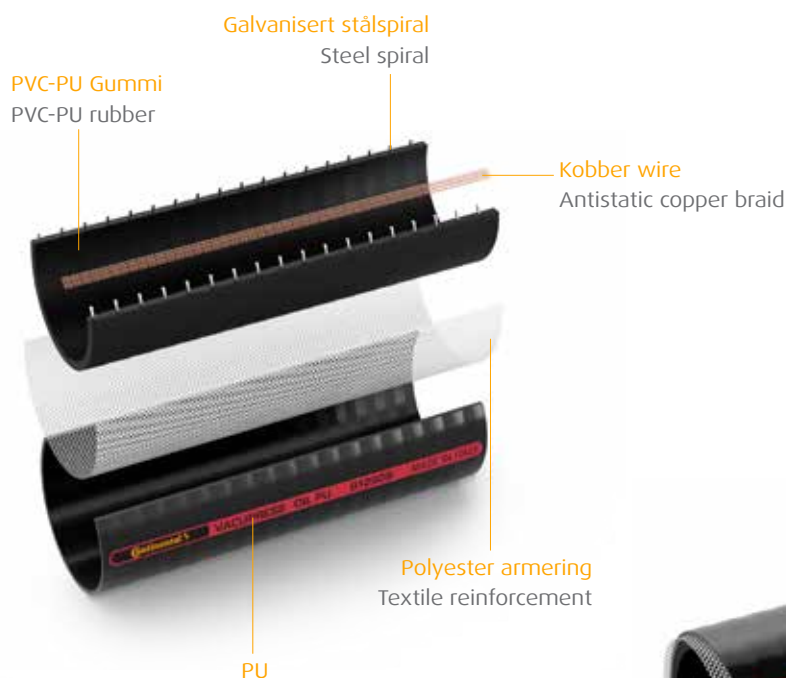
	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	***
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-25°C +55°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC OIL tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***
	ANTISTATISK ANTISTATIC	Tråd motstand < 2 Ohm/m

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 NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE 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

Flerlags termoplastslange forsterket med stålspiral og polyesterarmering. Suge- trykkslange for væsker og flytende næringsmidler inkludert meieriprodukter.

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	**
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-25°C +80°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	TPV tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***

FDA EGNET FOR APPLIKASJONER SOM KOMMER I KONTAKT MED MAT I HENHOLD TIL FDA-FORSKRIFTEN - SE SAMSVARERKLÆRING
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 NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE 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
1 3/4	42	42	54	1030	115	-	-	9	30
	45	45	57	1100	120	-	-	9	30
2	50	50	62,5	1280	130	10	30	9	30
	53	53	66	1350	140	-	-	9	30
2 1/2	54	54	67	1350	150	-	-	9	30
	60	60	73	1550	160	-	-	9	30
3	63	63	76	1600	180	-	-	9	30
	76	76	91	2350	230	-	-	9	30
3 1/2	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

Flerlags termoplastslange forsterket med stålspiral og polyesterarmering. Suge- trykkslange for kjemisk aggressive væsker.

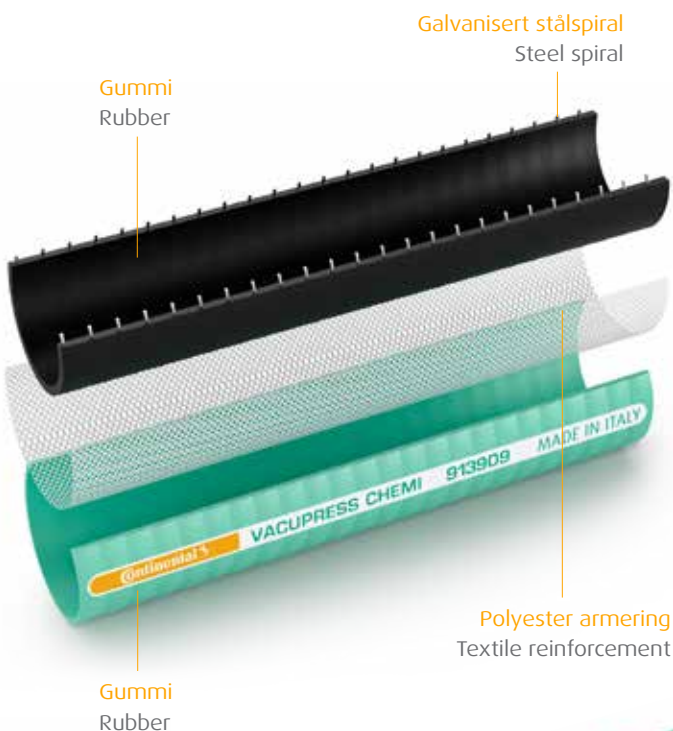
913909



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	**
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-25°C +80°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	TPV tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H ₂ O	m
3/4	19	19	28	380	80	15	45	9	60
	22	22	31,5	450	90	14	42	9	60
1	25	25	35,5	580	100	14	42	9	60
	30	30	40,5	650	120	10	30	9	60
1 1/4	32	32	42,5	730	130	10	30	9	60
	35	35	47	850	140	10	30	9	60
1 1/2	38	38	50	920	150	10	30	9	30
	40	40	52,5	970	160	10	30	9	30
1 3/4	45	45	57	1100	180	10	30	9	30
2	50	50	62,5	1280	200	10	30	9	30
	53	53	66	1350	215	10	30	9	30
	60	60	73	1550	240	9	27	9	30
2 1/2	63	63	76	1600	250	9	27	9	30
3	76	76	91	2350	310	8	24	9	30
	80	80	95	2400	320	8	24	9	30
3 1/2	90	90	105,5	2750	360	8	24	9	30
4	102	102	118,5	3100	410	7	21	9	30



VACUPRESS SUPER CHEMI

Flerlags termoplastisk gummislang med innebygd galvanisert stålspiral med polyesterarmering. Suge- trykkslang for transport av etsende væsker.

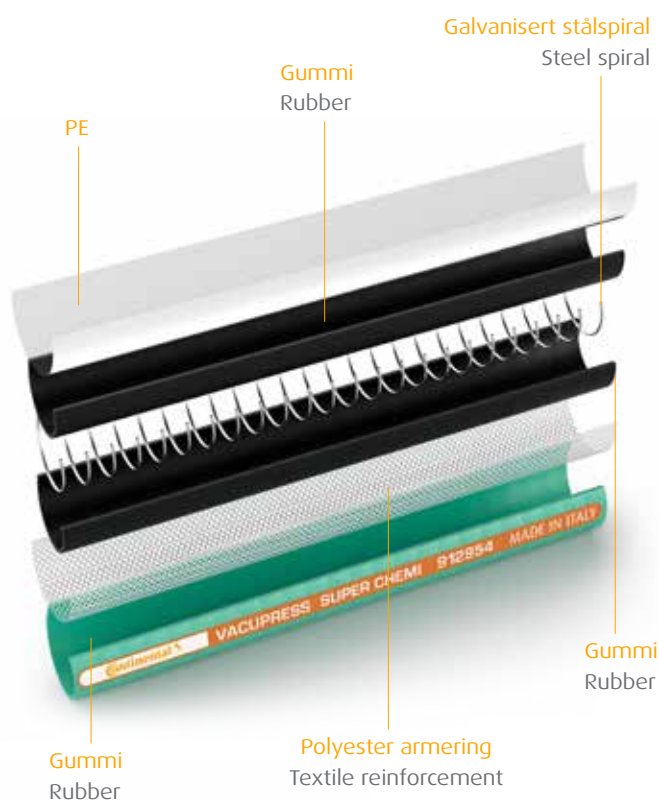
912954



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	**
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	**
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-25°C +80°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	LLDPE tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE 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

Myk tolags PVC-slange med innebygd galvanisert ståls spiral med polyesterarmering. Suge- trykkslange for transport av væsker. For spillvannssystem på båter.

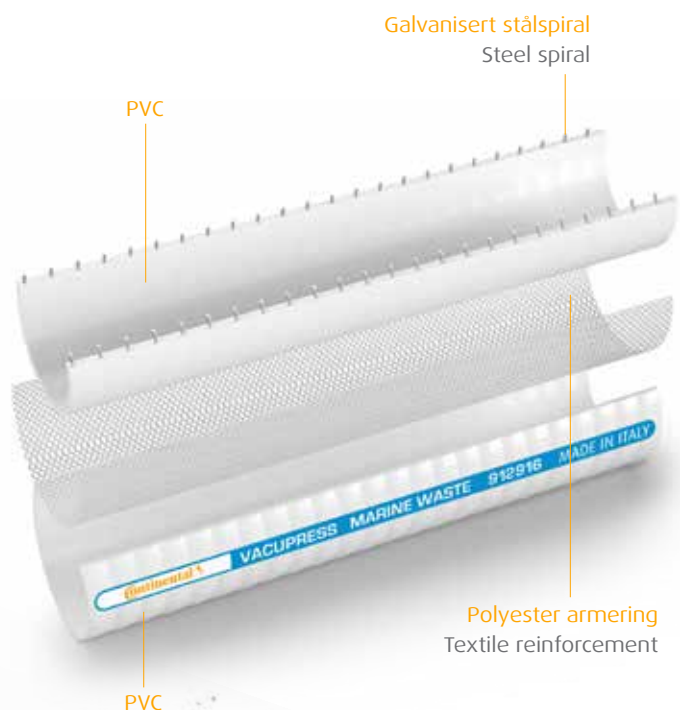
912916



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.

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	**
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-25°C +60°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***
	SPILLVANNS SYSTEM WASTE WATER TANK SYSTEM	

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE 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

Plastslange av PVC med innebygd galvanisert stålspiral. Suge- trykkslange for væsker og flytende næringsmidler.

913040



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-5°C +65°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***
	O-PHTALAT FRI O-PHTHALATE FREE	PHF *****
	EGNET FOR APPLIKASJONER SOM KOMMER I KONTAKT MED MAT I HENHOLD TIL EU/FDA-FORSKRIFTER - SE SAMSVARSEKLÆRING SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H ₂ O	m
3/8	10	10	16	155	20	7	21	8,5	60
	12	12	18	180	25	7	21	8,5	60
	14	14	20	200	30	6	18	8,5	60
5/8	16	16	22	225	35	6	18	8,5	60
	18	18	24,5	280	40	6	18	8,5	60
3/4	19	19	26	310	45	5	15	8,5	60
	20	20	27	340	50	5	15	8,5	60
7/8	22	22	29	360	55	5	15	8,5	60
	25	25	33	510	60	5	15	8,5	60
1	30	30	39	600	70	4,5	13,5	8,5	60
	32	32	41	650	75	4,5	13,5	8,5	60
1 1/4	35	35	44	730	80	4	12	8,5	60
	38	38	47	800	90	4	12	8,5	30
1 1/2	40	40	49,5	870	95	3	9	8,5	30
	45	45	55	1100	110	3	9	8	30
1 3/4	50	50	60	1200	125	3	9	8	30
	55	55	66	1380	130	3	9	8	30
2	60	60	72	1800	140	2,5	7,5	8	30
	63	63	75	1880	150	2,5	7,5	8	30
2 1/2	70	70	83	2200	170	2	6	8	30
	75	75	89	2500	200	2	6	7	30
3 1/2	80	80	94	2700	220	2	6	7	30
	90	90	104	2900	260	2	6	7	30
	100	100	114	3250	300	2	6	7	30



ARMORVIN HNA PLUS

Plastslange i PVC med innebygd galvanisert ståls spiral. Suge- trykkslange for melk og meieriprodukter, og flytende næringsmidler også med et alkoholinnhold på opptil 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%.

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-5°C +65°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***
	EGNET FOR APPLIKASJONER SOM KOMMER I KONTAKT MED MATVARER I HENHOLD TIL EU-FORORDNINGEN - SE SAMSVARERKLÆRING SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE 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

Myk PVC slange med innebygd galvanisert ståls spiral, Suge- trykkslange for flytende væsker. Forsterket type.

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-5°C +65°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***
	EGNET FOR APPLIKASJONER SOM KOMMER I KONTAKT MED MATVARER I HENHOLD TIL EU-FORORDNINGEN - SE SAMSVARERKLÆRING 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 NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H ₂ O	m
3/8	10	10	16	155	20	7	21	9,5	60
	12	12	18	180	25	7	21	9,5	60
	14	14	20	200	30	6	18	9,5	60
5/8	16	16	22	225	35	6	18	9,5	60
	18	18	24,5	280	40	6	18	9,5	60
	20	20	27	340	50	5	15	9,5	60
7/8	22	22	29	360	55	5	15	9,5	60
	25	25	33,5	510	60	5	15	9,5	60
	30	30	40	680	70	5	15	9,5	60
1 1/4	32	32	42	730	75	4,5	13,5	9,5	60
	35	35	44,5	730	80	4,5	13,5	9,5	60
	38	38	49	950	90	4,5	13,5	9,5	30
1 1/2	40	40	53	1220	100	4	12	9,5	30
	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
2 1/2	75	75	91	2850	200	3	9	9	30
	80	80	96	3150	220	3	9	9	30
	90	90	107	3750	260	3	9	9	30
3 1/2	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
4	120	120	138	5200	340	2	6	9	20
	125	125	144	5400	350	2	6	9	20
	150	150	170	7200	450	2	6	9	20
8	203	202	224	9000	900	2	6	9	10



Galvanisert ståls spiral
Steel spiral

PVC

ARMORVIN HNT

Fleksibel PVC-slange med forsterkning med ståls spiral med tett stigning. Suge- trykkslange for tørrstoff og væsker.

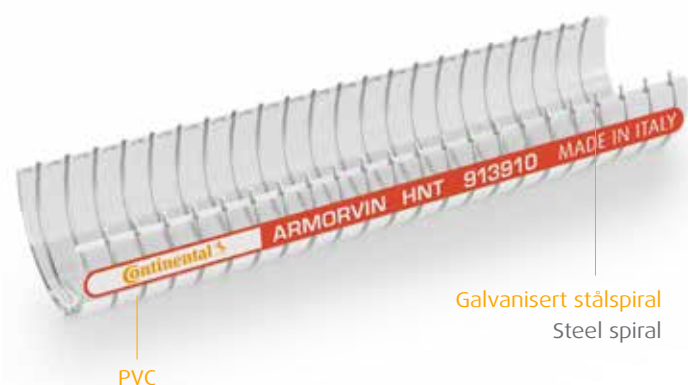
913910



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-5°C +65°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H ₂ O	m
1	25	25	33,5	530	60	5	15	9	60
2	50	50	61	1270	125	3,5	10,5	9	30



ARMORVIN PU PHF

Myk PVC PHF slange med integrert galvanisert ståls spiral og PU innvendig, for sug og trykk av flytende næringsmidler og industrielle oljer.

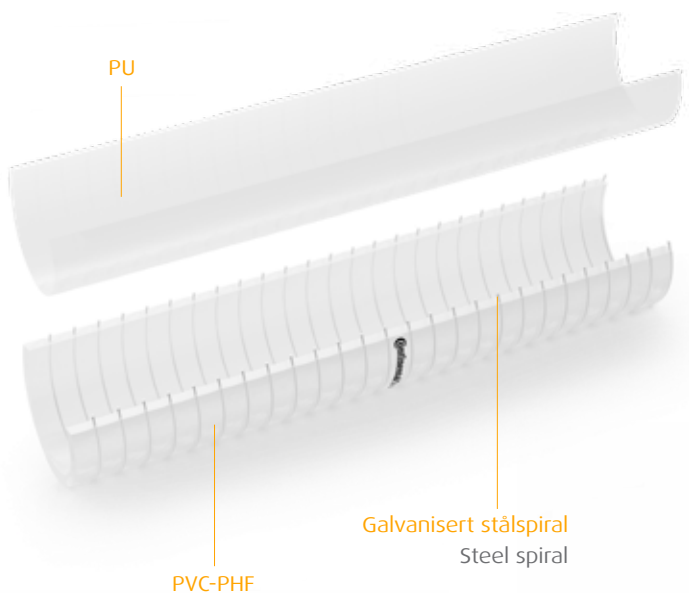
912872



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	**
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-20°C +90°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PU tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***
	O-PHTALAT FRI O-PHTHALATE FREE	PHF *****
	EGNET FOR APPLIKASJONER SOM KOMMER I KONTAKT MED MATVARER I HENHOLD TIL EU-FORORDNINGEN - SE SAMSVARERKLÆRING SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE 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
2	50	50	60,2	1300	200	4	12	8	30
	60	60	72	1750	240	3	9	8	30
2 1/2	63	63	74,4	1840	280	3	9	8	30
	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
	100	100	115	3700	400	2	6	7	30
4	102	102	117	3700	420	2	6	7	30



METALFLEX I

Myk suge/trykkslange i PVC med innebygd galvanisert ståls spiral, for industrielle væsker.

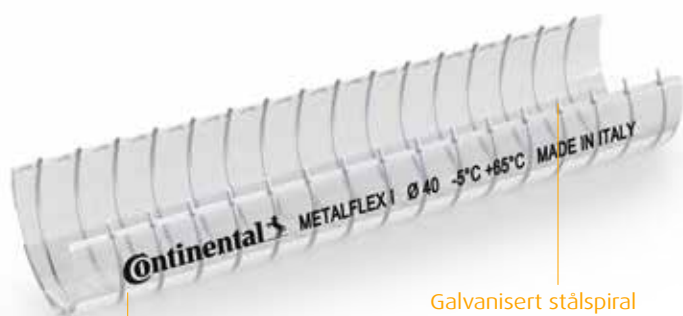
912980



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	***
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-5°C +65°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PU tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H ₂ O	m
3/8	10	10	15,5	140	25	7	21	8,5	60
	12	12	17,5	160	30	7	21	8,5	60
	14	14	19,5	175	35	6	18	8,5	60
5/8	16	16	21,5	190	40	6	18	8,5	60
	18	18	24	260	45	6	18	8,5	60
	20	20	26,5	280	55	5	15	8,5	60
1	25	25	32	450	65	5	15	8,5	60
	30	30	38	540	75	4,5	13,5	8,5	60
	32	32	40	580	80	4,5	13,5	8,5	60
1 1/4	35	35	43	630	85	4	12	8,5	60
	38	38	46	685	95	4	12	8,5	30
	40	40	49	845	100	3	9	8,5	30
1 1/2	45	45	54	970	120	3	9	8	30
	50	50	59	1060	135	3	9	8	30
	60	60	71,5	1650	170	2	6	8	30
2	100	100	112,5	2900	300	1,5	4,5	7	30



PVC

Galvanisert ståls spiral
Steel spiral



IBERFLEX

PVC-slange med innebygd galvanisert ståls spiral med redusert stigning. Suge- trykkslange for flytende næringsmidler, alkohol opptil 20 %.

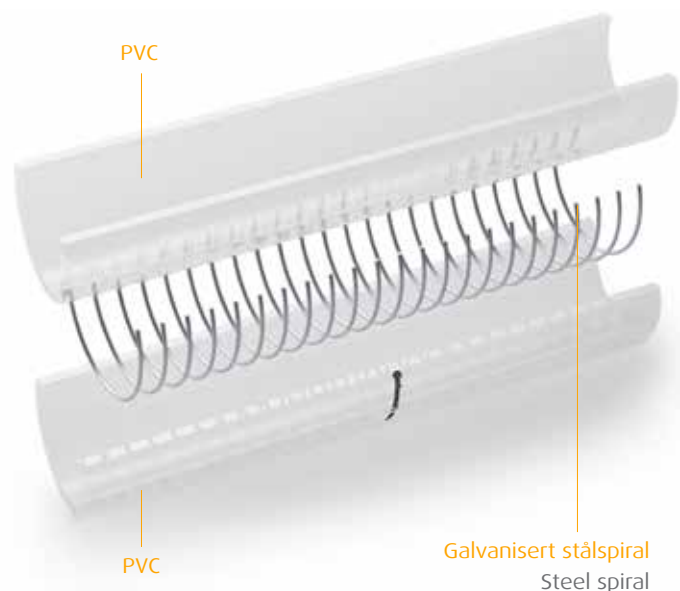
912977



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-5°C +65°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***
	O-PHTALAT FRI O-PHTHALATE FREE	PHF *****
	EGNET FOR APPLIKASJONER SOM KOMMER I KONTAKT MED MATVARER I HENHOLD TIL EU-FORORDNINGEN - SE SAMSVARSEKLÆRING SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H ₂ O	m
3/8	10	10	16,2	180	40	10	30	9	30
	12	12	18,2	190	48	10	30	9	30
	13	13	19,2	210	52	10	30	9	30
5/8	14	14	20,2	230	56	10	30	9	30
	16	16	22,2	260	64	10	30	9	30
3/4	18	18,3	24,7	295	72	9	27	9	30
	19	19	26	330	76	9	27	9	30
	20	20	27	340	80	8,5	25,5	9	30
	22	22	29,4	400	88	8,5	25,5	9	30
1	25	25	33	520	100	8,5	25,5	9	30
	30	30	38,4	630	120	8	24	9	30
1 1/4	32	32,4	40,8	660	128	8	24	9	30
	35	34,5	43,5	750	140	8	24	9	30
1 1/2	38	38	47	800	152	8	24	9	30
	40	40,6	50,4	950	160	8	24	9	30
1 3/4	45	45	54,8	1150	180	8	24	9	30
	50	50	60,8	1300	200	6	18	9	30
2	51	51,2	62	1300	204	6	18	9	30
	55	55	66	1500	220	5,5	16,5	9	30
2 1/2	60	60	72	1750	240	5,5	16,5	9	30
	63	63	75	1800	252	5,5	16,5	9	30
3	65	65	77,2	1900	260	5	15	9	30
	70	70	83,4	2100	280	4,5	13,5	8,5	30
3 1/2	75	75	88,4	2250	300	4,5	13,5	8,5	30
	76	76	89,4	2300	304	4	12	8,5	30
4	80	80	93	2500	320	3,5	10,5	8,5	30
	89	89	102	2900	356	3,5	10,5	8,5	30
5	90	90	103	2900	360	3,5	10,5	8,5	30
	100	100	116	3650	400	2,5	7,5	8,5	30
6	102	102	118	3700	408	2,5	7,5	8,5	30
	105	105	121	3850	420	2,5	7,5	8,5	30
8	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
	127	127	143,4	4700	508	2,5	7,5	8	20
	150	150	169,4	6500	600	2	6	8	20
	152	152	171,4	6600	608	2	6	8	20
	203	203,8	223,8	9000	812	1,5	4,5	8	10



ARMORVINPRESS PU

PVC-slange med innebygd galvanisert ståls spiral med redusert stigning, innvendig lag av polyuretan. Suge- trykkslange for væsker og luft til bruk innenfor trykkluft, rørlegging, hydraulikk og kjemiske industrier.

913038

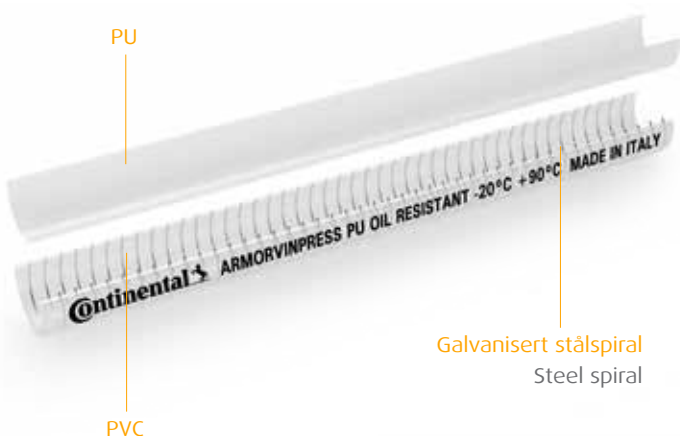


PVC hose with embedded reduced pitch galvanized steel spiral, internal layer in polyurethane, for suction and delivery of liquids and air in the pneumatic, plumbing, hydraulic, and chemical industries.

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-20°C +90°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PU tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***

FDA EGNET FOR APPLIKASJONER SOM KOMMER I KONTAKT MED MAT I HENHOLD TIL FDA-FORSKRIFTEN - SE SAMSVARERKLÆRING
SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO FDA REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE 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

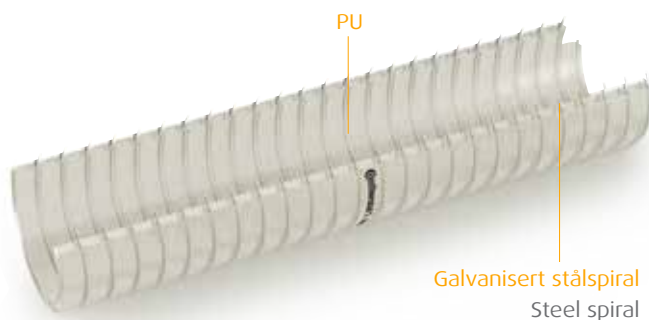


Slange fullstendig laget av PU med forsterkning av stålspiral. Suge- trykkslange for slipemidler, væsker, oljer og fete næringsmidler.

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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	**
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-25°C +90°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PU tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***
	OZON BESTANDIGHET OZONE RESISTANCE	*****
	PHTHALAT FRI PHTHALATE FREE	TPHF *****
	EGNET FOR APPLIKASJONER SOM KOMMER I KONTAKT MED MAT I HENHOLD TIL EU/FDA-FORSKRIFTER - SE SAMSVARERKLÆRING SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

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



Spiral

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

LUISIANA

PVC slange med PVC Spiral. Suge-trykkslange for transport av flytende næringsmidler.

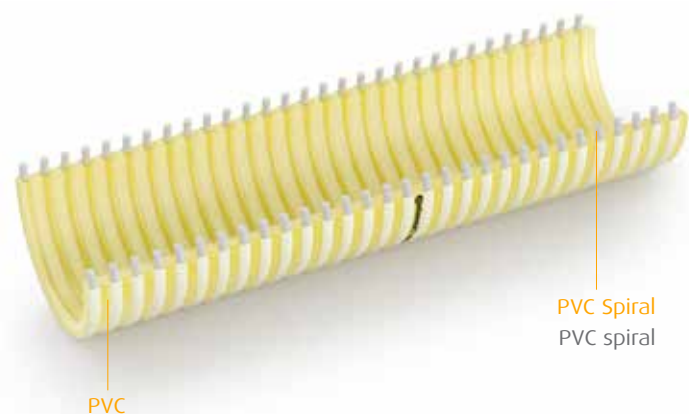
911020



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	***
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	****
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***
	EGNET FOR APPLIKASJONER SOM KOMMER I KONTAKT MED MATVARER I HENHOLD TIL EU-FORORDNINGEN - SE SAMSVARERKLÆRING SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE 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
	40	40,3	47,6	610	180	6,5	19,5	8	50
1 3/4	45	45	52,4	670	200	6	18	8	50
2	50	50	58,4	810	220	5,5	16,5	8	50
2	51	51,3	59,5	810	225	5,5	16,5	8	50
	60	60	69	970	270	5	15	8	50
2 1/2	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
	80	80,2	90,8	1560	360	3,5	10,5	8	25
3 1/2	90	90	100,4	1800	430	3,5	10,5	8	25
	100	100	112	2160	480	3,5	10,5	8	25
4	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



LUISIANA ANTISTATICO

PVC-slange med stiv PVC-spiral og antistatisk kobbertråd. Suge- trykkslange for flytende matvarer.

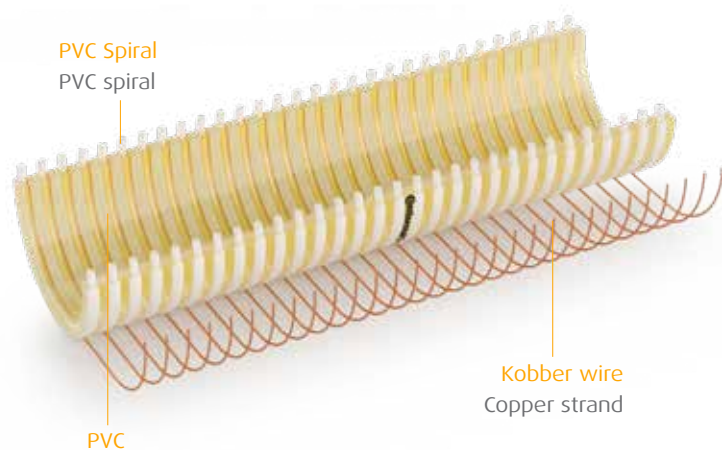
911046



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	***
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	****
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***
	ANTISTATISK ANTISTATIC	Tråd motstand 0,075 OHM/m
	EGNET FOR APPLIKASJONER SOM KOMMER I KONTAKT MED MATVARER I HENHOLD TIL EU-FORORDNINGEN - SE SAMSVARERKLÆRING SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

ø NOMINELL ø NOMINAL	ø NOMINELL ø NOMINAL	ø ID ø I.D.	ø ED ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H ₂ O	m
1	25	25	31,6	340	120	8	24	8	50
	30	30	37	420	140	7	21	8	50
1 1/4	32	32	39,2	460	150	7	21	8	50
	35	35	42,2	500	160	7	21	8	50
1 3/4	40	40	47,6	610	180	6,5	19,5	8	50
	45	45	52,4	670	200	6	18	8	50
2	50	50	58,2	810	220	5,5	16,5	8	50
	51	51	59,2	810	220	5,5	16,5	8	50
2 1/2	60	60	68,4	970	270	5	15	8	50
	63	63,5	71,5	1040	290	5	15	8	50
3 1/2	70	70	79,2	1200	320	4	12	8	50
	75	75	85,4	1380	350	4	12	8	50
3 1/2	80	80	90,6	1560	360	3,5	10,5	8	25
	90	90	100,4	1850	430	3,5	10,5	8	25
3 1/2	100	100	112	2160	480	3,5	10,5	8	25
	150	150	165	4250	810	2,5	7,5	6	25



LUISIANA OL SUPERELASTIC

PVC-slange med stiv PVC-spiral. Suge- trykkslange for væsker.

911187



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	*****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-25°C +55°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	**

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H ₂ O	m
1 1/2	38	38	45	480	115	3	9	7	50
	40	40	47,2	530	120	3	9	7	50
1 3/4	45	45	52,2	580	130	2,5	9	7,5	50
2	50	50	58	700	150	2	9	6	50



PVC

PVC spiral
PVC spiral



LUISIANA OM

PVC-slange med stiv PVC-spiral. Suge- trykkslange for flytende matvarer. For lett bruk.

911067



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	★ ★ ★ ★ ★
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	★ ★ ★ ★
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	★ ★ ★ ★
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	★ ★
	EGNET FOR APPLIKASJONER SOM KOMMER I KONTAKT MED MATVARER I HENHOLD TIL EU-FORORDNINGEN - SE SAMSVARERKLÆRING SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

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



PVC

PVC spiral
PVC spiral



LUISIANA OM SUPERELASTIC

PVC-slange med stiv PVC-spiral. Suge- trykkslange for væsker. For lett bruk.

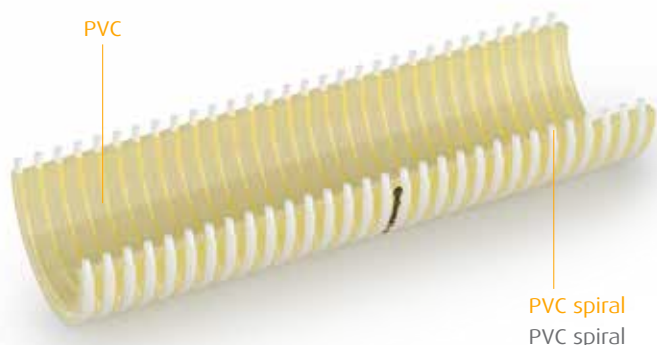
911076



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	*****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	****
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-25°C +55°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	**

	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE 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	
	50	50	58,2	760	200	3	9	6	50	
2	51	51	59,5	760	205	3	9	6	50	
	55	55	63,6	860	220	3	9	6	50	
2 1/2	60	60	68,4	900	240	2,5	7,5	6	50	
	63	63	71,2	970	250	2,5	7,5	6	50	
3	65	65	73,2	1030	260	2,5	7,5	6	50	
	70	70	79	1125	280	2	6	6	50	
3 1/2	75	75	84,4	1200	300	2	6	6	50	
	80	80	89,4	1450	320	2	6	6	25	
4	90	90	101,8	1850	360	2	6	6	25	
	100	100	112,2	2200	400	1,5	3,5	6	25	
	110	110	122	2500	440	1,5	3,5	6	25	
	120	120	133,4	2800	500	1,5	3,5	4	25	



PVC spiral
PVC spiral



LUISIANA SUPERELASTIC

PVC-slange med stiv PVC-spiral. Suge- trykkslange for tørrstoff og væsker.

911022



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	*****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-25°C +55°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***

	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE 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	
	30	30	37	420	125	5,5	16,5	7	50	
1 1/4	32	32	39,2	460	135	5,5	16,5	7	50	
	35	35	41,8	500	145	5	15	7	50	
1 1/2	38	38	45,4	550	155	4,5	13,5	7	50	
	40	40	47,8	610	160	4,5	13,5	7	50	
1 3/4	45	45	52,8	670	180	4	12	7	50	
	50	50	58,2	810	200	3,5	10,5	7	50	
2	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	
	60	60	69	970	245	3,5	10,5	7	50	
	63	63	71,2	1040	260	3,5	10,5	7	50	
2 1/2	70	70	79	1200	290	3,5	10,5	7	50	
	75	75	85,4	1380	315	2,5	7,5	7	50	
3	76	76	86	1380	320	2,5	7,5	7	50	
	80	80,2	90,8	1560	325	2,5	7,5	7	25	
3 1/2	90	90	100,4	1800	390	2,5	7,5	7	25	
	100	100	112	2160	430	2,5	7,5	7	25	
4	102	102,3	113,9	2200	430	2,5	7,5	7	25	
	110	110	122	2400	480	2,5	7,5	5	25	
	120	120	132,4	2850	610	2,5	7,5	5	25	
	125	125	137,6	3130	660	2	6	5	25	
5	127	127	140,6	3130	670	2	6	5	25	
	150	150	164,4	4250	730	2	6	5	25	
6	152	152,4	167,2	4250	750	2	6	5	25	
	200	200	218,2	6400	810	1	3	5	20	
8	204	203,2	221,2	6400	810	1	3	5	20	



LUISIANA PU ANTISTATICO

PVC-slange med PVC-spiral, underlag av PU og antistatisk kobberlisse. Egnert for føring av slpende og kornete materialer.

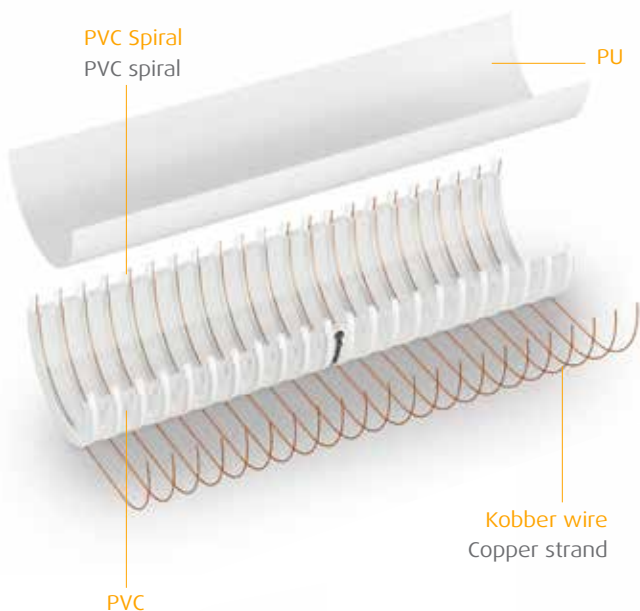
911184



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	***
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	****
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-10°C +60°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PU tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	****
	ANTISTATISK ANTISTATIC	Tråd motstand 0,075 OHM/m
	EGNET FOR APPLIKASJONER SOM KOMMER I KONTAKT MED MATVARER I HENHOLD TIL EU-FORORDNINGEN - SE SAMSVARERKLÆRING SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE 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

PVC-slange med stiv PVC-spiral. Suge- trykkslange for væsker.

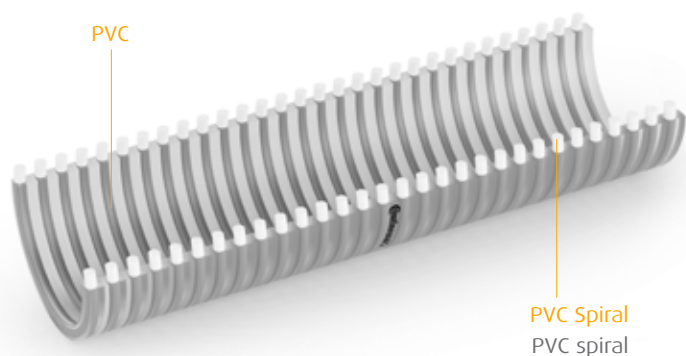
911021



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	***
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	****
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***
	EGNET FOR APPLIKASJONER SOM KOMMER I KONTAKT MED MATVARER I HENHOLD TIL EU-FORORDNINGEN - SE SAMSVARERKLÆRING SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE 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
	50	50	58,4	760	275	5,5	16,5	6	25
2	55	55	63,8	860	310	5,5	16,5	6	25
	60	60	68,4	900	330	4	12	6	25
	63	63	71,2	970	350	4	12	6	25
2 1/2	70	70	79	1125	450	3	9	6	25
	75	75	84,4	1200	500	3	9	6	25
	80	80	89,4	1450	550	3	9	6	25
3 1/2	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

PVC-PHF-slange med stiv PVC-spiral, for hard drift i vinindustrien. Suge- trykkslange for flytende matvarer og alkohol opptil 20 %.

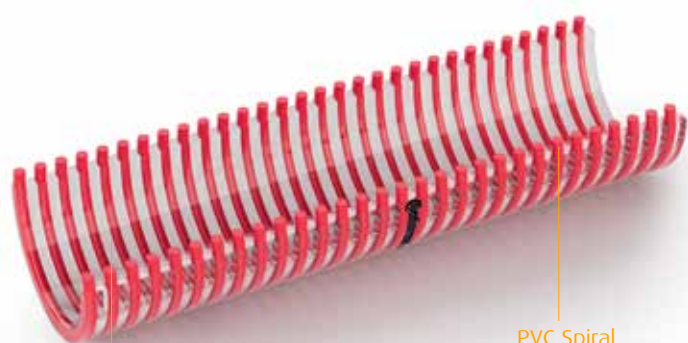
911277



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.

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	***
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	****
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	*****
	O-PHTALAT FRI O-PHTHALATE FREE	PHF *****
	EGNET FOR APPLIKASJONER SOM KOMMER I KONTAKT MED MAT I HENHOLD TIL EU/FDA-FORSKRIFTER - SE SAMSVARERKLÆRING SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H ₂ O	m
1	25	25	32,6	400	175	8	24	9	50
	30	30	37,5	500	210	8	24	9	50
1 1/4	32	32	39,6	520	220	8	24	9	50
	35	35	42,5	600	240	8	24	9	50
1 1/2	38	38	46,4	700	250	8	24	9	50
	40	40	49	750	260	8	24	9	50
1 3/4	45	45	54	900	290	8	24	9	50
2	50	50	59	1000	325	8	24	9	50
	60	60	71	1450	380	7	21	9	50
2 1/2	63	63	75	1670	400	7	21	9	50
	70	70	82	1800	450	6	18	9	50
	75	75,5	87,5	1900	490	6	18	9	50
	80	80	93	2200	530	5	15	9	50
3 1/2	90	90	104	2480	600	5	15	9	30
	100	100	116	3300	700	4	12	9	30
4	102	102	117	3300	700	4	12	9	30
	110	110	125,6	3450	800	4	12	9	30
	120	120	136	3600	900	4	12	9	30
	125	125	140,6	4200	980	4	12	9	30
	150	150	170	6300	1350	3	9	9	30
	200	200	224	8500	1800	2	6	9	10



PVC-PHF

PVC Spiral
PVC spiral



NEVADA WINE HOSE SE LIGHT

Lett, gjennomsiktig PVC-slange med rød, stiv PVC-spiral, glatt inn- og utside for bruk innen vinindustrien.

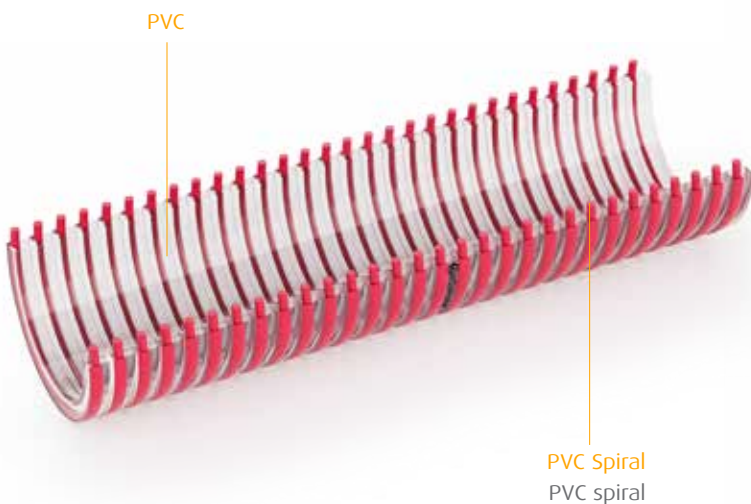
911328



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	***
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	****
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***
	EGNET FOR APPLIKASJONER SOM KOMMER I KONTAKT MED MATVARER I HENHOLD TIL EU-FORORDNINGEN - SE SAMSVARERKLÆRING SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H ₂ O	m
2	40	40	47,8	610	180	6	18	7	25
	50	50	58,2	810	220	4,5	13,5	7	25
	70	70	79,2	1200	320	3,5	10,5	7	25



ARIZONA SUPERELASTIC

Kraftig PVC slange med PVC Spiral. Suge-trykkslange for septik, entreprenører, landbruk og industri.

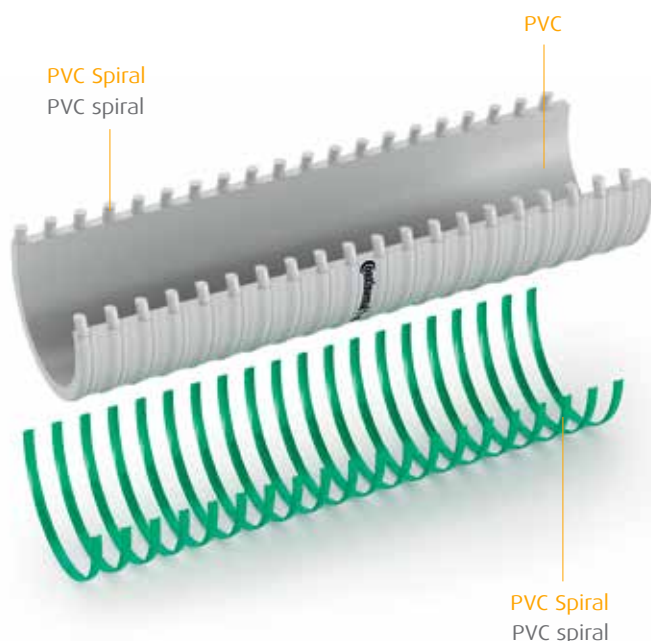
911075



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-25°C +55°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	****

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE 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

PVC-slange med PU-fôr og stiv PVC-spiral for avløp og transport av slipemidler.

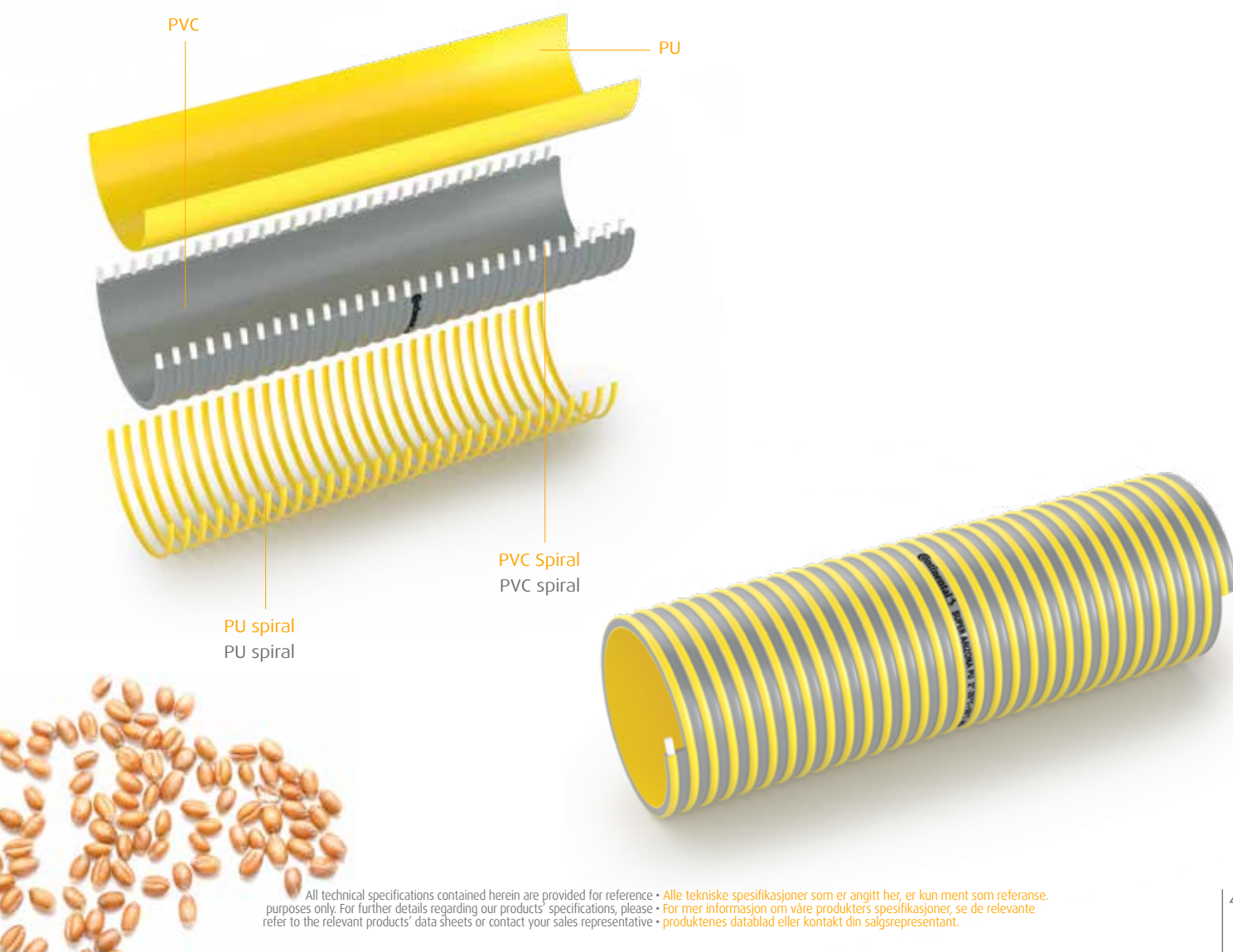
911074



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	***
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	*****
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-25°C +55°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PU tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	*****
	MIKROBE-BESTANDIG MICROORGANISMS RESISTANCE	*****

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE 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

Myk PVC-slange med stiv PVC-spiral, egnet for bruk i særlige kalde klimaer. Suge- trykkslange for væsker.

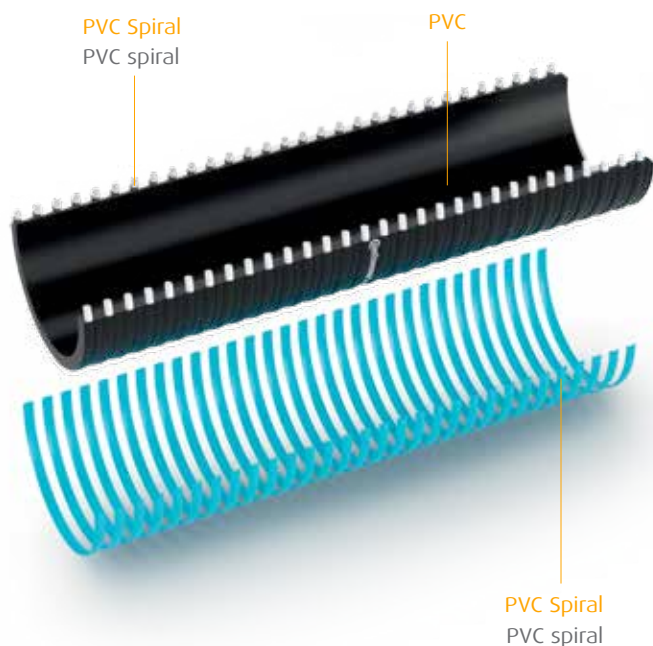
911217



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	*****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-40°C +45°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC OIL tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	****

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE 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

Myk PVC-slange med stiv PVC-spiral, egnet for bruk i særlige kalde klimaer. Suge- trykkslange for væsker.

911159



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	*****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-40°C +55°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	****

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE 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
	76	76,2	88,8	1700	260	3	9	8	30
3	80	80	93	1850	280	2	6	8	30
	89	88,9	102,9	2250	310	2	6	8	30
	102	101,6	116,6	2700	350	2	6	8	30
3 1/2	110	110	125	3100	385	2	6	8	30
	127	127	143,6	3900	445	1,5	4,5	8	20
	152	152,4	170,4	5000	525	1	3	7	20
4	160	160	179	5600	560	1	3	7	20
	204	203,2	229,2	9500	700	1	3	7	20

PVC Spiral
PVC spiral

PVC

PVC Spiral
PVC spiral



MEDIUM

PVC-slange med stiv PVC-spiral. Suge- trykkslange for væsker, vanningsystemer og rengjøring av kloakkavløp og septiktanker.

911117



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	★ ★ ★ ★
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	★ ★ ★ ★
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	★ ★ ★
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-25°C +55°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	★ ★ ★ ★

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H ₂ O	m
2	51	50,8	61	960	200	4,5	13,5	9	30
2 1/2	63	63,5	75,5	1300	250	4	12	9	30
3	76	76,2	88,4	1700	300	3,5	10,5	9	30
	80	80	93	1750	320	3,5	10,5	9	30
	90	90	103,4	2150	360	3	9	9	30
4	102	101,6	116,2	2600	400	3	9	9	30
	110	110,5	125,5	3000	440	2,7	8	9	20
	120	120	136	3400	480	2,5	7	9	20
5	127	127	143,6	3800	500	2,3	7	9	20
	133	133	150	4000	530	2	6	9	20
6	152	152,4	170,4	4700	600	1,8	5,5	9	20
	160	160	178,8	5300	650	1,5	4,5	9	-
8	204	203,2	229,2	9400	800	1,3	4	9	-



ALABAMA

PVC-slange med rektangulær, stiv PVC-spiral. Suge- trykkslange for væsker, vanningsystemer og rengjøring av kloakkavløp og septiktanker.

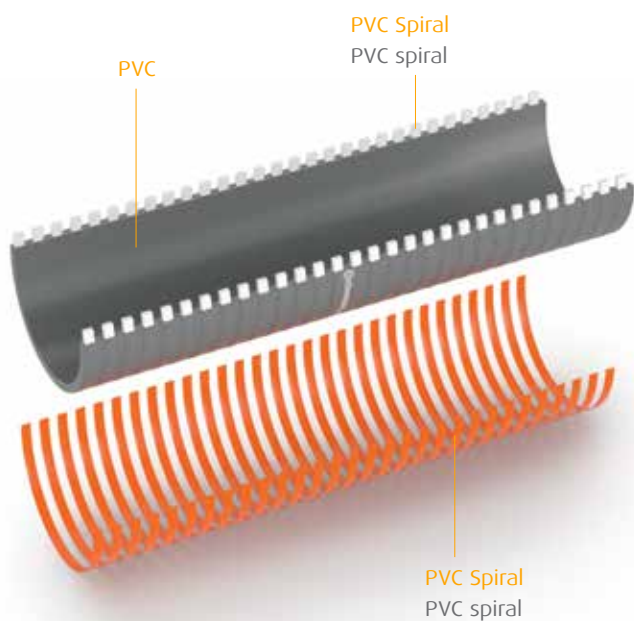
911194



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-25°C +55°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	****

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE 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

Spesielt modifisert blandingsPVC-slange med stiv PVC-spiral . Suge- trykkslange for væsker, vanning, rengjøring av kloakkavløp og septiktanker.

911261



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	*****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	**
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-40°C +45°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	****

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE 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



PVC

PVC Spiral
PVC spiral



AMERICA OIL

PVC-slange med stiv PVC-spiral og glatt inside.
Suge- trykkslange for industrielle oljer.

911101



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	***
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	***
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-20°C +55°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC OIL tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H ₂ O	m
1	25	25	34	480	90	6	18	9	50
1 1/4	32	32	41,4	580	115	5	15	9	50
1 1/2	38	38	47,6	680	135	5	15	9	50
2	51	50,8	61,2	1050	175	4,5	13,5	9	50
2 1/2	63	63,5	75,5	1390	220	4	12	9	50
3	76	76,2	89	1700	270	3,5	10,5	9	50
4	102	101,6	116,4	2700	360	2,5	7,5	9	30
6	152	152,4	170,4	5000	530	1,5	4,5	9	30



PVC Spiral
PVC spiral

PVC



AMERICA OIL ANTISTATICO RIC.

911274

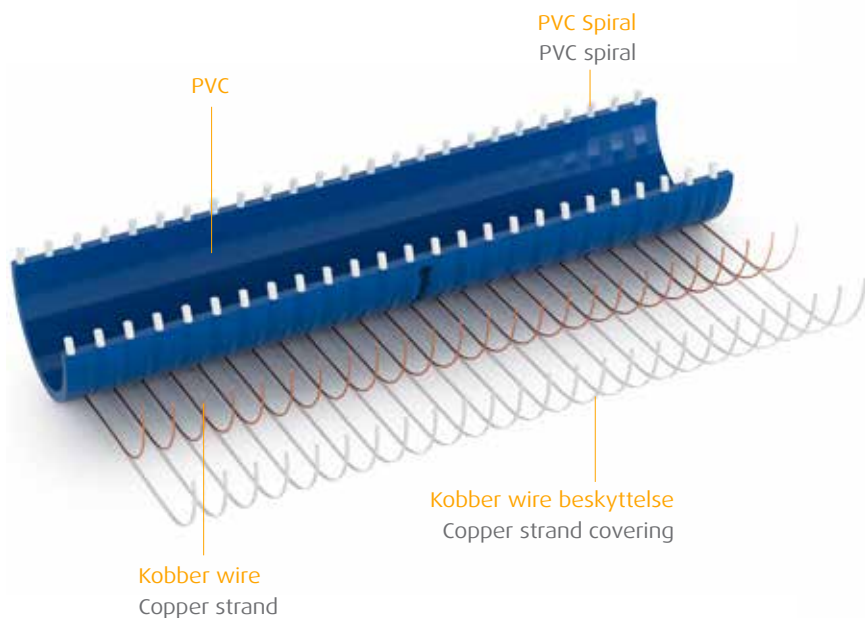


PVC-slange laget med fleksibel PVC som tåler olje og fett, forsterket med stiv PVC-spiral, glatt innside og antistatisk kobbertråd. Suge- trykkslange for industrielle oljer.

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.

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	***
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	***
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-20°C +55°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC OIL tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***
	ANTISTATISK ANTISTATIC	Tråd motstand 0,075 OHM/m

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE 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

PVC-slange godkjent for bruk til mat, med stiv PVC-spiral og gul identifikasjonsstripe. Suge-trykkslange for tørrstoff og væsker.

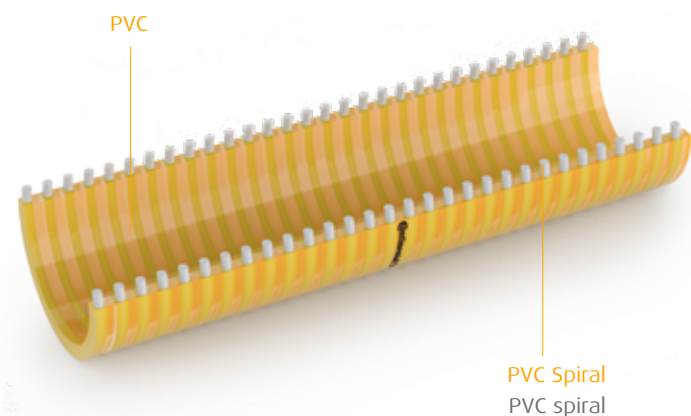
911298



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	***
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	****
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***
	EGNET FOR APPLIKASJONER SOM KOMMER I KONTAKT MED MATVARER I HENHOLD TIL EU-FORORDNINGEN - SE SAMSVARERKLÆRING SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H ₂ O	m
	50	50	60,6	1050	350	4,5	13,5	9	50
	60	60	70,8	1250	420	4	12	9	50
	70	70	82	1600	490	3,5	10,5	9	50
	75	75	88	1650	525	3,5	10,5	9	50
	80	80	93	1750	560	3,5	10,5	9	50
	90	90	103,4	2150	630	3	9	9	30
	100	100	113,6	2650	700	3	9	9	30
	110	110	124,4	2950	800	3	9	9	30
	125	125	141,6	3600	875	2,5	7,5	9	30
	150	150	168	4900	1050	2	6	9	30
	200	200	226	9500	1400	1,5	4,5	9	10



COLORADO SUPERELASTIC

PVC-slange for hard drift med stiv PVC-spiral. Suge- trykkslange for væsker, vanningsystemer og rengjøring av kloakkavløp og septiktanker.

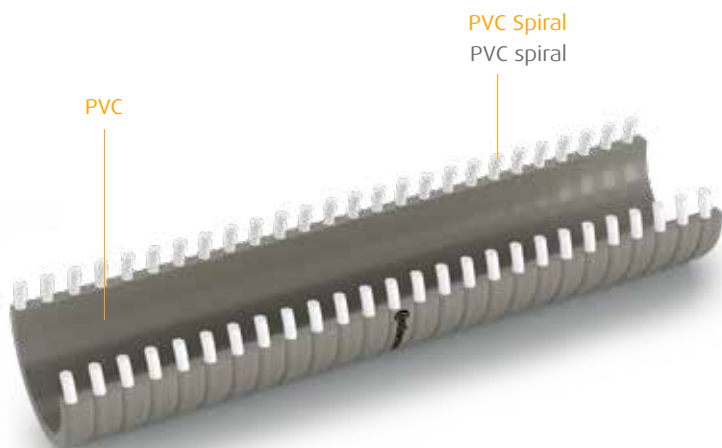
911034



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	***
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-25°C +55°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	*****

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE 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

Gjennomsiktig PVC-slange med stiv, støtsikker PVC-spiral, for fiskeoppdrett og transport av fiskeprodukter.

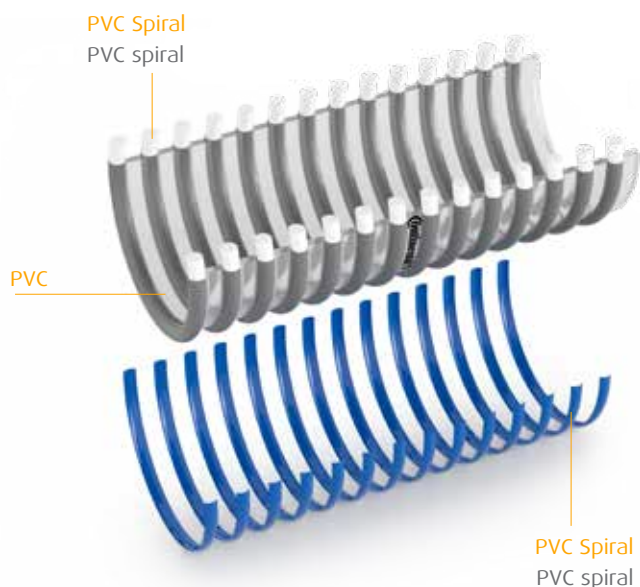
911079



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	***
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	****
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-25°C +55°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	*****

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE 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

Veldig fleksibel oljebestandig slange forsterket med stiv PVC-spiral og blå identifikasjonsstripe, fleksibel ved lav temperatur. Suge- trykkslange for tørrstoff og væsker.

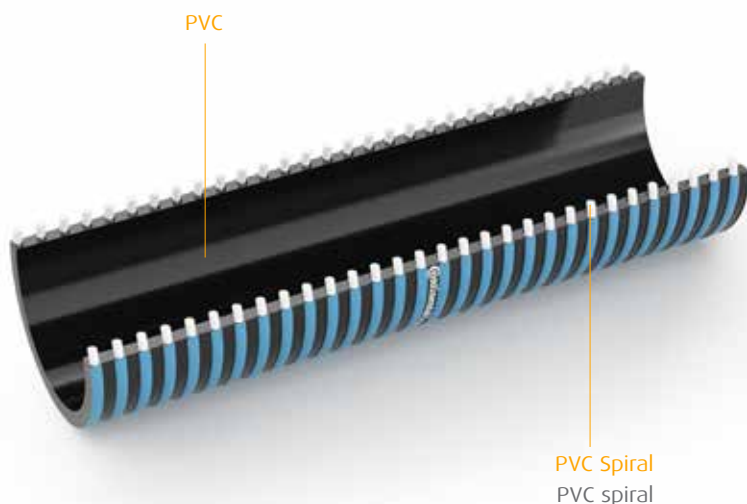
911336



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.

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	***
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-30°C +55°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC OIL tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE 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

Rørledning i PVC forsterket med PVC-spiral for luft, røygasser, spon, pulver, tekstiltråder, ventilasjon og kabelbeskyttelse. Selvslukkende i samsvar med 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.

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	**
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-10°C +60°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***
	SELVSLUKKENDE FLAME RETARDANT	Selvslukkende materiale i henhold til UL 94 V2 Plastic material according to UL 94 V2

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	TOTAL TYKKELSE TOTAL THICKNESS	VEGGTYKKELSE WALL THICKNESS	SPIRAL STIGNING SPIRAL PITCH	KVEIL LENGDE COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	mm	mm	mm	m
5/16	8	8	12,1	50	8	2	0,7	5,2	30
3/8	10	10	14,7	70	10	2,3	0,7	5,8	30
	12	12	16,4	75	12	2,2	0,7	6	30
	14	14	18,8	90	14	2,4	0,7	6	30
	15	15	19,7	95	15	2,3	0,7	6	30
5/8	16	16	20,7	100	16	2,3	0,7	6,2	30
	18	18	22,7	110	18	2,3	0,7	6,5	30
3/4	19	19	23,7	120	19	2,4	0,7	7	30
	20	20	24,7	125	20	2,3	0,7	6,7	30
	22	22	27,7	160	22	2,8	0,7	7,2	30
1	25	25	30,6	180	25	2,8	0,8	7,2	30
	28	28	33,5	210	28	2,8	0,8	7,3	30
	30	30	36	230	30	3	0,8	7,4	25
1 1/4	32	32	38	240	32	3	0,8	8	25
	35	35	41	280	35	3	0,8	8,2	25
1 1/2	38	38	44,4	310	38	3,2	0,8	8,2	25
	40	40	46,6	330	40	3,3	0,9	8,5	25
1 3/4	45	45	51,8	380	45	3,4	0,9	9,5	25
2	50	50	57,2	430	50	3,6	0,9	10	25
	60	60	68	560	60	4	0,9	11,3	25



PVC Spiral
PVC spiral

PVC-PHF



IDRO POOL

PVC-slange med stiv PVC-spiral for tilførsel og resirkulasjon til boblebad og svømmebasseng, som et alternativ til vanlige stive slanger.

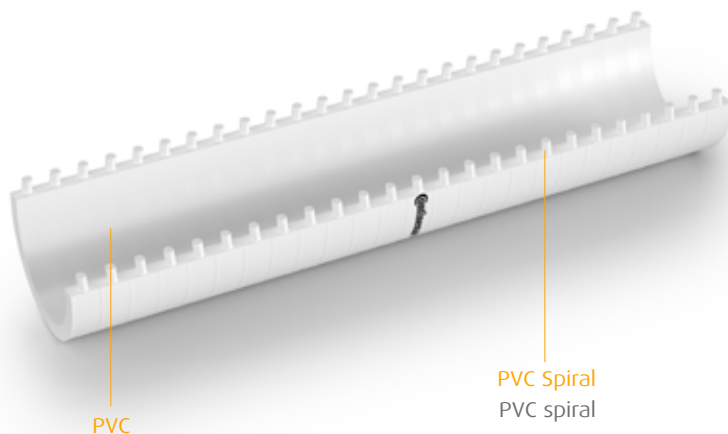
911026



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	***
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	****
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	****
	KALIBRERTE DIMENSJONER CALIBRATED DIAMETERS	

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H ₂ O	m
5/8	14	14	20,2	210	60	7	21	7	30
	15	15	20,2	180	60	7	21	7	30
	16	16	20,2	150	65	7	21	7	30
	16	16	21,8	210	65	7	21	7	30
	20	20	25,4	250	80	7	21	7	30
1	20	20	25,5	250	80	7	21	7	30
	20,5	20,4	26,6	290	82	7	21	7	30
	25	25	32,1	395	100	7	21	7	30
	25	25	32,2	410	100	7	21	7	30
	25	25	33	480	100	7	21	7	30
1 1/4	25	25	33,8	500	100	7	21	7	30
	25	25	33,9	500	100	7	21	7	30
	27	27	33,6	400	110	7	21	7	30
	27	27	33,8	400	110	7	21	7	30
	32	31,6	40	600	128	7	21	7	30
2	40	40	48,1	720	160	6	18	7	30
	40	40	48,5	730	160	6	18	7	30
	40	40	50,1	930	160	6	18	7	30
	40	40	50,3	930	160	6	18	7	30
	41,5	41,8	50	760	160	6	18	7	30
2 1/2	42	42	50	785	160	6	18	7	30
	43	43	50,3	680	175	5	15	7	30
	50	50,8	60,2	1060	200	5	15	7	30
	50	50,8	60,6	1030	200	5	15	7	30
	50	50,8	60,8	1030	200	5	15	7	30
3	50,8	51	63,2	1380	210	5	15	7	30
	55	55	63,3	1000	220	5	15	7	30
	65	65	75,2	1400	260	5	15	7	30



IDROPOOL MARINE WASTE

PVC-slange med stiv PVC-spiral , for tilførsel og resirkulasjon til boblebad og svømmebasseng, som et alternativ til vanlige stive slanger.

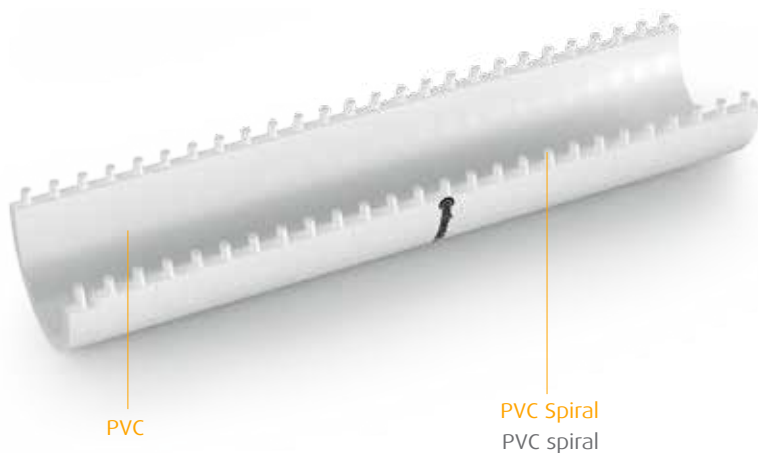
911123



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	***
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	****
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-10°C +60°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	****
	KALIBRERTE DIMENSJONER CALIBRATED DIAMETERS	
	SPILLVANNS SYSTEM WASTE WATER TANK SYSTEM	

ø NOMINELL ø NOMINAL	ø NOMINELL ø NOMINAL	ø ID ø I.D.	ø ED ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE 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

PVC-slange med firkantet stiv PVC-spiral, HAYCLOR-fôr for forbedret motstand mot klor. Suge- trykkslange for væsker for systemer for tilførsel og resirkulasjon til svømmebasseng.

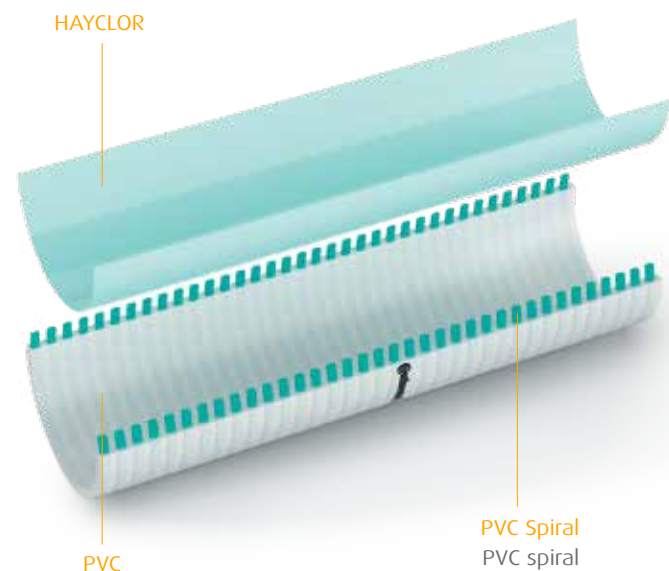
911209



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.

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	***
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	****
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	*****
	KLORIN RESISTENS CHLORINE RESISTANCE	10.000 PPM *****
	FORM STABILITET MOULD RESISTANCE	ASTM G21 *****

ø NOMINELL ø NOMINAL	ø NOMINELL ø NOMINAL	ø ID ø I.D.	ø ED ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE 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

Flexibel slange, laget av en spesifikk sammensetning, som gir utmerket motstand mot kjemikalier, mineraloljer, og animalsk fett. Glatt innside, forsterket med en ytre stiv PVC-spiral for mindre dragning og en lengre levetid. Suge-trykkslange for tørrstoffer og væsker.

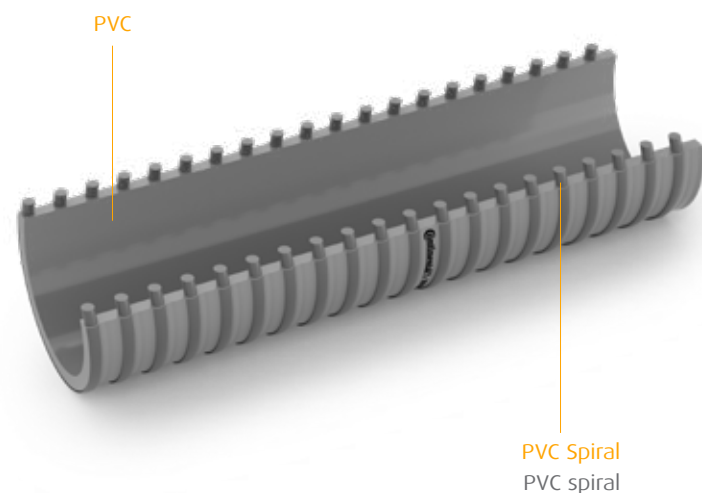
	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-20°C +60°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	****

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 NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H ₂ O	m
2	40	40	50	740	150	3,5	10,5	8	50
2 1/2	51	51	61,8	1050	185	3	9	8	50
3	63	63	75	1400	260	2,5	7,5	8	50
3	76	76	89	1700	310	2	6	8	50
4	80	80	93	1850	325	2	6	8	50
4	102	102	118	2700	415	1,5	4,5	8	50



BONZAI SUPERELASTIC

Suge- trykkslange i superelastisk PVC, forsterket med et ytre PVC-spiral, for væsker og tørrstoffer, håndtering av slam, vann og rengjøring av septiktanker.

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-20°C +60°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	****

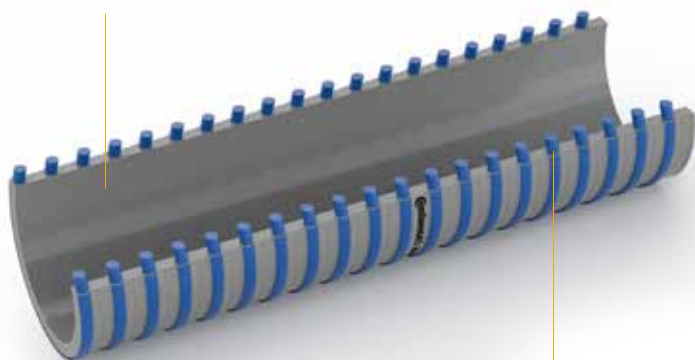
9N1075



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

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE 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
3	76	76	89	1700	310	3,5	10,5	9	50
	80	80	93	1850	325	3,5	10,5	9	50
	90	90	104	2250	365	3,5	10,5	9	50
4	102	102	117,6	2700	410	3	9	9	50
	110	110	126	3100	440	2,5	7,5	9	30
	120	120	136	3250	545	2,5	7,5	9	30
5	127	128	145	3900	580	2,5	7,5	9	30
6	152	152	171	4850	685	2	6	9	20

PVC



PVC Spiral
PVC spiral



BONZAI PU ANTISTATIC

Fleksibel PVC-slange med polyuretan-fôr og antistatisk kobbertråd, forsterket med stiv PVC-spiral. Suge- trykkslange for slিপেমidler for tung drift.

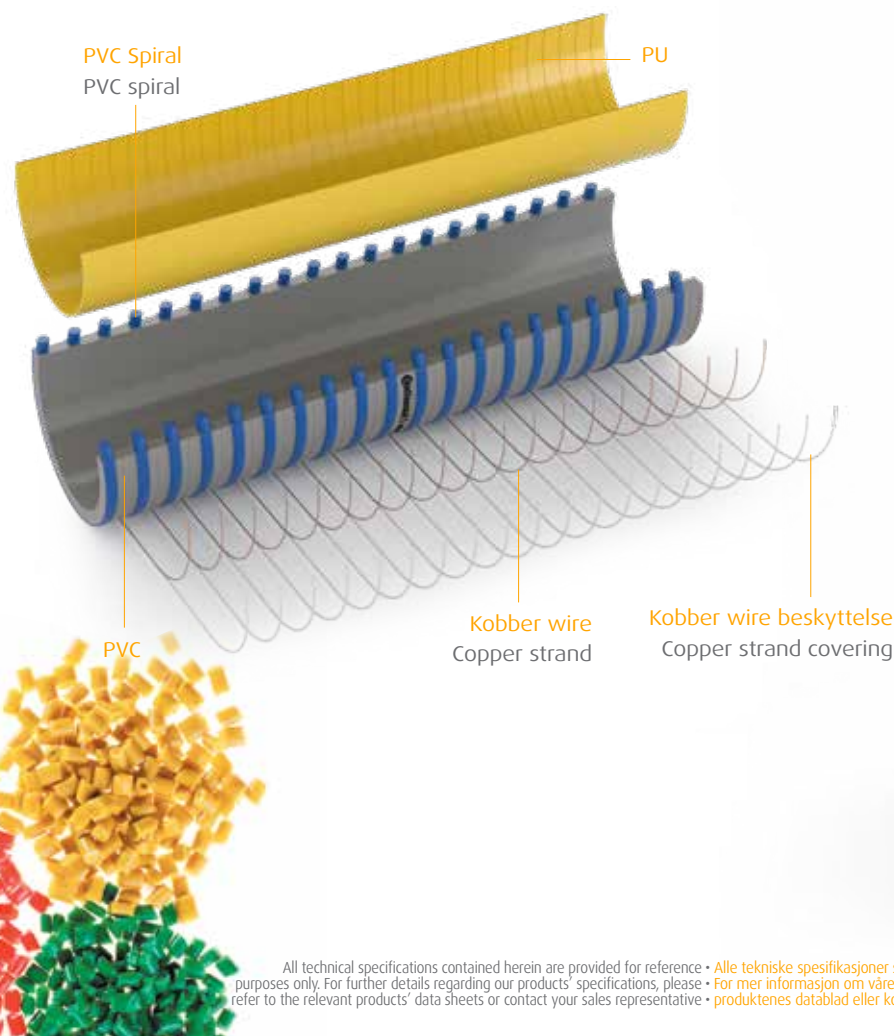
9N1129



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.

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	***
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	*****
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-20°C +60°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PU tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	*****
	MIKROBE-BESTANDIG MICROORGANISMS RESISTANCE	*****
	ANTISTATISK ANTISTATIC	Tråd motstånd 0,13 OHM/m

ø NOMINELL ø NOMINAL	ø NOMINELL ø NOMINAL	ø ID ø I.D.	ø ED ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H ₂ O	m
4	90	90	105,8	2450	360	3	9	9	30
	102	102,7	119,9	3200	410	3	9	9	30



INDUSTRIAL NO ABRASION

Fleksibel PVC-slange med polyuretan-fôr, forsterket med stiv PVC-spiral. Suge- trykkslange for slিপেমিডল.

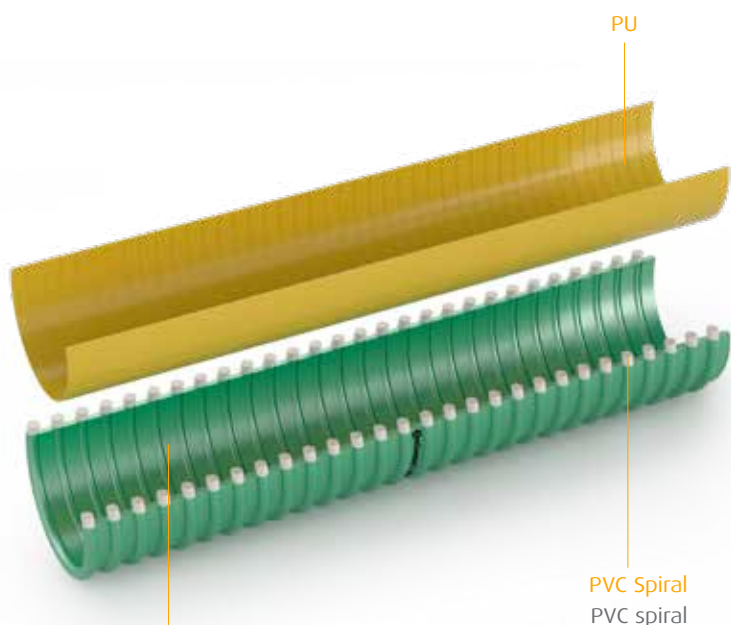
9N1074



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	***
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	*****
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-25°C +55°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PU tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	*****

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H ₂ O	m
1 1/4	32	32	42	700	300	6,5	19,5	9	30/50
	35	35	45	750	315	6,5	19,5	9	30/50
1 1/2	38	38	48	800	335	6,5	19,5	9	30/50
	40	40	50	850	350	6	18	9	30/50
	45	45	56	1000	395	5,5	16,5	9	30/50
	50	50	61	1200	430	5,5	16,5	9	30/50
2	51	51	62	1250	435	5,5	16,5	9	30/50
	55	55	66,5	1400	465	5	15	9	30/50
	60	60	72	1600	505	5	15	9	30/50
2 1/2	63	63	75,5	1670	530	4,5	13,5	9	30/50
	65	65	78	1750	550	4,5	13,5	9	30/50
	70	70	84	1900	590	4,5	13,5	9	30/50
	75	75	89	2000	625	4,5	13,5	9	30/50
3	76	76	90	2100	630	4,5	13,5	9	30/50
	80	80	94	2200	660	4	12	9	30/50
3 1/2	89	89	104	2600	835	3,5	10,5	9	30/50
	90	90	105	2650	840	3,5	10,5	9	30/50
	100	100	116	3310	930	3,5	10,5	9	30
4	102	102	118	3400	945	3,5	10,5	9	30
	110	110	127	3650	1015	3,5	10,5	9	30
	120	120	138	4000	1105	3	9	9	30
	125	125	143	4200	1145	3	9	9	30
5	127	127	145	4300	1160	3	9	9	30
	150	150	171	6400	1370	2,5	7,5	9	20
6	152	152	173	6400	1385	2,5	7,5	9	20
8	203	203	227	10500	2045	2	6	9	10
10	254	254	276	13400	2760	1,5	4,5	9	10



Air

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

PVC-slange med stiv PVC-spiral for avsug av luft, avgasser, spon, støv, tekstiltråder og ventilasjon. Selvslukkende i samsvar med 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.

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-10°C +60°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***
	SELVSLUKKENDE FLAME RETARDANT	Selvslukkende materiale i henhold til UL 94 V2 Plastic material according to UL 94 V2



PVC Spiral
PVC spiral

PVC

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEGGTYKKELSE WALL THICKNESS	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE 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
12	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
	300	304,8	319,8	1,5	4500	300	4	10
	356	356	372,6	1,6	5600	380	4	10



OREGON TOTAL PE

Slange i polyetylen (PE) forsterket med HDPE-spiral. Suge- trykkslange for støv, slipemidler, røykgasser, gasser, kjemiske produkter, etsende væsker og isolasjon.

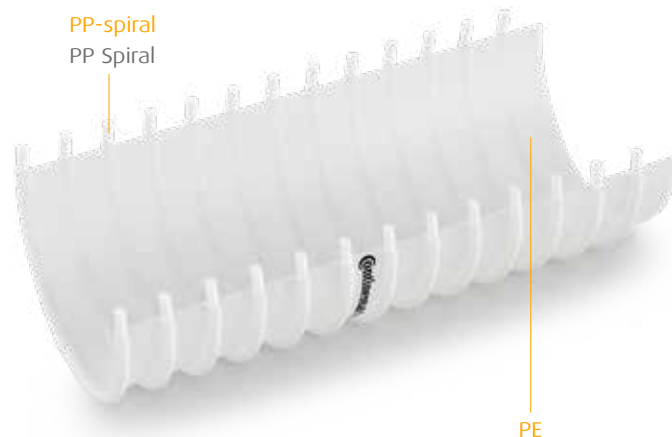
911337



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	*****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	*****
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-40°C +65°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	LLDPE tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***
	MIKROBE-BESTANDIG MICROORGANISMS RESISTANCE	*****
	ANTI UV ANTI-UV	*****
	PHTHALAT FRI PHTHALATE FREE	TPHF *****
	HALOGENFRI HALOGEN FREE	HF *****
	EGNET FOR APPLIKASJONER SOM KOMMER I KONTAKT MED MAT I HENHOLD TIL EU/FDA-FORSKRIFTER - SE SAMSVARSEKLERING	
	SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEGGTYKKELSE WALL THICKNESS	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	g/m	mm	m H ₂ O	m
1	20	20	25,2	0,4	110	40	9	30
	25	25	30,6	0,4	130	50	9	30
	30	30	30,6	0,4	150	60	9	30
1 1/2	38	38	44,4	0,4	190	75	9	30
	40	40	46,6	0,4	200	80	9	30
	50	50,2	57,8	0,5	290	100	9	30
2	51	50,8	58,6	0,5	300	100	9	30
2 1/2	63	63,5	72,5	0,5	380	125	8	30
	76	75,5	85,5	0,6	530	150	7	30
	80	80	90,4	0,6	550	160	6	30
3	100	100	112	0,6	750	200	6	30
	102	101,6	113,6	0,6	750	205	6	30
	125	125	137,6	0,7	930	250	2,5	30
4	180	180	197	0,9	1800	360	1	20



OREGON PU ET

Slange av polyuretan (PU) og polyeter med støtsikker PVC-spiral. Suge- trykkslange for slipemidler og tørre matvarer.

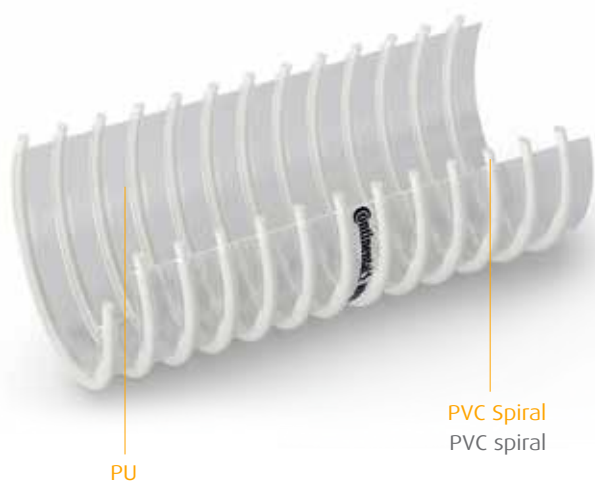
911003



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	*****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	*****
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-25°C +85°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PU tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***
	OZON BESTANDIGHET OZONE RESISTANCE	*****
	MIKROBE-BESTANDIG MICROORGANISMS RESISTANCE	*****
	HYDROLYSE RESISTENS HYDROLYSIS	Resistent mot hydrolyse i vann ved 60° C Resistant to hydrolysis in 60°C warm water.
	EGNET FOR APPLIKASJONER SOM KOMMER I KONTAKT MED MATVARER I HENHOLD TIL EU-FORORDNINGEN - SE SAMSVARSEKLÆRING SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

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



OREGON PU EST

Slange av polyuretan (PU) og polyester med støtsikker PVC-spiral. Suge- trykkslange for slipemidler og tørre matvarer.

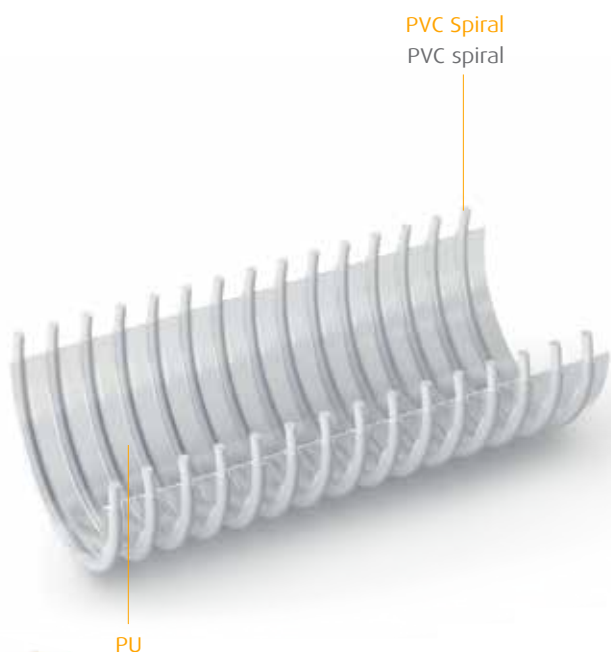
	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	*****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	*****
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-25°C +85°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PU tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***
	OZON BESTANDIGHET OZONE RESISTANCE	*****

911015



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

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



OREGON PU ET ANTISTATICO

Slange av polyuretan (PU) og polyeter med stiv PVC-spiral, og antistatisk kobberlisse. Suge-trykkslange for slipemidler og tørre matvarer.

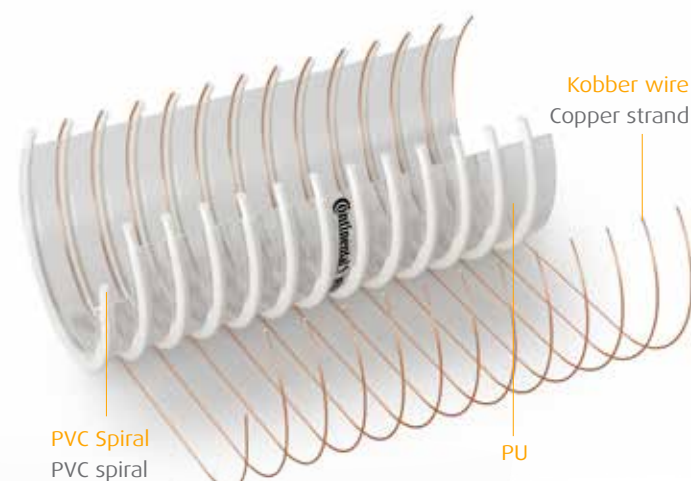
	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	★★★★
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	★★★★
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	★★★★★
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-25°C +85°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PU tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	★★★
	OZON BESTANDIGHET OZONE RESISTANCE	★★★★★
	MIKROBE-BESTANDIG MICROORGANISMS RESISTANCE	★★★★★
	ANTISTATISK ANTISTATIC	Tråd motstand 0,075 OHM/m
	HYDROLYSE RESISTENS HYDROLYSIS	Resistent mot hydrolyse i vann ved 60° C Resistant to hydrolysis in 60°C warm water.
	EGNET FOR APPLIKASJONER SOM KOMMER I KONTAKT MED MATVARER I HENHOLD TIL EU-FORORDNINGEN - SE SAMSVARERKLÆRING 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 NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEGGTYKKELSE WALL THICKNESS	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	g/m	mm	m H ₂ O	m
1	25	25,3	30,9	0,5	190	25	4	20
	30	30,2	36	0,6	210	30	4	20
1 1/4	32	32,2	38,2	0,6	240	32	4	20
	35	35	41	0,6	250	35	4	20
1 1/2	38	38,2	44,6	0,6	310	38	3	20
	40	40,2	46,4	0,6	330	40	3	20
1 3/4	45	45,2	51,8	0,6	370	45	3	20
2	50	50	57,4	0,7	440	50	3	20
	51	50,8	58	0,7	420	50	3	20
	60	60	68	0,7	500	60	3	20
2 1/2	63	63,5	71,5	0,7	530	63	3	20
	70	70	78,4	0,7	660	70	3	20
	75	75	83,6	0,7	660	75	3	20
3	76	76,2	84,6	0,7	660	75	3	20
	80	80	89	0,7	720	80	3	20
3 1/2	90	90	99,6	0,8	810	90	3	20
	100	100	109,6	0,8	920	100	3	20
4	102	101,6	111,2	0,8	920	100	3	20
	110	110	121	0,8	1120	110	3	20
	120	120,5	131,5	0,8	1180	120	3	20
	125	125,5	136,5	0,8	1250	125	3	20
5	127	127	138	0,8	1250	125	3	20
	130	130	142	0,8	1350	130	3	20
	140	140	152	0,9	1500	140	3	20
	150	150,5	162,5	0,9	1600	150	3	20
6	152	152,4	164,4	0,9	1650	150	3	20
	160	160	172,4	0,9	1780	160	3	20
	180	180	193	0,9	2100	180	3	10
	200	200	214	0,9	2280	200	3	10
	250	250	265	1	2960	250	3	10
	300	304,8	320	1,1	3850	300	3	10



OREGON PU EST ANTISTATICO

Slange av polyuretan (PU) og polyester med stiv PVC-spiral og antistatisk kobberlisse. Suge-trykkslange for slipemidler og tørre matvarer.

911196

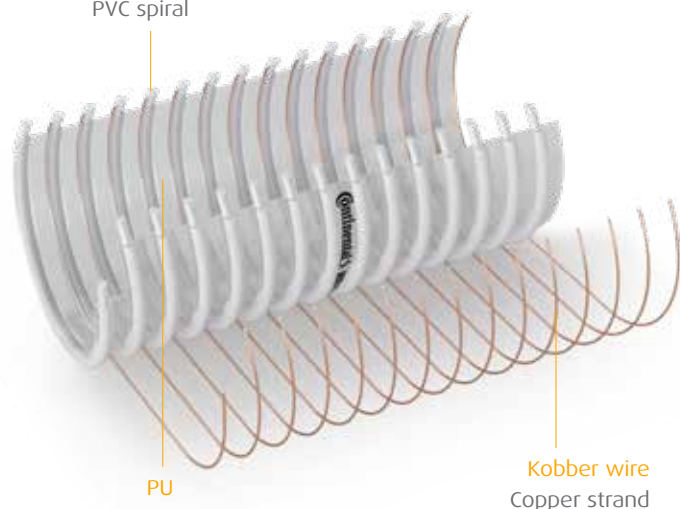


POLYURETHANE (PU) POLYESTER hose with rigid PVC spiral, copper strand for antistatic rendering, for suction and transport of abrasive materials and dry foodstuffs.

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	★★★★
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	★★★
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	★★★★★
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-25°C +85°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PU tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	★★★
	OZON BESTANDIGHET OZONE RESISTANCE	★★★★★
	ANTISTATISK ANTISTATIC	Tråd motstand 0,075 OHM/m

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEGGTYKKELSE WALL THICKNESS	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE 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
	80	80	90,5	0,9	950	160	3	20
3 1/2	90	90	101	0,9	1050	180	3	20
	100	100	111	1	1150	200	3	20

PVC Spiral
PVC spiral



Kobber wire
Copper strand



DETROIT 200°C

Slange med tekstilarmering i polyester dekket med polyuretan (PU) med overkjørbar spiral i PA 6. For eksos og avgasser. Meget godt egnet for slangetrommel.

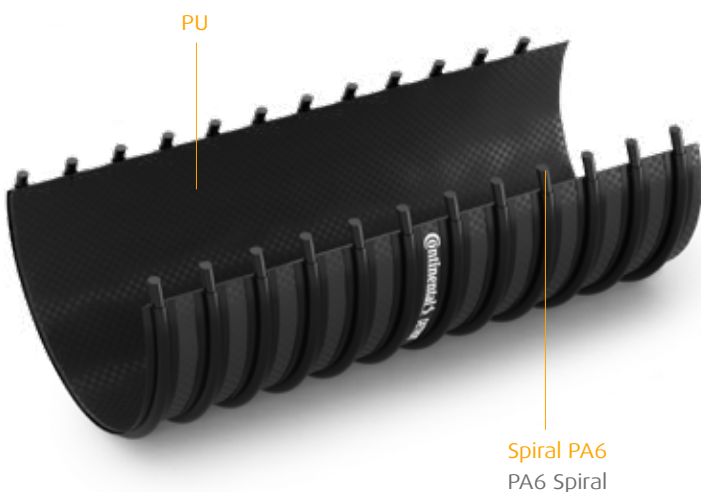
911229



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.

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	***
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	***
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	**
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-40°C +200°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PU tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	*****
	SELVSLUKKENDE FLAME RETARDANT	M1 E V0 UL 94 M1 E V0 UL 94
	ADVARSEL CAUTION	Slange bør ikke kveiles mens den enda er varm. The hose is not to be coiled when it is still warm.

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEGGTYKKELSE WALL THICKNESS	VEKT WEIGHT	BOYERADIUS BENDING RADIUS	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE 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

Slange laget av spiral EVA, uten armering, for uttak av luft, støv, sveisegasser og gasser.

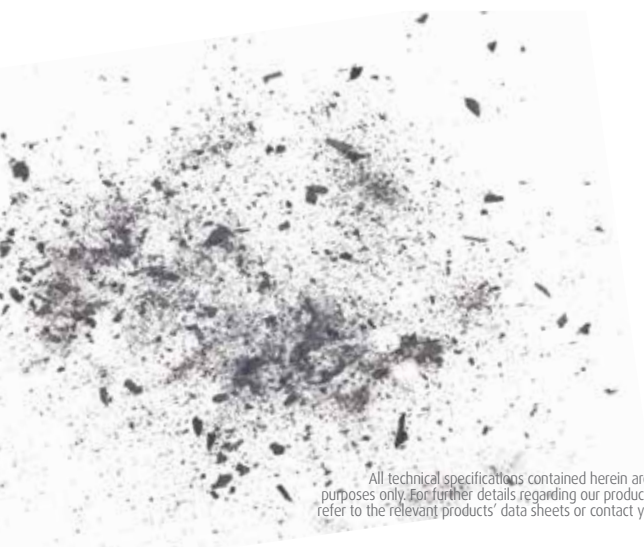
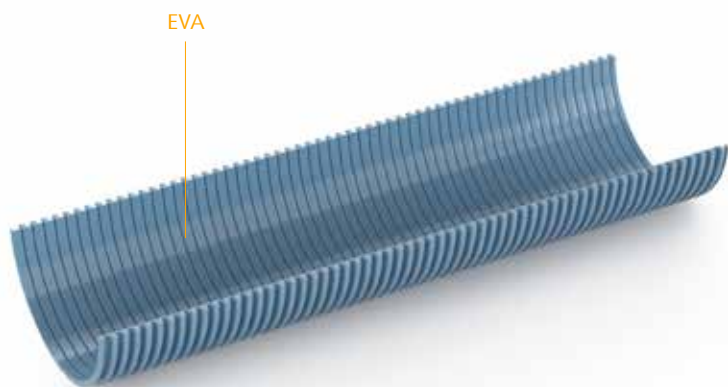
918010 - 921071



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	★ ★
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	★ ★ ★ ★
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	★ ★ ★
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-30°C +60°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	EVA tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	★ ★

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE 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

Slange av polyester og polyuretan med stiv PVC-spiral. Suge- trykkslange for slipemidler og tørre matvarer.

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	★★★★
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	★★★★
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	★★★★★
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-25°C +85°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PU tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	★★★
	OZON BESTANDIGHET OZONE RESISTANCE	★★★★★
	EGNET FOR APPLIKASJONER SOM KOMMER I KONTAKT MED MAT I HENHOLD TIL EU/FDA-FORSKRIFTER - SE SAMSVARSEKLÆRING SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

9N1015



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

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEGGTYKKELSE WALL THICKNESS	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	g/m	mm	m H ₂ O	m
1	20	20	26	0,6	120	20	5	20
	25	25	31	0,6	180	25	5	20
	30	30	36	0,6	190	30	5	20
1 1/4	32	32	38,4	0,6	230	32	5	20
	35	35	41,6	0,6	240	35	4	20
1 1/2	38	38	44,6	0,6	250	38	4	20
	40	40,5	46,9	0,7	280	40	4	20
1 3/4	45	45,1	51,9	0,7	330	45	4	20
	50	50	57	0,8	400	50	4	20
2	51	51	58	0,8	405	51	4	20
	55	55	62	0,8	440	55	4	20
	60	60	68,2	0,8	470	60	4	20
2 1/2	63	63	71,4	0,8	520	63	4	20
	70	70,3	78,9	0,8	580	70	4	20
	75	75,3	84,1	0,8	630	75	4	20
3	76	76	85,4	0,8	640	76	4	20
	80	80	89,2	0,8	670	80	4	20
	89	89	99	0,8	835	89	4	20
	90	90	100,2	0,8	840	90	4	20
	100	100,6	111	0,8	910	100	4	20
4	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
6	152	152	165	0,8	1800	152	3	20
	160	160	173	0,8	1890	160	3	20
	180	181	193	0,9	1950	180	2	20
	200	200	214	0,8	2350	200	1,5	10
8	203	203	217	0,8	2350	203	1,5	10



NOVIVENT PU ANTISTATIC

Slange av polyester og polyuretan med stiv PVC-spiral og antistatisk kobbertråd. Suge- trykkslange for slipemidler og tørre matvarer.

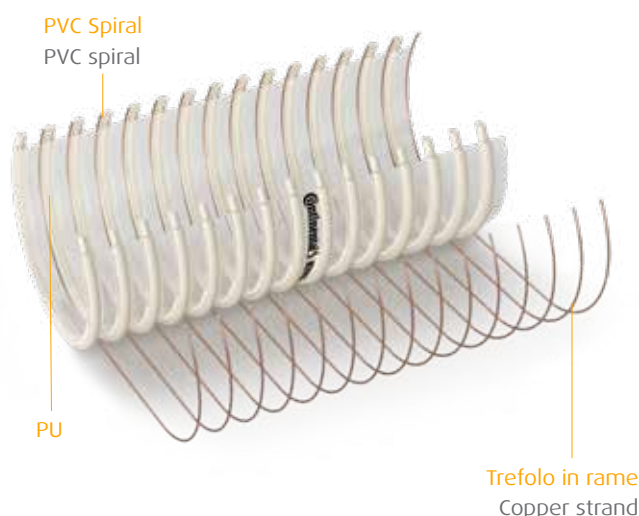
	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	★★★★
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	★★★★
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	★★★★★
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-25°C +85°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PU tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	★★★★
	OZON BESTANDIGHET OZONE RESISTANCE	★★★★★
	ANTISTATISK ANTISTATIC	Tråd motstand 0,13 OHM/m
	EGNET FOR APPLIKASJONER SOM KOMMER I KONTAKT MED MAT I HENHOLD TIL EU/FDA-FORSKRIFTER - SE SAMSVARERKLÆRING 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 NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEGGTYKKELSE WALL THICKNESS	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	g/m	mm	m H ₂ O	m
1	20	20	26	0,6	135	20	5	20
	25	25	31	0,6	185	25	5	20
	30	30	36	0,6	240	30	5	20
1 1/4	32	32	38,4	0,6	250	32	5	20
	35	35	41,6	0,6	300	35	4	20
1 1/2	38	38	44,6	0,6	300	38	4	20
	40	40,5	46,9	0,7	330	40	4	20
1 3/4	45	45,1	51,9	0,7	340	45	4	20
	50	50	57	0,8	420	50	4	20
2	51	51	58	0,8	420	51	4	20
	55	55	62	0,8	450	55	4	20
	60	60	68,2	0,8	480	60	4	20
2 1/2	63	63	71,4	0,8	570	63	4	20
	70	70,3	78,9	0,8	600	70	4	20
	75	75,3	84,1	0,8	690	75	4	20
3	76	76	85,4	0,8	700	76	4	20
	80	80	89,2	0,8	770	80	4	20
	89	89	99	0,8	855	89	4	20
4	90	90	100,2	0,8	860	90	4	20
	100	100,6	111	0,8	980	100	4	20
	102	102	112,8	0,8	980	102	4	20
5	110	110	120,4	0,8	1050	110	3	20
	120	120	131	0,8	1250	120	3	20
	125	125	137	0,8	1490	125	3	20
6	127	127	139	0,8	1490	127	3	20
	130	130	142,2	0,8	1550	130	3	20
	140	140	153	0,9	1600	140	3	20
8	150	150	162,8	0,8	1750	150	3	20
	152	152	164,8	0,8	1800	152	3	20
	160	160	173	0,8	1900	160	3	20
	180	181	193	0,9	2000	180	2	20
	200	200	214	0,8	2400	200	1,5	10
	203	203	217	0,8	2400	203	1,5	10



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

Rørledning med konstant veggtykkelse på 0,4 mm, laget av antistatisk polyeter PU, som er flammehemmende i samsvar med DIN 4102-B1, forsterket med en kobberbelagt ståls spiral dekket av PU med høyre stigning. Suge- trykkslange for slipemidler, i bruk der statisk elektrisitet kan være et problem.

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	***
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	*****
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-40°C +90°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PU tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***
	OZON BESTANDIGHET OZONE RESISTANCE	*****
	MIKROBE-BESTANDIG MICROORGANISMS RESISTANCE	*****
	SELVSLUKKENDE FLAME RETARDANT	I henhold til DIN 4102 I B1 According to DIN 4102 - B1
	ANTISTATISK ANTISTATIC	Anbefalt levetid: 2 år Recommended life cycle: 2 years.
	HYDROLYSE RESISTENS HYDROLYSIS	Resistent mot hydrolyse i vann ved 60° C Resistant to hydrolysis in 60°C warm water.
	PHTHALAT FRI PHTHALATE FREE	TPHF *****
	ATEX TRGS 727	I HENHOLD TIL BRUKSANVISNINGEN 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 NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEGGTYKKELSE WALL THICKNESS	BØYERADIUS BENDING RADIUS	SPIRAL STIGNING SPIRAL PITCH	Ø SPIRAL Ø SPIRAL	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m H ₂ O	m
2"	38	39	44	0,4	19	15	1x1.4	9	15-30
	40	41	46	0,4	20	15	1x1.4	9	15-30
	51	52	57	0,4	25	16	1.2x1.6	9	15-30
	60	61	66	0,4	30	16	1.2x1.6	9	15-30
2 1/2"	63	64	69	0,4	31	16	1.2x1.6	7,5	15-30
	65	66	71	0,4	32	16	1.2x1.6	7,5	15-30
	70	71	76	0,4	35	16	1.2x1.6	7	15-30
	76	77	83	0,4	38	16	1.4x1.8	7	15-30
3"	80	81	87	0,4	40	16	1.4x1.8	6,5	15-30
	90	91	97	0,4	45	16	1.4x1.8	4	15-30
	102	103	109	0,4	51	18	1.4x1.8	3,5	15-30
	110	111	117	0,4	55	18	1.4x1.8	3	15-30
4"	120	121	127	0,4	60	18	1.4x1.8	2	15-30
	127	128	134	0,4	63	18	1.4x1.8	2	15-30
	130	131	137	0,4	65	18	1.4x1.8	2	15-30
	140	141	147	0,4	70	18	1.4x1.8	1,5	15-30
6"	152	153	160	0,4	76	22	1.8x2.2	2,5	15-30
	160	161	168	0,4	80	22	1.8x2.2	2	15-30
	180	181	188	0,4	90	22	1.8x2.2	1,5	15-30
	200	201	208	0,4	100	22	1.8x2.2	1	15-30
8"	203	204	211	0,4	100	22	1.8x2.2	1	15-30
	220	221	228	0,4	110	22	1.8x2.2	0,5	15
	250	251	258	0,4	125	22	2x2.5	0,5	15
	254	255	262	0,4	125	22	2x2.5	0,5	15
10"	300	301	308	0,4	150	22	2x2.5	0,2	15

Vakuumeigenschaften utført med blokkerte ender: intern testmetode
Vacuum resistance performed with blocked ends: internal test method



SUPERFLEX PU AllRoundDuct 07

Rørledning med konstant veggtykkelse på 0,7 mm, laget av antistatisk polyeter PU, som er flammehemmende i samsvar med DIN 4102-B1, forsterket med en kobberbelagt ståls spiral dekket av PU med høyre stigning. Suge- trykkslange for slipemidler, i bruk der statisk elektrisitet kan være et problem.

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	***
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	*****
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-40°C +90°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PU tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***
	OZON BESTANDIGHET OZONE RESISTANCE	*****
	MIKROBE-BESTANDIG MICROORGANISMS RESISTANCE	*****
	SELVSLUKKENDE FLAME RETARDANT	I henhold til DIN 4102 I B1 According to DIN 4102 - B1
	ANTISTATISK ANTISTATIC	Anbefalt levetid: 2 år Recommended life cycle: 2 years.
	HYDROLYSE RESISTENS HYDROLYSIS	Resistent mot hydrolyse i vann ved 60° C Resistant to hydrolysis in 60°C warm water.
	PHTHALAT FRI PHTHALATE FREE	TPHF *****
	ATEX TRGS 727	I HENHOLD TIL BRUKSANVISNINGEN 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 NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEGGTYKKELSE WALL THICKNESS	BØYERADIUS BENDING RADIUS	SPIRAL STIGNING SPIRAL PITCH	Ø SPIRAL Ø SPIRAL	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m H ₂ O	m
2"	38	39	45	0,7	38	12	1.2x1,6	9	15-30
	40	41	47	0,7	40	12	1.2x1,6	9	15-30
	51	52	58	0,7	50	12	1.2x1,6	9	15-30
	60	61	67	0,7	60	12	1.2x1,6	9	15-30
2" 1/2"	63	64	70	0,7	63	12	1.2x1,6	9	15-30
	65	66	72	0,7	65	12	1.2x1,6	9	15-30
	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
3"	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
	110	111	118	0,7	110	16	1.4x1,8	3	15-30
4"	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
	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
6"	152	153	160	0,7	152	18	1.8x2,2	3,5	15-30
	160	161	168	0,7	160	18	1.8x2,2	3	15-30
	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
8"	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
	254	255	263	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

Vakuumeigenschaften utført med blokkerte ender: intern testmetode
Vacuum resistance performed with blocked ends: internal test method



SUPERFLEX PU LR DIN 4102-B1

Rørledning av polyuretan (PU), som er flammehemmende i samsvar med DIN 4102-B1, forsterket med en kobberbelagt ståls spiral. Suge-trykkslange for støv, trespon og andre slিপemidler.

912883



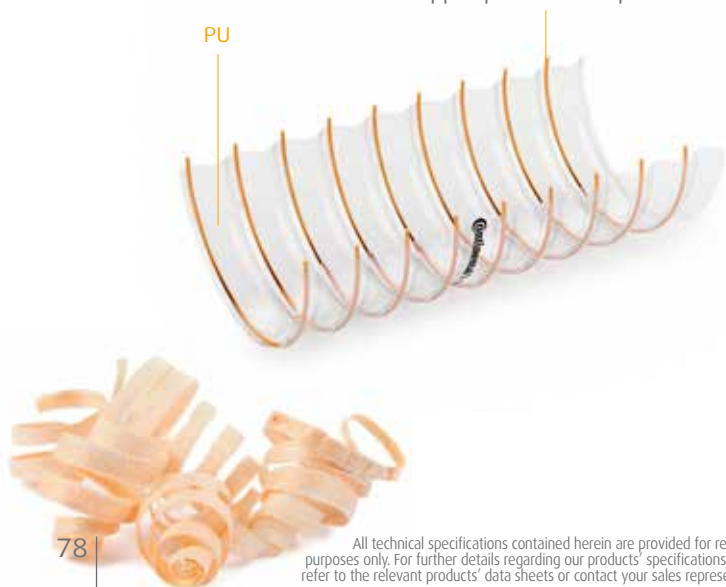
POLYURETHANE (PU) ducting, flame retardant according to Din 4102-B1 reinforced with copper plated steel spiral, for suction and transport of dust, wood chips and other abrasive materials.

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	★ ★
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	★ ★ ★ ★ ★
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	★ ★ ★ ★ ★
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-40°C +90°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PU tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	★ ★
	OZON BESTANDIGHET OZONE RESISTANCE	★ ★ ★ ★ ★
	SELVSLUKKENDE FLAME RETARDANT	I henhold til DIN 4102 I B1 According to DIN 4102 - B1
	EGNET FOR APPLIKASJONER SOM KOMMER I KONTAKT MED MATVARER I HENHOLD TIL EU-FORORDNINGEN - SE SAMSVARSEKLÆRING SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	
	O-PHTALAT FRI O-PHTHALATE FREE	PHF ★ ★ ★ ★ ★
	ATEX	I HENHOLD TIL BRUKSANVISNINGEN ACCORDING TO INDICATION OF USE
	EASY PACK	★ ★ ★ ★ ★

	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEGGTYKKELSE WALL THICKNESS	BØYERADIUS BENDING RADIUS	SPIRAL STIGNING SPIRAL PITCH	Ø SPIRAL Ø SPIRAL	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m H ₂ O	m
1	20	21,5	25,5	0,35	5	9,5	1	0,4	30	
	25	26	30	0,35	6	9,5	1	0,4	30	
	30	31	35	0,35	7	14	1	0,3	30	
	35	36	40	0,35	8	14	1	0,28	30	
	40	41	45	0,4	10	14	1	0,25	30	
1 3/4	45	46	50	0,4	12	14	1	0,23	30	
2	50	51	55	0,4	13	18	1,2	0,2	30	
	60	61	65	0,4	15	18	1,2	0,16	30	
2 1/2	63	64	68	0,4	16	18	1,2	0,15	30	
	70	71	75	0,4	18	18	1,4	0,14	30	
3	76	77	81	0,4	19	18	1,4	0,1	30	
	80	81	85	0,4	20	18	1,4	0,1	30	
3 1/2	90	91	95	0,4	22	18	1,4	0,1	30	
	100	102	106	0,4	20	23	1,6	0,09	30	
2	110	112	116	0,4	22	23	1,6	0,09	30	
	120	122	126	0,4	24	23	1,6	0,09	30	
5	125	127	131	0,4	25	23	1,6	0,08	30	
	130	132	136	0,4	26	23	1,6	0,08	30	
6	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	
8	180	183	188	0,5	36	30	1,8	0,06	30	
	200	203	208	0,5	40	30	1,8	0,05	30	
10	220	223	228	0,5	45	30	1,8	0,05	15	
	250	254	260	0,6	50	36	2	0,04	15	
12	300	304	310	0,6	60	36	2	0,03	10	
14	350	354	360	0,6	70	36	2	0,03	10	
	400	405	412	0,6	80	36	2	0,02	10	

Kobberbelagt ståls spiral
Copper-plated steel spiral

PU



SUPERFLEX PU LR COMPATTATO

Polyuretan slange med kopperbelagt stålspiral. Avsug og ventilasjon for treforedling, tekstil og annen industri hvor slitasegenskap og fleksibilitet er viktig. Komprimert og pakket i nett.

912905



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	★ ★
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	★ ★ ★ ★ ★
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	★ ★ ★ ★ ★
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-40°C +90°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PU tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	★ ★
	OZON BESTANDIGHET OZONE RESISTANCE	★ ★ ★ ★ ★
	SELVSLUKKENDE FLAME RETARDANT	I henhold til DIN 4102 I B1 According to DIN 4102 - B1
	PHTHALAT FRI PHTHALATE FREE	TPHF ★ ★ ★ ★ ★
	ATEX TRGS 727	I HENHOLD TIL BRUKSANVISNINGEN ACCORDING TO INDICATION OF USE
	KOMPRIMERT VERSJON COMPACTED VERSION	1:5
	EASY PACK	★ ★ ★ ★ ★

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

Kopperbelagt stålspiral
Copper-plated steel spiral



PU



SUPERFLEX PU CHR

Polyuretan slange med kopperbelagt stålspiral. Avsug og ventilasjon treforedling, tekstil og annenindustri hvor slitasegenskap og fleksibilitet er viktig.

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	***
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	*****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	*****
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-40°C +90°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PU tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***
	OZON BESTANDIGHET OZONE RESISTANCE	*****
	EGNET FOR APPLIKASJONER SOM KOMMER I KONTAKT MED MAT I HENHOLD TIL EU/FDA-FORSKRIFTER - SE SAMSVARSEKLÆRING SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	
	PHTHALAT FRI PHTHALATE FREE	TPHF *****
	EASY PACK	*****

912831



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

	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEGGTYKKELSE WALL THICKNESS	BØYERADIUS BENDING RADIUS	SPIRAL STIGNING SPIRAL PITCH	Ø SPIRAL Ø SPIRAL	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE 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	

Kobberbelagt stålspiral
Copper-plated steel spiral

PU



SUPERFLEX PU R

Polyuretanslange med kopperbelagt stålspiral. Avsug og ventilasjonsslange for treforedling, tekstil og annen industri hvor slitasjeegenskap og fleksibilitet er viktig.

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	***
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	*****
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-40°C +90°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PU tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***
	OZON BESTANDIGHET OZONE RESISTANCE	*****
	SELVSLUKKENDE FLAME RETARDANT	I henhold til DIN 4102-B1 According to DIN 4102 - B1
	EGNET FOR APPLIKASJONER SOM KOMMER I KONTAKT MED MAT I HENHOLD TIL EU/FDA-FORSKRIFTER - SE SAMSVARERKLÆRING SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	
	PHTHALAT FRI PHTHALATE FREE	TPHF *****
	ATEX TRGS 727	I HENHOLD TIL BRUKSANVISNINGEN ACCORDING TO INDICATION OF USE
	EASY PACK	*****

913055



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

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

PU



Kopperbelagt stålspiral
Copper-plated steel spiral



SUPERFLEX PU R AS DIN 4102-B1

Slange av polyuretan (PU), som er permanent antistatisk og selvslukkende, med en kobberbelagt ståls spiral omhyllt i PU. Suge- trykkslange for støv, trespon og slipemidler.

912870



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	***
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	*****
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-40°C +90°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PU tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***
	OZON BESTANDIGHET OZONE RESISTANCE	*****
	SELVSLUKKENDE FLAME RETARDANT	I henhold til DIN 4102 I B1 According to DIN 4102 - B1
	ANTISTATISK ANTISTATIC	Anbefalt levetid: 2 år Recommended life cycle: 2 years.
	PHTHALAT FRI PHTHALATE FREE	TPHF *****
	ATEX	I HENHOLD TIL BRUKSANVISNINGEN ACCORDING TO INDICATION OF USE
	EASY PACK	*****

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

PU



PU-belagt kobberbelagt ståls spiral
PU coated copper-plated steel spiral



SUPERFLEX PU R

Slange av polyuretan (PU) med PU-dekket kobberbelagt stålspiral. Suge- trykkslange for støv, trespon og slipemidler.

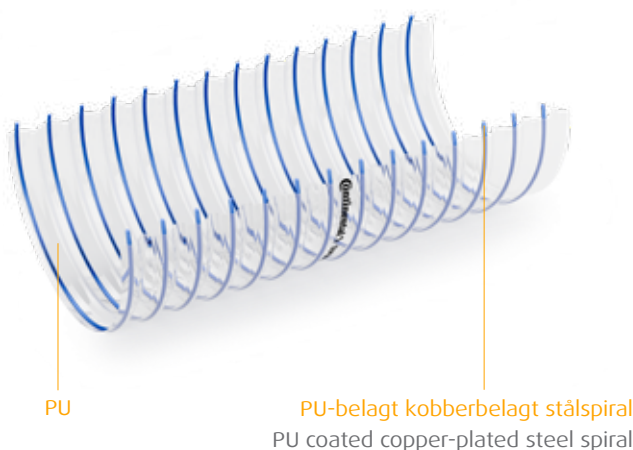
913055...HK



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	***
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	*****
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-40°C +90°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PU tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***
	OZON BESTANDIGHET OZONE RESISTANCE	*****
	EASY PACK	*****

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



SUPERFLEX PU HLR ET AS

Slange av polyuretan (PU) med PU-dekket kobberbelagt stålspral. Suge- trykkslange for støv, trespon og slipemidler.

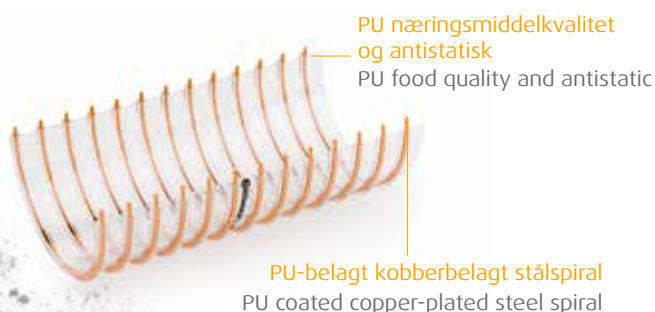
912894



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	***
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	*****
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-40°C +90°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PU tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***
	OZON BESTANDIGHET OZONE RESISTANCE	*****
	MIKROBE-BESTANDIG MICROORGANISMS RESISTANCE	*****
	ANTISTATISK ANTISTATIC	Anbefalt levetid: 2 år Recommended life cycle: 2 years.
	HYDROLYSE RESISTENS HYDROLYSIS	Resistent mot hydrolyse i vann ved 60° C Resistant to hydrolysis in 60°C warm water.
	EGNET FOR APPLIKASJONER SOM KOMMER I KONTAKT MED MAT I HENHOLD TIL EU/FDA-FORSKRIFTER - SE SAMSVARERKLÆRING SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	
	PHTHALAT FRI PHTHALATE FREE	TPHF *****
	ATEX TRGS	I HENHOLD TIL BRUKSANVISNINGEN ACCORDING TO INDICATION OF USE
	EASY PACK	*****

ø NOMINELL ø NOMINAL	ø NOMINELL ø NOMINAL	ø ID ø I.D.	ø ED ø O.D.	VEGGTYKKELSE WALL THICKNESS	BØYERADIUS BENDING RADIUS	SPIRAL STIGNING SPIRAL PITCH	ø SPIRAL ø SPIRAL	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE 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

Slange av polyuretan (PU) med PVC-dekket galvanisert stålspiral. Suge- trykkslange for støv, trespon og slipemidler.

913023



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	★★★★
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	★★★
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	★★★★★
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-40°C +90°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PU tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	★★★
	OZON BESTANDIGHET OZONE RESISTANCE	★★★★★
	EGNET FOR APPLIKASJONER SOM KOMMER I KONTAKT MED MAT I HENHOLD TIL EU/FDA-FORSKRIFTER - SE SAMSVARERKLÆRING SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	
	PHTHALAT FRI PHTHALATE FREE	TPHF ★★★★★
	ATEX TRGS	I HENHOLD TIL BRUKSANVISNINGEN ACCORDING TO INDICATION OF USE
	EASY PACK	★★★★★

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

PU



PVC-belagt galvanisert stålspiral
PVC coated galvanised steel spiral



SUPERFLEX PU PLUS HMR

Slange av polyuretan (PU) med kobberbelagt ståls spiral dekket av PU. Suge- trykkslange for støv, trespon og slipemidler.

913064

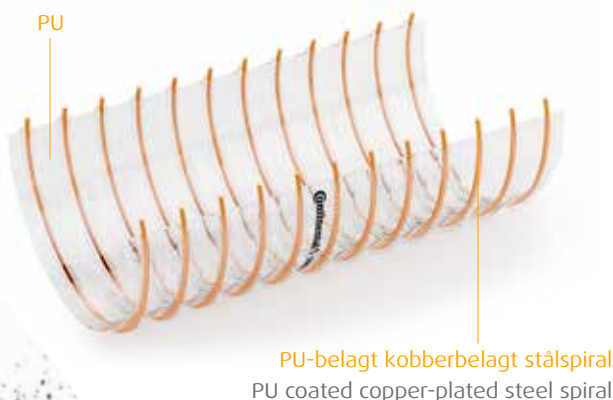


POLYURETHANE (PU) hose with copper-plated steel spiral sheathed in PU for suction and transport of dust, chips and abrasive material.

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	**
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	*****
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-40°C +90°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PU tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	****
	OZON BESTANDIGHET OZONE RESISTANCE	*****
	EGNET FOR APPLIKASJONER SOM KOMMER I KONTAKT MED MAT I HENHOLD TIL EU/FDA-FORSKRIFTER - SE SAMSVARSEKLÆRING SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	
	PHTHALAT FRI PHTHALATE FREE	TPHF *****
	ATEX	I HENHOLD TIL BRUKSANVISNINGEN ACCORDING TO INDICATION OF USE
	EASY PACK	*****

ø NOMINELL ø NOMINAL	ø NOMINELL ø NOMINAL	ø ID ø I.D.	ø ED ø O.D.	VEGGTYKKELSE WALL THICKNESS	BØYERADIIUS BENDING RADIUS	SPIRAL STIGNING SPIRAL PITCH	ø SPIRAL ø SPIRAL	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m H ₂ O	m
1 1/4	29	29,8	38,3	1,3	60	13	1,4X1,8	9	20
	30	30,5	39	1,3	60	13	1,4x1,8	9	20
	32	32,5	41	1,3	65	13	1,4x1,8	9	20
	35	35,5	44	1,3	70	13	1,4x1,8	9	20
1 1/2	38	38,5	48	1,3	75	13	1,4x1,8	9	20
1 3/4	40	40,5	50	1,3	80	13	1,4x1,8	8	20
	45	45,5	55	1,3	90	13	1,4x1,8	8	20
2	50	50,5	60	1,4	100	14	1,6x2	8	20
	51	51,5	60,5	1,4	100	14	1,6X2	8	20
2 1/2	55	55,5	65	1,4	110	14	1,6x2	7	20
	60	60,5	70	1,4	120	14	1,6x2	7	20
	61	61,5	71	1,4	120	14	1,6x2	7	20
	63	63,5	73	1,4	130	14	1,6x2	7	20
3	65	65,5	75	1,4	130	14	1,6x2	7	20
	70	70,5	80	1,45	140	15	1,8x2,2	5	20
3 1/2	76	76,5	86	1,45	150	15	1,8x2,2	5	20
	80	80,5	90	1,45	160	15	1,8x2,2	5	20
5	90	90,5	100	1,45	180	15	1,8x2,2	5	20
	100	100,5	111	1,5	200	16	2x2,5	4	15
	110	110,5	121	1,5	220	16	2x2,5	4	15
	115	115,5	126	1,5	230	16	2x2,5	4	15
	120	120,5	131	1,5	240	16	2x2,5	4	15
	127	127,5	138	1,5	260	16	2x2,5	3	15
	130	130,5	141	1,5	270	16	2x2,5	3	15
	140	140,5	151	1,5	280	18	2x2,5	3	15
	150	150,5	161	1,5	300	18	2x2,5	3	10
	160	160,5	171	1,5	320	18	2x2,5	2	10
	175	175,5	186	1,5	350	18	2x2,5	2	10
	180	180,5	191	1,5	360	18	2x2,5	2	10
	200	201	212	1,6	400	19,8	2,5x3	2	-
	250	251	262	1,6	500	20,5	2,5x3	2	-
	300	301	312	1,6	600	22	2,5x3	2	-
	350	352	366	1,8	700	25	3x3,5	1,8	-
	400	402	416	1,8	800	24,5	3x3,5	1,2	-

Pilen indikerer strømningsretningen.
The arrow indicates the direction of the flow.



SUPERFLEX PU KZ DX CONDUTTIVO

Slange av polyuretan (PU) med galvanisert ståls spiral dekket av ledende PU. Suge- trykkslange for for materialer i støv- eller kornform, væsker og damper. For ATEX-godkjente maskiner.

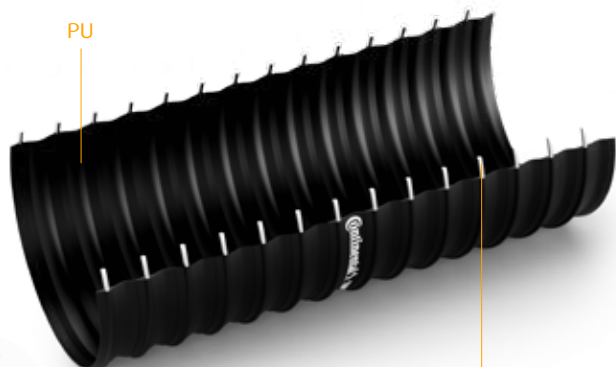
912855



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.

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	***
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	*****
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-30°C +90°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PU tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	****
	OZON BESTANDIGHET OZONE RESISTANCE	*****
	ANTI UV ANTI-UV	*****
	ELEKTRISK LEDENDE CONDUCTIVE	I HENHOLD TIL SAMSVARERKLÆRING ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY
	PHTHALAT FRI PHTHALATE FREE	TPHF *****
	ATEX	I HENHOLD TIL BRUKSANVISNINGEN ACCORDING TO INDICATION OF USE
	EASY PACK	*****

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEGGTYKKELSE WALL THICKNESS	BØYERADIUS BENDING RADIUS	SPIRAL STIGNING SPIRAL PITCH	Ø SPIRAL Ø SPIRAL	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE 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
	70	71	79	1	115	13,5	1.4x2.0	3	15
3	76	77	85	1	125	14	1.4x2.0	2,5	15
	100	101,5	110	1	160	16	1.6x2.2	1	15



Elektrisk ledende PU-belagt ståls spiral
Conductive PU coated galvanised steel spiral



SUPERFLEX PU PLUS HPR

Slange av polyuretan (PU) med kobberbelagt ståls spiral dekket av PU. Suge- trykkslange for slipemidler.

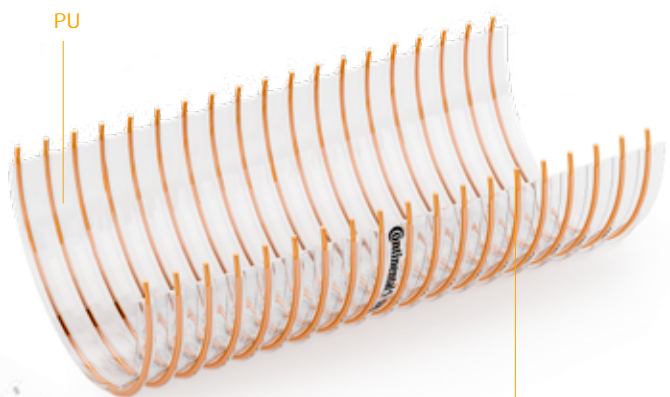
913048



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	**
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	*****
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-40°C +90°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PU tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	*****
	OZON BESTANDIGHET OZONE RESISTANCE	*****
	EGNET FOR APPLIKASJONER SOM KOMMER I KONTAKT MED MAT I HENHOLD TIL EU/FDA-FORSKRIFTER - SE SAMSVARERKLÆRING SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	
	PHTHALAT FRI PHTHALATE FREE	TPHF *****
	ATEX I HENHOLD TIL BRUKSANVISNINGEN ACCORDING TO INDICATION OF USE	
	EASY PACK	*****

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEGGTYKKELSE WALL THICKNESS	BØYERADIUS BENDING RADIUS	SPIRAL STIGNING SPIRAL PITCH	Ø SPIRAL Ø SPIRAL	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE 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	-



PU-belagt kobberbelagt ståls spiral
PU coated copper-plated steel spiral

SUPERFLEX CALOR

Termoplastisk gummislange med galvanisert stålspiral. Ventilasjonsslange for høye temperaturer. Meget olje- og kjemikaliebestandig.

913001



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	***
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	*****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	**
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-25°C +125°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	TPV tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***

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

TPV



Galvanisert stålspiral
Galvanised steel spiral



TERMORESISTENTE KLL 125

Slange laget av polyestertekstil dekket med PVC med galvanisert stålspiral lagt mellom to lag med tekstil. For klimaanlegg, og transport av røykgasser og varm luft.

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.

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	★ ★
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	★ ★ ★ ★ ★
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	★ ★
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-5°C + 80°C for kortere perioder + 110° C for a short time up to +110°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	★ ★ ★
	SELVSLUKKENDE FLAME RETARDANT	DM 26.06.1984 med testmetoder UNI 8457-8757/A1-9174-9174/A1. Italian Ministerial Decree 26.06.1984 with test methods UNI 8457 - 8757/A1 - 9174 - 9174/A1.



PVC belagt polyesterduk
PVC coated Polyester textile

Galvanisert stålspiral
Galvanised steel spiral

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



TERMORESISTENTE PU 200°C

Slange laget av polyesteretekstil dekket med PU med galvanisert ståls spiral lagt mellom to lag med tekstil. For transport av røykgasser og varm luft.

912955

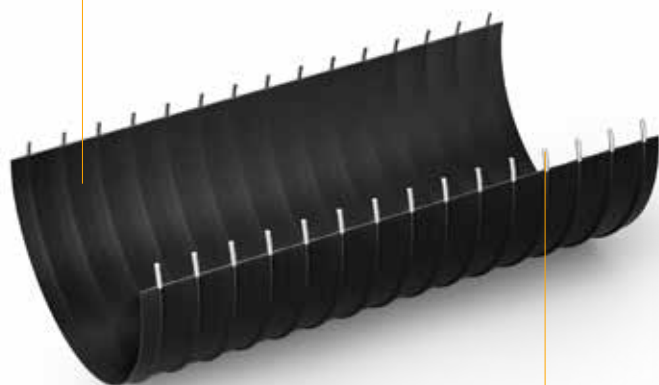


Hose made of polyester textile coated with PU with galvanised steel spiral embedded between two layers of textile, suction of fumes and hot air.

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	***
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	*****
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-40°C +200°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	tabella PU
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***
	STREKK-STYRKE TEAR RESISTANCE	*****
	RESISTENS MOT REVNING PERFORATION RESISTANCE	*****
	SELVSLUKKENDE FLAME RETARDANT	Brannklasse M1 i henhold til artikkel 5 i dekret av 21.11.2002 (franske forskrifter) og UL94 VTMO-klasse Fire class M1 according to article 5 of decree of 21.11.2002 (French regulations) and UL94 VTMO class.

	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEGGTYKKELSE WALL THICKNESS	BØYERADIUS BENDING RADIUS	SPIRAL STIGNING SPIRAL PITCH	Ø SPIRAL Ø SPIRAL	VAKUUM a VACUUM	KVEIL LENGDE COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m H ₂ O	m
2	40	41	45	0,35	40	14	1,2	0,98	-	
2 1/2	51	51	56	0,35	50	14	1,2	0,95	12	
	63	64	68	0,35	60	14	1,2	0,9	12	
3	70	71	75	0,35	70	14	1,2	0,85	12	
	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	
4	102	103	107	0,35	100	16	1,4	0,65	12	
	114	115	119	0,35	110	16	1,4	0,55	12	
	121	122	126	0,35	120	16	1,4	0,5	12	
5	127	128	132	0,35	125	16	1,4	0,45	12	
	133	134	138	0,35	130	16	1,4	0,4	12	
	140	141	146	0,35	140	16	1,4	0,38	12	
6	152	153	158	0,35	150	18	1,6	0,35	12	
	178	179	184	0,35	180	18	1,6	0,25	12	
8	203	204	209	0,35	200	18	1,6	0,2	12	
	230	229	235	0,35	230	18	1,8	0,15	12	
10	254	255	261	0,35	250	18	1,8	0,12	12	
12	305	306	312	0,35	300	18	1,8	0,1	6	
	315	318	324	0,35	315	22	2	0,09	-	
	350	354	360	0,35	350	22	2	0,08	-	
	400	406	412	0,35	400	22	2	0,06	-	

PU belagt polyesterduk
PU coated polyester textile



Galvanisert ståls spiral
Galvanised steel spiral



TERMOFLEX 150°C

Neoprenbelagt glassfiberduk med galvanisert ståls spiral, avsugslange for gasser og varm luft.

913072



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	***
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	****
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-50°C +150°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	NEOPREN
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	BØYERADIUS BENDING RADIUS	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE 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



Neopren belagt
glassfiberduk
Neoprene coated
fibreglass

Galvanisert ståls spiral
Galvanised steel spiral



TERMOFLEX 150°C DOUBLE

Neoprenbelagt glassfiberduk med galvanisert ståls spiral omsluttet av to lag tekstil, avsugslange for gasser og varm luft.

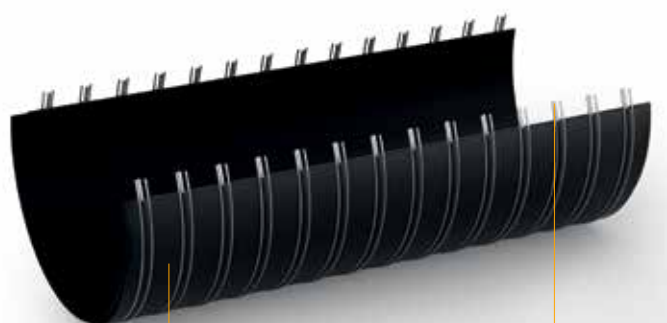
912821



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	*****
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-50°C +150°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	NEOPREN
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	BØYERADIUS BENDING RADIUS	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE 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



Neopren belagt
glassfiberduk
Neoprene coated
fibreglass

Galvanisert ståls spiral
Galvanised steel spiral



TERMOFLEX 300°C

Silikonbelagt glassfiberduk med galvanisert ståls spiral, avsugslange for gasser og varm luft.

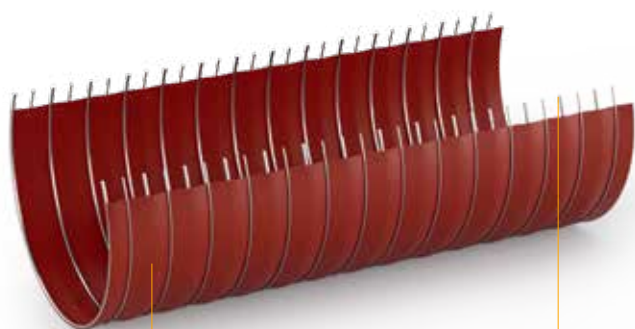
913073



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

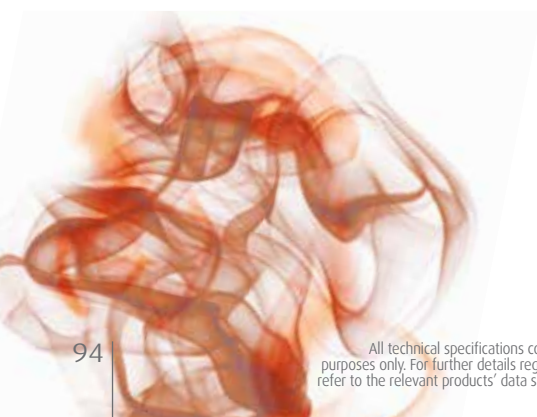
	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	***
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	****
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-85°C +300°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	SILIKON
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	BØYERADIUS BENDING RADIUS	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE 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



Silikon belagt
glassfiberduk
Silicone coated
fibreglass

Galvanisert ståls spiral
Galvanised steel spiral



TERMOFLEX 300°C DOUBLE

Silikonbelagt glassfiberduk med galvanisert ståls spiral omsluttet av to lag tekstil, avsugslange for gasser og varm luft.

912995



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	*****
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-85°C +300°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	SILIKON
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	BØYERADIUS BENDING RADIUS	VAKUUM VACUUM	KVEIL LENGDE COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	mm	m H ₂ O	m
2	51	51	56	51	5	4
2 1/2	63	63	68	63	4,5	4
	70	70	75	70	4,5	4
3	76	76	81	76	4	4
	83	83	87	83	4	4
3 1/2	89	89	94	89	3,95	4
4	102	102	107	102	3,05	4
	114	114	120	114	2,8	4
	121	121	127	121	2,7	4
5	127	127	133	127	2,2	4
	140	140	146	140	1,8	4
6	152	152	158	152	1,7	4
	178	178	189	178	1,2	4
8	203	203	209	203	0,9	4
10	254	254	260	254	0,4	4
12	305	305	311	305	0,3	4



ONE ContiTech



Industrial Solutions **EMEA**

Textile Reinforced Hoses

Tekstilarmerete slanger

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

Myk PVC-slange med polyesterarmering for føring av vann innen landbruk og blomsterdyrking.

915010



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	VEGGTYKKELSE WALL THICKNESS	KVEIL LENGDE 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
1/2	13	13	19	180	78	8	24	3	50
	15	15	18,5	135	52	6	18	1,8	50
5/8	16	16	21	190	96	8	24	2,5	50
5/8	16	16	22	230	90	8	24	3	50
	18	18	23,4	230	95	6	18	2,7	50
3/4	19	19	25	275	100	7	21	3	50
3/4	19	19	26	310	105	7	21	3,5	50
	22	22	29	370	-	7	21	3,5	50
1	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

Uarmert PVC-slange for luft og væsker.

926015

Unreinforced PVC hose for air and liquids.



	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	**
	EGNET FOR APPLIKASJONER SOM KOMMER I KONTAKT MED MATVARER I HENHOLD TIL EU-FORORDNINGEN - SE SAMSVARERKLÆRING SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	
	O-PHTALAT FRI O-PHTHALATE FREE	PHF *****

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	VEGGTYKKELSE WALL THICKNESS	KVEIL LENGDE 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
	5	5	8	35	40	1,5	200
1/4	5	5	8,3	45	40	1,7	200
	6	6	9	44	48	1,5	200
5/16	7	7	10	50	56	1,5	100
	8	8	12	85	64	2	100
3/8	9	9	13	85	72	2	100
	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
3/4	18	18	25	290	180	3,5	50
	19	19	25	275	160	3	50
	20	20	25	220	195	2,5	50
	20	20	27	320	200	3,5	50
	22	22	30	380	220	4	50
1	25	25	31	350	245	3	50
	25	25	34	530	250	4,5	50
	30	30	40	680	300	5	30
	35	35	45	760	350	5	30
	40	40	50	900	400	5	30
2	50	50	60	1200	500	5	30



PVC



TUBO BENZINA

Myk 1-lags PVC slange for transport av væsker.

926016



Soft PVC hose in single layer, for transporting liquids.

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC OIL tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	**

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	VEGGTYKKELSE WALL THICKNESS	KVEIL LENGDE COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	mm	m
3/16 1/4	4	4	7	32	32	1,5	200
	5	5	9	54	40	2	200
	6	6	10	62	50	2	200
	7	7	12	90	60	2,5	100
	9	9	14	110	70 (*)	2,5	100



RAGNO ANTIGELO CR FDA

Myk PVC-slange med polyesterarmering for transport av kjølevæsker, kjemikalier, mat og trykkluft.

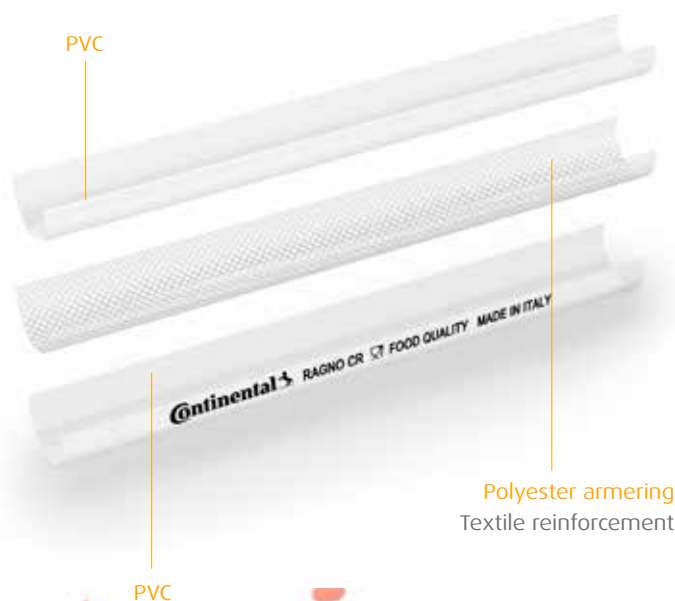
915202



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***
	EGNET FOR APPLIKASJONER SOM KOMMER I KONTAKT MED MAT I HENHOLD TIL EU/FDA-FORSKRIFTER - SE SAMSVARERKLÆRING SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	
	O-PHTALAT FRI O-PHTHALATE FREE	PHF *****

	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	KVEIL LENGDE COIL LENGTH
inch	mm	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

Myk PVC-slange med polyesterarmering for transport av kjølevæsker, kjemikalier, mat og trykkluft.

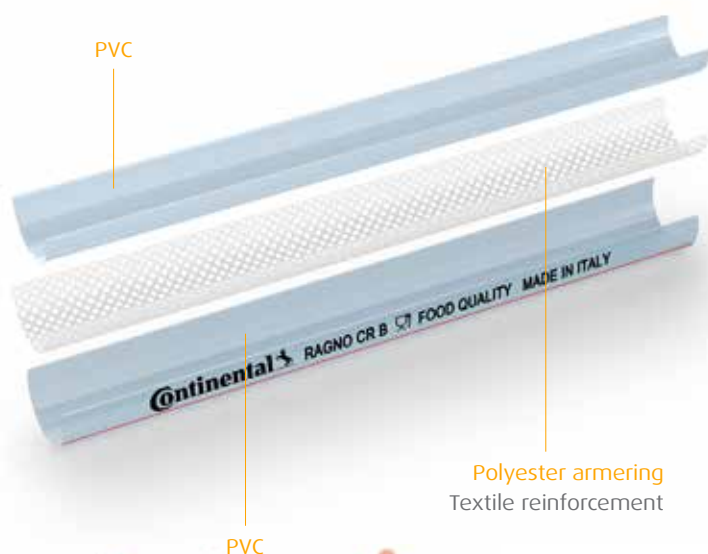
915204



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***
	EGNET FOR APPLIKASJONER SOM KOMMER I KONTAKT MED MATVARER I HENHOLD TIL EU-FORORDNINGEN - SE SAMSVARERKLÆRING SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	KVEIL LENGDE 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

PVC-slange med polyesterarmering og mellomlag med PU-lim for transport av insektmidler, parasitter og væsker under trykk.

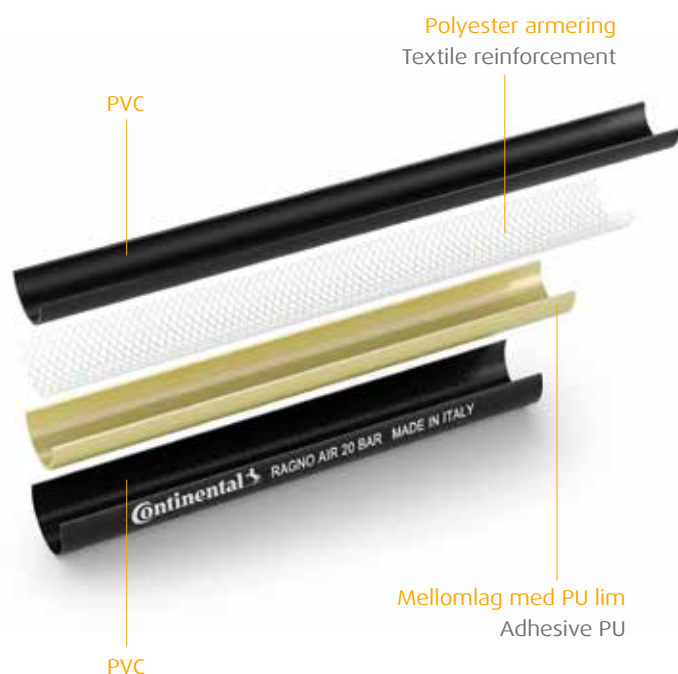
915150



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***
	OZON BESTANDIGHET OZONE RESISTANCE	*****

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	KVEIL LENGDE 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



* dobbel forsterkning
se Super Ragno N 80 Bar
* double reinforcement
see Super Ragno N 80 Bar

Anbefalt profil på innvendig
kopplingshals i kombinasjon med
utvendig klemme.

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



RAGNO TOTAL PU ET

Polyuretan-slange med polyesterarmering for bruk med trykkluft.

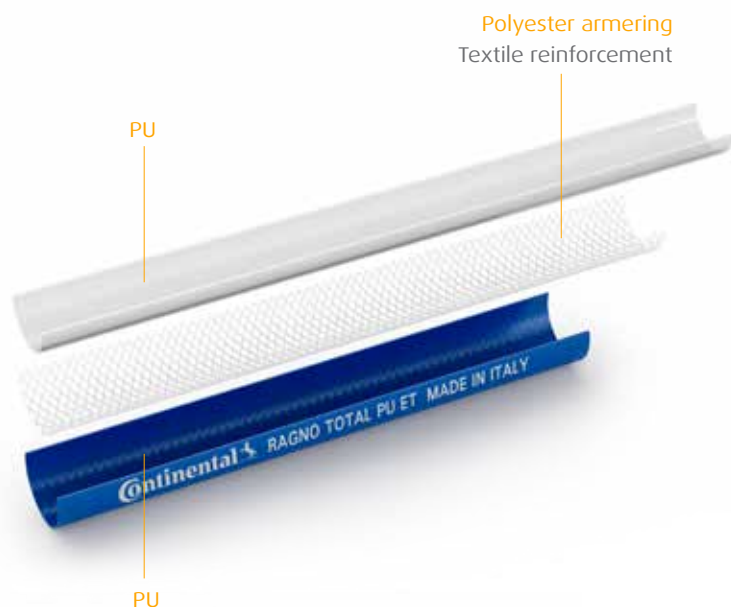
915254



Polyurethane hose with polyester reinforcement for compressed air applications.

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	***
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	*****
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-30°C +80°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PU tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	*****
	OZON BESTANDIGHET OZONE RESISTANCE	*****

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	KVEIL LENGDE 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

Slange av polyuretan (PU) med polyesterarmering for industriell robotikk.

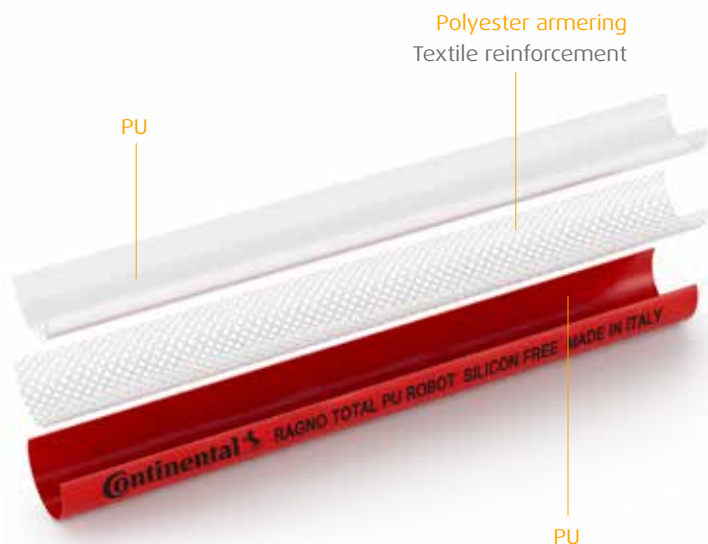
915132



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	***
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	*****
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-20°C +80°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PU tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	*****
	OZON BESTANDIGHET OZONE RESISTANCE	*****
	SILIKONFRI SILICON FREE	*****

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	KVEIL LENGDE 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

PVC-slange godkjent for bruk til mat, forsterket med polyesterarmering og mellomlag av PU-lim, for transport under trykk av væsker.

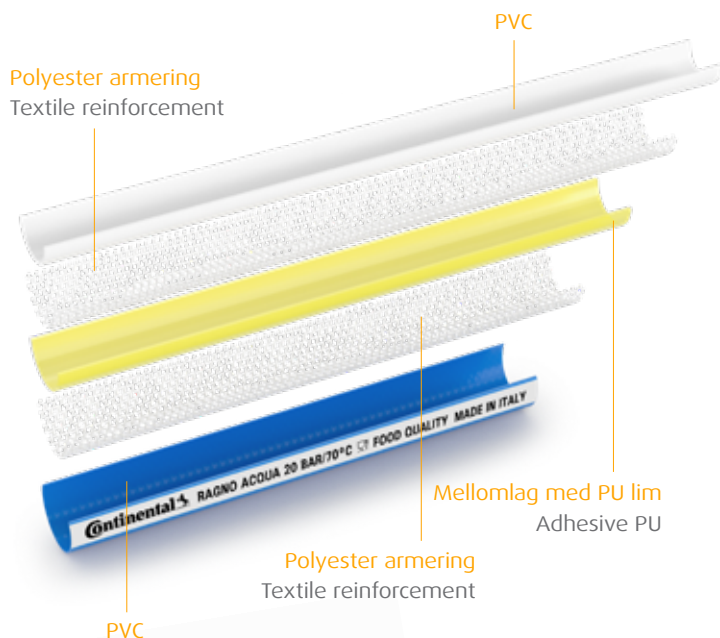
915252



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-15°C +70°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***
	EGNET FOR APPLIKASJONER SOM KOMMER I KONTAKT MED MATVARER I HENHOLD TIL EU-FORORDNINGEN - SE SAMSVARERKLÆRING SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	KVEIL LENGDE COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar 23°C	bar 70°C	bar 70°C	m
5/8	12	12	20	230	45	30	20	60	50
3/4	15	15	21	210	70	30	20	60	50
1	19	19	26	330	100	30	20	60	50
	25	25	33	460	160	30	20	60	50



SUPER RAGNO N ACQUA

PVC-slange med dobbeltrådet armering og mellomlag av PU-lim for transport under trykk av væsker. Særlig utviklet for bruk ved høyere temperaturer og rengjøring ved slakterier og innen næringsmiddelindustrien.

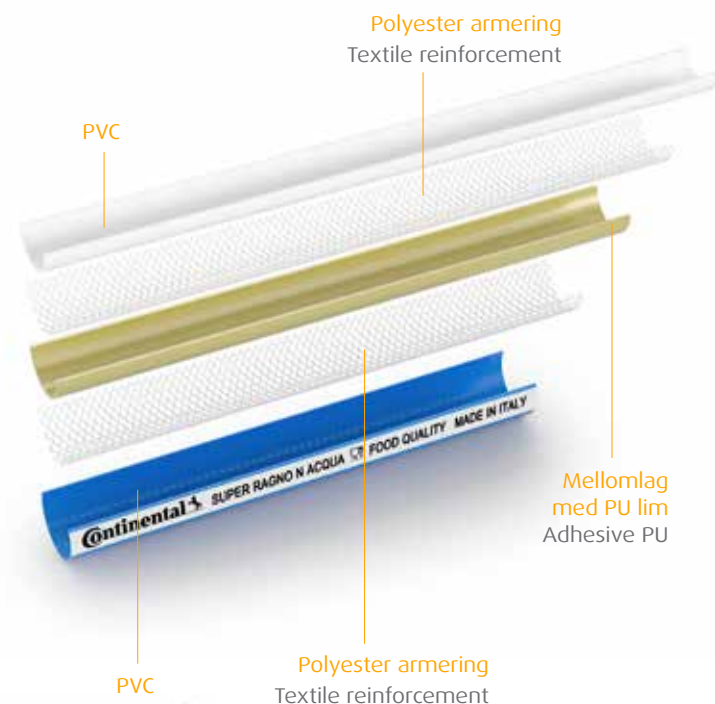
915255



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.

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-5°C +70°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***
	EGNET FOR APPLIKASJONER SOM KOMMER I KONTAKT MED MATVARER I HENHOLD TIL EU-FORORDNINGEN - SE SAMSVARERKLÆRING SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	KVEIL LENGDE COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar 23°C	bar 40°C	bar 70°C	m
1/2	12	12	22	305	55	80	70	30	100
3/4	13	13	23	340	45	80	70	30	100
	19	19	28,5	450	100	60	40	30	60



RAGNO PU

Slitesterk slange av polyuretan (PU) og termoplastisk gummi-sammensetning med polyesterarmering for trykkluftsverktøy og sprøytepistoler og malingsssprøyter.

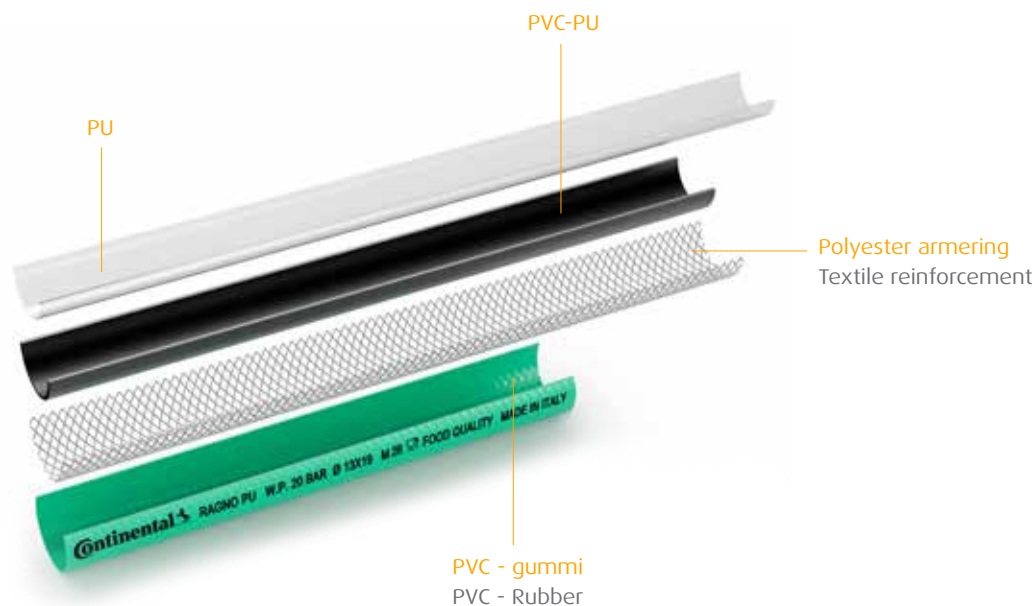
915203



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	*****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-15°C +60°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PU tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***
	EGNET FOR APPLIKASJONER SOM KOMMER I KONTAKT MED MATVARER I HENHOLD TIL EU-FORORDNINGEN - SE SAMSVARERKLÆRING SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	KVEIL LENGDE 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



Anbefalt profil på innvendig
koplingshals i kombinasjon med
utvendig klemme.

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



RAGNO PU CONDUTTIVO

Slitesterk slange av polyuretan (PU) og termoplastisk gummi-sammensetning med polyesterarmering for ATEX-godkjente maskiner, for trykkluftsverktøy og sprøytepisoler og malingssprøyter.

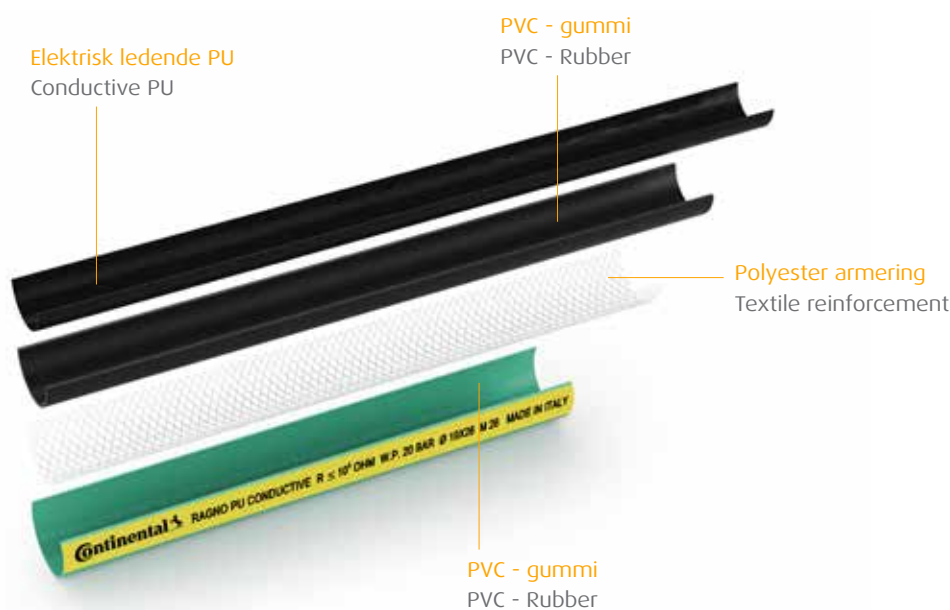
	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-15°C +60°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PU tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***
	ELEKTRISK LEDENDE CONDUCTIVE	I HENHOLD TIL SAMSVARERKLÆRING 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 NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	KVEIL LENGDE 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



Anbefalt profil på innvendig koplingshals i kombinasjon med utvendig klemme.

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



POLIPO 15 BAR OIL

Plastslange med PU og polyester armering og mellombelegg i PU-lim. Trykkslange for oljer, dieselolje, blue diesel, urea (ISO 22241).

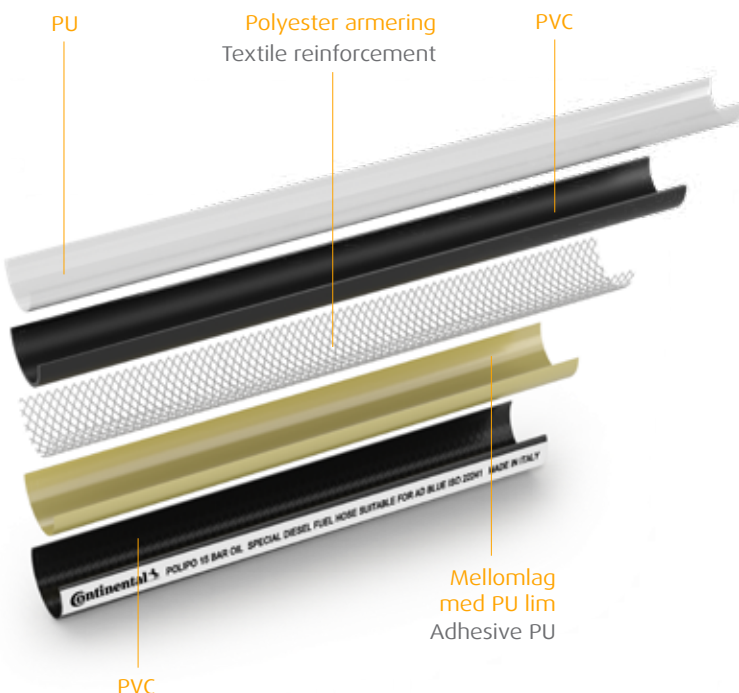
915133



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	***
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-10°C +60°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PU tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	KVEIL LENGDE 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

PVC slange med polyester armering. Trykkslange for væsker innen landbruk og annen industri.

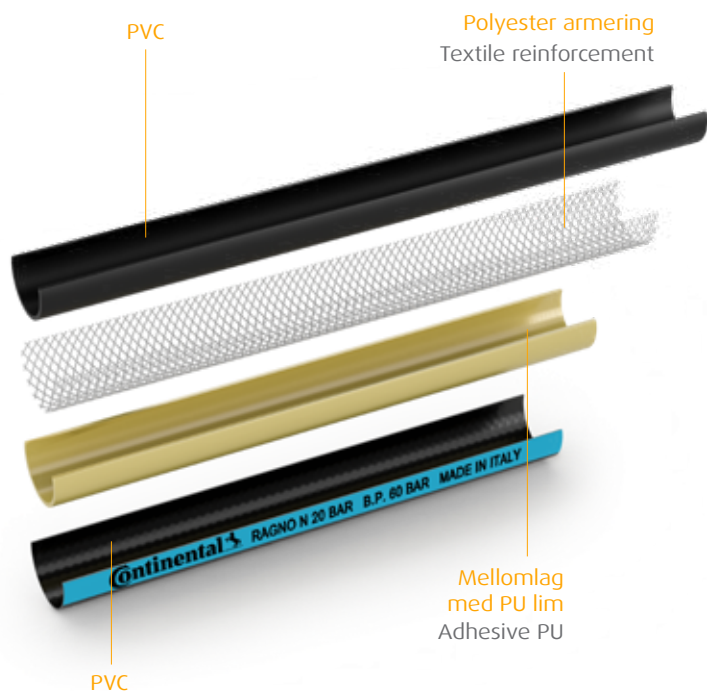
	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	***
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	***
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***

915046



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

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	KVEIL LENGDE 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



* dobbel forsterkning
se Super Ragno N 80 Bar
* double reinforcement
see Super Ragno N 80 Bar



Anbefalt profil på innvendig
koplingshals i kombinasjon med
utvendig klemme.

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



RAGNO N 40 BAR

PVC slange med polyester armering. Trykkslange for væsker innen landbruk og annen industri.

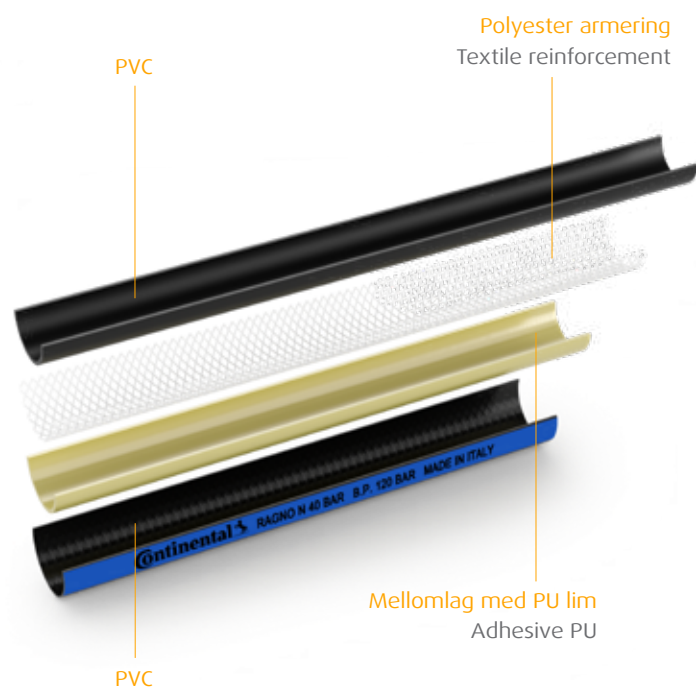
915048



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	KVEIL LENGDE 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



* dobbel forsterkning
se Super Ragno N 80 Bar
* double reinforcement
see Super Ragno N 80 Bar

Anbefalt profil på innvendig
koplingshals i kombinasjon med
utvendig klemme.

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



SUPER RAGNO N 80 BAR

PVC slange med dobbel polyester armering. Trykkslange for væsker innen landbruk og annen industri.

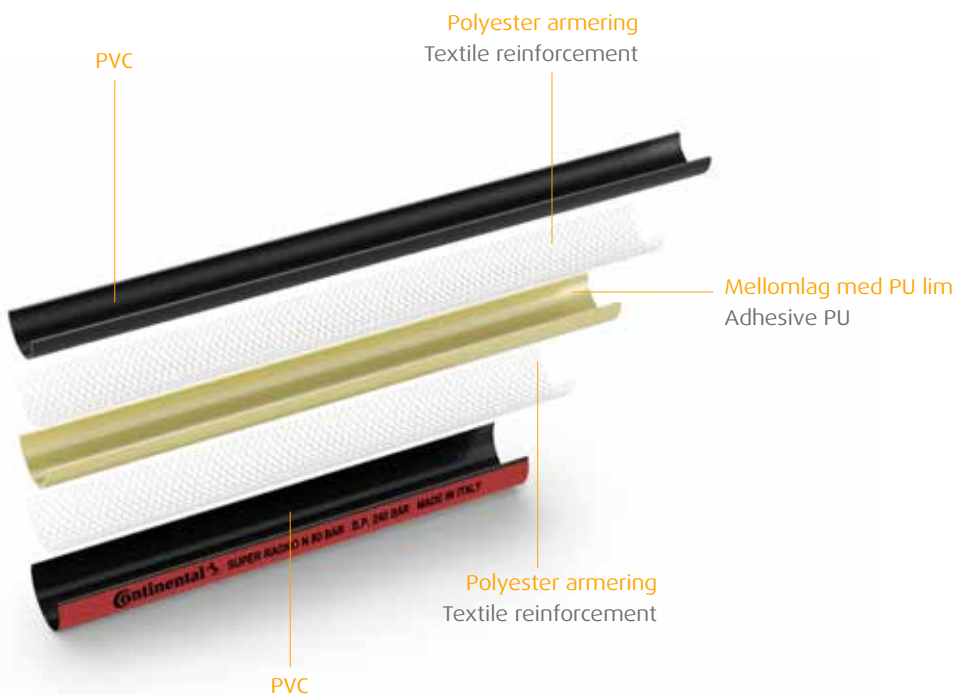
915065



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	***

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	KVEIL LENGDE 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



Anbefalt profil på innvendig koplingshals i kombinasjon med utvendig klemme.

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



JAMAICA M

Fleksibel flatrullingslange av PVC med polyester armering. Trykkslange for transport av flytende væsker generelt.

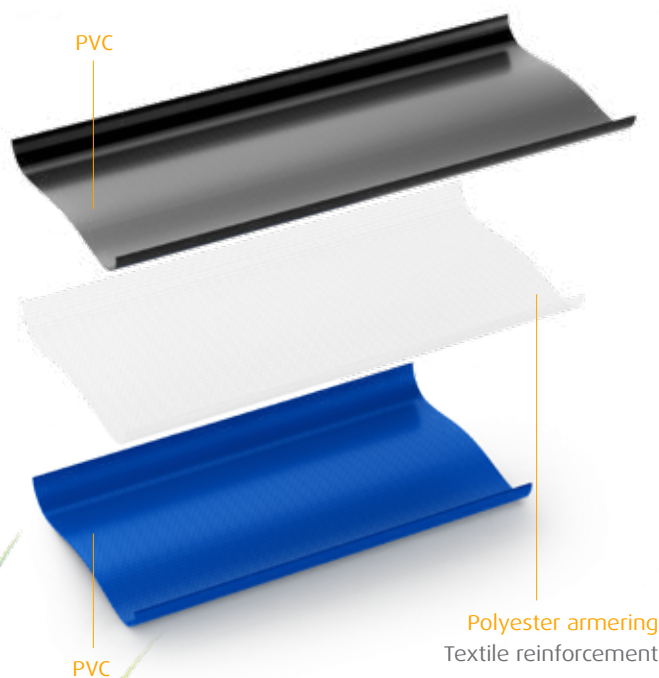
915098



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	*
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	*
	MIKROBE-BESTANDIG MICROORGANISMS RESISTANCE	*****

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	KVEIL LENGDE 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

Fleksibel flatrullingslange av PVC med polyester armering. Trykkslange for transport av flytende væsker generelt.

915081



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	*
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	*

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	Ø ED Ø O.D.	VEKT WEIGHT	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	KVEIL LENGDE 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



Polyester armering
Textile reinforcement



JAMAICA HD

Fleksibel flatrullingssslange av nitril gummi (NBR) med polyester armering. Trykkslange for transport av væsker og oljer.

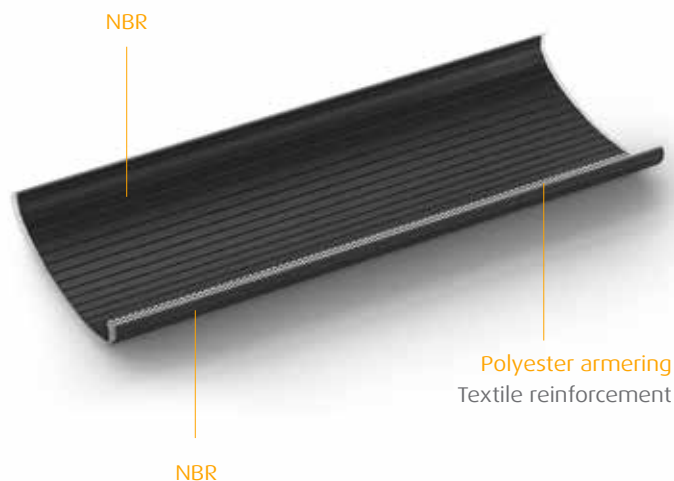
915198



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	*
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-15°C +80°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	NBR
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	*
	OZON BESTANDIGHET OZONE RESISTANCE	*****

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	VEGGTYKKELSE WALL THICKNESS	VEKT WEIGHT	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	STREKKSTYRKE TENSILE STRENGTH	KVEIL LENGDE 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

Fleksibel flatrullingssslange av nitril gummi (NBR) med polyester vevd armering. Trykkslange for transport av væsker og oljer.

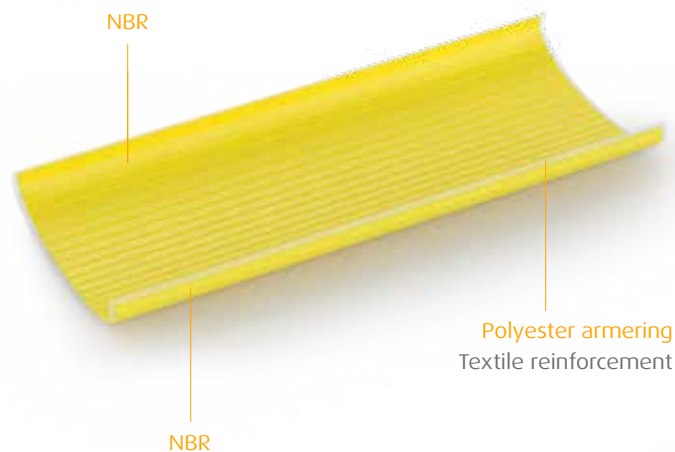
915199



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	*
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-15°C +80°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	NBR
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	*
	OZON BESTANDIGHET OZONE RESISTANCE	*****

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	VEGGTYKKELSE WALL THICKNESS	VEKT WEIGHT	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	STREKKSTYRKE TENSILE STRENGTH	KVEIL LENGDE 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

Fleksibel flatrullingslange av nitril gummi (NBR) med polyester vevd armering. Trykkslange for transport av væsker og oljer.

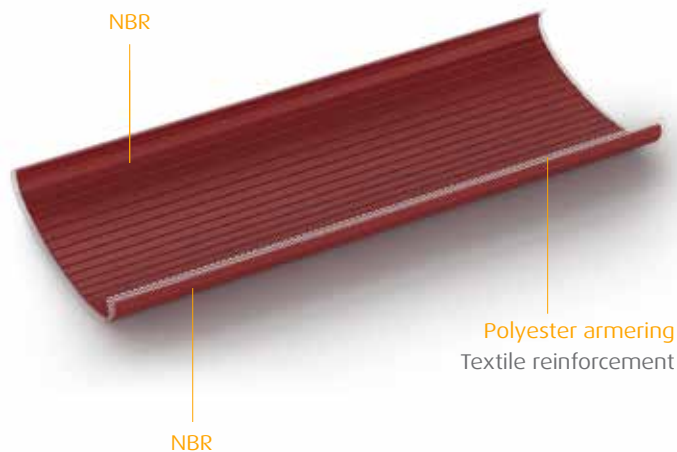
915196



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	*
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	***
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-15°C +80°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	NBR
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	*
	OZON BESTANDIGHET OZONE RESISTANCE	*****

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø ID Ø I.D.	VEGGTYKKELSE WALL THICKNESS	VEKT WEIGHT	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	STREKKSTYRKE TENSILE STRENGTH	KVEIL LENGDE 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

Myk PVC-slange med polyesterarmering og ytterlag av PVC-PU-sammensetning, for transport av trykkluft.

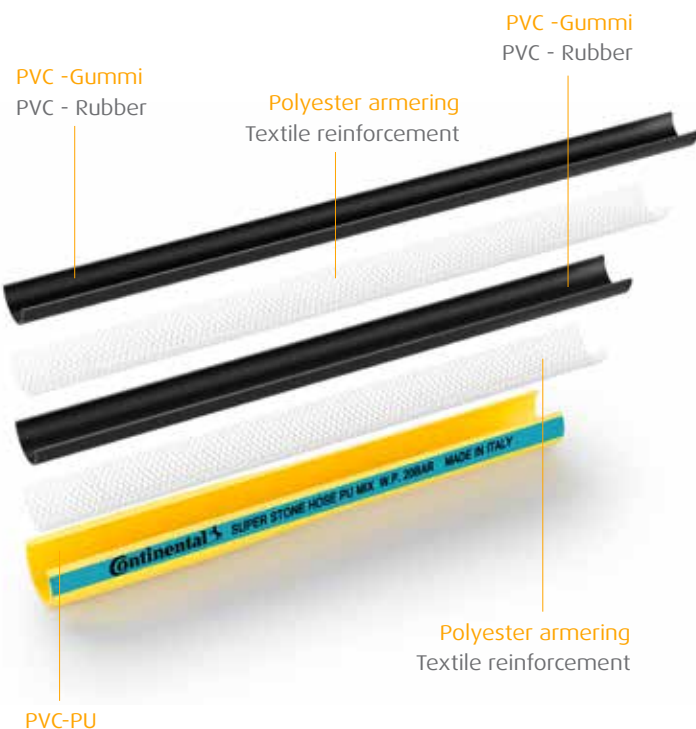
915035 - 915036



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

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	*****
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	**
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	*****
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-10°C +60°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	PVC tabell
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	*****

ø NOMINELL ø NOMINAL	ø NOMINELL ø NOMINAL	ø ID ø I.D.	ø ED ø O.D.	VEKT WEIGHT	BØYERADIUS BENDING RADIUS	ARBEIDSTRYKK WORKING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	SPRENGTRYKK BURSTING PRESS.	KVEIL LENGDE 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

*Koblingssone

*Clamping
Zone

ONE ContiTech



Industrial Solutions **EMEA**



Spiralina

Spiralina

SPIRALINA

122

SPIRALINA FLEX

123

SPIRALINA

PVC Spiral. Hardhet i Shore D.(3 sek) = 78 ± 3.
For beskyttelse og samling (ihht. ISO 4649 < 150mm³) av hydraulikk slanger.

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.

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	★ ★ ★ ★
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	★ ★ ★ ★
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	★ ★ ★ ★
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-10°C +60°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	Herdet PVC
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	★ ★ ★ ★ ★
	OZON BESTANDIGHET OZONE RESISTANCE	★ ★ ★ ★ ★
	SELVSLUKKENDE FLAME RETARDANT	UL94 V0
	ANTI UV ANTI-UV	★ ★ ★ ★ ★
	PRESS STYRKE FOR Å REDUSERE OD MED 1/3 KG/100 mm COMPRESSION LOAD to reduce the O.D. of 1/3 kg/ 100 mm	≥ 130
	UTREGNINGSMETODE METHOD OF CALCULATION	
$\frac{\text{OD SLANGE I mm}}{\text{OUTSIDE } \emptyset \text{ hose mm}} \times \frac{\text{Lengde på slange i meter}}{\text{hose Length m}} = \frac{\text{mt}}{\text{Spiralina}}$		
OD SPIRALINA I mm INSIDE Ø Spirulina mm		

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø I.D. Ø I.D.	Ø U.D. Ø O.D.	VEGGTYKKELSE WALL THICKNESS	VEKT WEIGHT	SPIRALSTIGNING SPIRAL PITCH	STREKKSTYRKE FORLENGELSE PÅ 100% TENSILE FORCE NEEDED TO ELONGATE OF 100%	FOR ENKELTSLANGER Ø MIN-MAX FOR SINGLE HOSES Ø MIN-MAX	FOR SAMLING AV SLANGER Ø OD MIN-MAX 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

PVC Spiral. Hardhet i Shore D.(3 sek) = 78 ± 3.
For beskyttelse og samling (ihht. ISO 4649 < 150mm³) av hydraulikk slanger.

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.

	GLATT OVERFLATE SMOOTH SURFACE	***
	FLEKSIBILITET FLEXIBILITY	*****
	SLITESTYRKE ABRASION RESISTANCE	****
	TEMPERATUR OMRÅDE TEMPERATURE RANGE	-10°C +60°C
	KJEMIKALIE BESTANDIGHET CHEMICAL RESISTANCE	Herdet PVC
	KNEKK STYRKE CRUSHING RESISTANCE	****
	OZON BESTANDIGHET OZONE RESISTANCE	*****
	SELVSLUKKENDE FLAME RETARDANT	UL94 V0
	ANTI UV ANTI-UV	*****
	PRESS STYRKE FOR Å REDUSERE OD MED 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
	UTREGNINGSMETODE METHOD OF CALCULATION	
	OD SLANGE I mm OUTSIDE Ø hose mm	
	ID SPIRALINA I mm INSIDE Ø Spiralina mm	
		X Lengde på slange i meter hose Length m
		= mt Spiralina

Ø NOMINELL Ø NOMINAL	Ø I.D. Ø I.D.	Ø U.D. Ø O.D.	VEGGTYKKELSE WALL THICKNESS	VEKT WEIGHT	SPIRALSTIGNING SPIRAL PITCH	STREKKSTYRKE FORLENGELSE PÅ 100% TENSILE FORCE NEEDED TO ELONGATE OF 100%	FOR ENKELTSLANGER Ø MIN-MAX FOR SINGLE HOSES Ø MIN-MAX	FOR SAMLING AV SLANGER Ø OD MIN-MAX 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**



Regulering (EU) nr. 10/2011

Regulation (EU) No 10/2011

Simulatorer som brukes for a demonstrere tilpasningen av de plastiske materialene i kontakt med næringsmidler. Kjemisk egnethet gjelder for slangens lining.

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.

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

Table 1: List of food simulants

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

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

General assignment of food simulants to foods

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

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

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

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

For testing migration from materials and articles not yet in contact with food the food simulants that corresponds to a certain food category shall be chosen ACCORDING Table 2 below. For testing overall migration from materials and articles intended to come into contact with different food categories or a combination of food categories the food simulant assignment in point 4 is applicable.

Table 2 contains the following information:

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

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

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

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

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

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

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

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

The suitability refers to the lining of the hose.

1	2	3
Reference number	Aliment denomination	Simulator to be used
		A B C D1 D2 E
01	Beverages	
01.01	Non-alcoholic beverages or alcoholic beverages of an alcoholic strength lower than or equal to 6 % vol.	
	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
	Cloudy drinks: juices and nectars and soft drinks containing fruit pulp, musts containing fruit pulp, liquid chocolate	X (*) X
01.02	Alcoholic beverages of an alcoholic strength of between 6 %vol and 20 %.	X
01.03	Alcoholic beverages of an alcoholic strength above 20 % and all cream liquors	X
01.04	Miscellaneous: undenaturated ethyl alcohol	X (*) Substitute 95 % ethanol
02	Cereals, cereal products, pastry, biscuits, cakes and other bakers' wares	
02.01	Starches	X
02.02	Cereals, unprocessed, puffed, in flakes (including popcorn, corn flakes and the like)	X
02.03	Cereal flour and meal	X
02.04	Dry pasta e.g. macaroni, spaghetti and similar products and fresh pasta	X
02.05	Pastry, biscuits, cakes, bread, and other bakers' wares, dry: A. With fatty substances on the surface B. Other	X/3 X
02.06	Pastry, cakes, bread, dough and other bakers' wares, fresh: A. With fatty substances on the surface B. Other	X/3 X
03	Chocolate, sugar and products thereof Confectionery products	
03.01	Chocolate, chocolate-coated products, substitutes and products coated with substitutes	X/3
03.02	Confectionery products: A. In solid form: I. With fatty substances on the surface II. Other B. In paste form: I. With fatty substances on the surface II. Moist	X X/3 X/2 X
03.03	Sugar and sugar products A. In solid form: crystal or powder B. Molasses, sugar syrups, honey and the like	X X
04	Fruit, vegetables and products thereof	
04.01	Whole fruit, fresh or chilled, unpeeled	
04.02	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

The suitability refers to the lining of the hose.

1	2	3
Reference number	Aliment denomination	Simulator to be used
		A B C D1 D2 E
04.03	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
04.04	Whole vegetables, fresh or chilled, unpeeled	
04.05	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	Fats and oils	
05.01	Animals and vegetable fats and oils, whether natural or treated (including cocoa butter, lard, resolidified butter)	X
05.02	Margarine, butter and other fats and oils made from water emulsions in oil	X/2
06	Animal products and eggs	
06.01	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 X X/3(**)
06.02	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	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	Preserved meat: A. In an fatty or oily medium B. In an aqueous medium	X X(*) X X/3
06.05	Whole eggs, egg yolk, egg white A. Powdered or dried or frozen B. Liquid and cooked	X X
07	Milk products	
07.01	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	Fermented milk such as yoghurt, buttermilk and similar products	X(*) X
07.03	Cream and sour cream	X(*) X
07.04	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(*) X

The suitability refers to the lining of the hose.

1	2	3
Reference number	Aliment denomination	Simulator to be used
		A B C D1 D2 E
08	Miscellaneous products	
08.01	Vinegar	X
08.02	Fried or roasted foods: A. Fried potatoes, fritters and the like B. Of animal origin	X X X/5 X/4
08.03	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/5 X/3 X
08.04	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	Mustard (except powdered mustard under heading 08.14)	X X(*) X/3(**)
08.06	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	Ice-creams	X
08.08	Dried foods: A. With fatty substances on the surface B. Other	X/5 X
08.09	Frozen or deep-frozen foods	X
08.10	Concentrated extracts of an alcoholic strength equal to or exceeding 6 % vol.	X(*) X
08.11	Cocoa: A. Cocoa powder, including fat reduced and highly fat reduced B. Cocoa paste	X/3 X
08.12	Coffee, whether or not roasted, decaffeinated or soluble, coffee substitutes, granulated or powdered	X
08.13	Aromatic herbs and other herbs such as camomile, mallow, mint, tea, lime blossom and others	X
08.14	Spices and seasonings in the natural state such as cinnamon, cloves, powdered mustard, pepper, vanilla, saffron, salt and other	X
08.15	Spices and seasoning in oily medium such as pesto, curry paste	X

(*) 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**



Teknisk informasjon

Technical Information

1 • Hvordan velge riktig slange

For å få så stort utbytte av produktet som mulig er det viktig å ha valgt både riktig slange og tilleggsutstyr. Miljø og teknisk arbeidsforhold må nøye vurderes før man velger type, kvalitet, diameter og prisklasse på slange.

Når en slange skal velges er det alltid viktig å ta hensyn til følgende:

- a) Egenskaper til mediet man skal la passere gjennom slangen
 - b) Oversikt over hvilke tilkoblinger som kreves
 - c) Hvilke størrelse, lengder og tekniske data kreves av produktet
- Vis varsomhet for farlige situasjoner særlig hvis produktet er i nærheten av barn eller eldre

2 • Generell informasjon

De fysiske egenskapene til plastprodukter er utsatt for endring både under lagring og ved bruk.

Disse endringene som normalt utvikler seg over tid er avhengige av type materiale, og kan bli akselerert ved mange ulike eller enkeltstående faktorer.

Forsterkningsmaterialene i slangene kan bli ødelagt ved feil bruk og/eller ved feil/dårlige lagringsforhold. Derfor er det anbefalt å unngå for mye direkte sollys og andre atmosfæriske elementer ved lengre tids lagring.

Man fraråder også lagring i nærheten av utstyr som kan utvikle ozon.

3 • Lagring

3.1 Anbefalinger for korrekt lagring

Følgende råd er viktige for å ta hensyn til for å sikre slangene mot skade under lagring.

3.2 Lagringstider

Lagringstid bør reduseres til et minimum og lagerrotasjon bør praktiseres aktivt. Der det ikke er mulig å unngå lang lagringstid og anbefalinger under ikke er mulig, bør varen sjekkes nøye før bruk.

3.3 Temperatur og fuktighet

Optimal temperatur for lagring av plastslanger er fra 10°C til 25°C. Slangene bør ikke lagres under temperaturer over 40°C og under 0°C. Når temperaturen er under -5° må man utvise forsiktighet ved flytting og håndtering av slangen. Slangene må ikke lagres i direkte nærhet av varmekilder eller under forhold av veldig lav eller veldig høy luftfuktighet. Anbefalt grad av luftfuktighet er satt til maks 65%.

3.4 Kontakt med andre medier

Slangene må ikke komme i kontakt med kjemiske produkter som løsemidler, drivstoff, olje, fett, syrer, desinfeksjonsmidler etc. som kan påvirker/endre slangens fysiske-mekaniske karakter.

3.5 Varmekilder

Temperaturgrensene som er gitt under 3.3 må følges nøye. Når dette ikke er mulig, må termisk beskyttelse benyttes.

3.6 Lagringsforhold

Slangene skal lagres under passende forhold, uten mekanisk stress, ytre press eller annet som kan føre til deformasjon. I tillegg skal kontakt med skarpe kanter/objekter unngås. Slangene skal

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 factor.

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

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

3 • Storage

3.1 Recommendations for a correct storage

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

3.2 Storage times

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

3.3 Temperature and humidity

The optimum temperature for storage of plastic hoses is from 10 to 25 degrees centigrade. The hoses should not be stored in temperatures over 40°C or below 0°C. When the temperature is below -5°C precautions must be taken when moving the hoses. The hoses must not be stored near heat sources not must they be stored in the presence of high or low levels of humidity. The recommended level of humidity is a maximum of 65%.

3.4 Contact with other materials

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

3.5 Heat sources

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

3.6 Storage conditions

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

lagres på spesielle hyller eller tørt gulv/overflate.

Pakkete slanger skal lagres horisontalt og helst ikke stablet på hverandre. Hvis dette ikke er mulig skal høyde på stabel ikke være slik at slangen nederst påføres permanent deformasjon.

Indre diameter på kveilen må aldri være lavere enn dobbelt av bøyeradius oppgitt i teknisk datablad for produktet. Det anbefales ikke å lagre kveiler på kroker/skaft. Det anbefales også at slanger som leveres i rette lengder lagres liggende uten å bøyes.

3.7 Gnagere og insekter

Slangene må beskyttes mot gnagere og insekter. Er det fare for dette må man foreta tilstrekkelige forholdsregler.

3.8 Merking av produktene

Det anbefales at slangene alltid er lett identifiserbare enten de er pakket ut eller fortsatt i original forpakning.

For sporbarhet av produktet er det viktig å spare på etiketten.

3.9 Levering av slange fra lager

Før levering må slangene inspiseres og sjekkes for skader o.l.

3.10 Lagring etter bruk

Sanger som har vært brukt må rengjøres før de kan settes tilbake på lager. Spesielt viktig er dette når de er brukt opp mot kjemikalier, eksplosive og brennbare medier, sterkt slitende og etsende materialer. Etter rengjøring skal slangen sjekkes nøye før lagring og videre bruk.

4 • Behandling og bruk av produktet

Etter valg av slange må brukeren ta hensyn til følgende kriterier under installasjon/montering:

4.1 Åpning av forpakning

Vær forsiktig under utpakning slik at eventuelle kniver, sakser eller annet spisst verktøy ikke ødelegger slangen.

4.2 Inspeksjon før installering

Før installasjon må man sjekke nøye slangen for å være sikker på at slangen innehar riktige og nødvendige tekniske spesifikasjoner. Visuell kontroll må også gjennomføres for å avdekke eventuelle kutt, rifter eller andre ødeleggelser på slangen.

4.3 Transport

Slangene må flyttes/transporteres med varsomhet for å unngå slag/ fall, trekking over slitende underlag og ytre press/trykk. Slangene må ikke bli røft behandlet når de for eksempel er vridd eller kinket. Tyngre slanger som vanligvis leveres i rette lengder, må støttes/ stabiliseres under transport. Dersom man bruker sikring av treverk, eller annen type sikring/støtte må de ikke være behandlet med maling eller andre substanser som kan skade slangene.

4.4 Trykktesting o.l.

Arbeidstrykket som normalt er indikert på slangen må overholdes. Etter montering, når eventuell luft/luftbobler er borte, skal trykket gradvis justeres opp mot arbeidstrykket for å

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-

sjekke korrekt kobling/ montering samt eventuelle lekkasjer. Slik test må utføres under sikre forhold.

4.5 Temperatur

Slangene må kun brukes innenfor temperaturområdene som er oppgitt. Hvis i tvil, kontakt produsent/leverandør. Arbeidstrykket gitt i katalog er gyldig for temperaturer rundt 23°C ($\pm 2^\circ\text{C}$). Andre temperaturområder kan føre til endring i slangens karakter.

4.6 Medier som passerer gjennom slangen

Slangene må brukes til transport av de medier som de laget for. Hvis i tvil er det alltid lurt å kontakte produsenten. Så langt det er mulig bør man unngå at slangen er under mekanisk stress eller trykk mens den er i bruk. Dersom helseskadelige stoffer/miljøfarlige stoffer er i bruk, er det viktig å ta nødvendige forholdsregler i tilfelle slangen sprekker eller presses i stykker. Kjemisk egnethet gjelder for slangens lining.

4.7 Miljøhensyn

Slangene må brukes kun i de miljø som til den hensikt der er produsert for.

4.8 Bøyeradius

Montering av slangen med bøyeradius mindre enn minimum oppgitt i katalogen, reduserer betydelig levetiden og tekniske kvaliteter på slangen og kan føre til at den går i stykker. Man bør helst ikke har for mye bøy på slangen nær forbindelser videre (ved koblinger etc.).

4.9 Vridning

Slangene er ikke produsert for å fungere optimalt ved vridning dersom det ikke er spesifisert eller de er produsert spesifikt for slik bruk.

4.10 Vibrasjoner

Vibrasjoner kan sette slangene under stress og mulig overoppheting spesielt i områder tett på sammenkoblinger der det er større fare for sprekk/sprengning av slangen. Det er da best å sjekke om slangene er ment for å håndtere slike forhold.

4.11 Kinking

Kinking bør unngås siden dette fører til kraftig stress av plastmaterialet og kan føre til reduserte kvaliteter på trykk eller vakuum. Noen sluttbrukere tetter/blokkerer passasjen ved kinking. Dette er viktig å unngå grunnet ovennevnte grunner.

4.12 Valg og montering av koblingsdeler

A condizione che siano rispettate le prescrizioni del costruttore, è Det er viktig at kvalitet på slange og koblinger med tanke på trykkklasser stemmer overens. Fittings med større dimensjon slangen kan føre til press/stress på slangen som kan ødelegge slangen eller dens armering/forsterkning eller innerliner. Men dersom fittings har for liten dimensjon kan det bli problem med å få tett nok kobling som kan føre til lekkasje. Hvis man har en slange med flere lag, kan luft eller væske trenge inn mellom lagene i veggen. Det er også viktig at koblingsdelene ikke har skarpe kanter som kan skade slangen. Vann eller såpe kan brukes for å lettere få koblingene inn i slangen. Bruk ikke stoffer som inneholder oljer eller andre aggressive produkter med unntak av medier som er godkjent for bruk på slangen.

Det er ikke lov å slå på slangene med hammer eller annet

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

verktøy under arbeid med kobling. Man skal heller ikke bruke improviserte/ selvkomponerte deler til press mot slangen slik som wire av metall o.l. ed skarpe ender eller skru klemmer for hardt på slik at de kutter seg inn i veggen på slangen.

4.13 Avledning av statisk elektrisitet

Der det er krav om elektrisk avledning må produsentens instruksjoner overholdes. Man må utføre tester for å sjekke at avledningen fungerer.

4.14 Permanente installasjoner

Slangen må støttes og monteres slik en slange med trykk innvendig tillates normal bevegelse (variasjon kan forekomme i lengde, dimensjon, vridning etc.)

4.15 Moving installation

Når slangen forbinder to enheter i bevegelse, er det viktig å sjekke at den er lang nok slik at den ikke utsettes for strekking, bøyning i for stor grad.

4.16 Identifisering

Dersom det er bruk for ytterligere merking på slangen, kan tape brukes. Dersom det er behov for å bruke annen merking som for eksempel maling, bør produsenten konsulteres før iverksetting.

5 • Vedlikehold

5.1 Vedlikehold

Selv om valg av slange, lagring og montering er utført etter forskriftene, vil det allikevel være behov for vedlikehold. Hvor ofte dette er nødvendig avhenger av bruksområdet. Ved en normal kontroll bør man vektlegge sjekk av koblinger/ sammenkoblinger og eventuelle tilfeller av uregelmessigheter som kan indikere svekkelse av slangens kvalitet.

Under er det en liste med utvalg av mulige uregelmessigheter:

- Kutt, sprekker, slitasje, revning innvendig eller utvendig som åpner for armeringen.
- Deformering, bobler, lokal svelling ved innvendig trykk
- Unormalt myke eller harde områder.
- Lekkasje

Ovenstående punkt rettferdiggjør bytting av slange. Dersom slangen har en holdbarhetsdato må denne overholdes se 4.1v om slangen ikke viser tegn til slitasje.

5.2 Reparasjon

Reparasjon er ikke å anbefale. Dersom det skulle være uregelmessigheter i den ene enden av slangen kan denne kappes av.

5.3 Rengjøring

Dersom rengjøringsinstruksjoner ikke er gitt fra produsenten, vask ved behov med såpe og vann og bruk ikke løsemidler (lampeolje, parafin etc.) eller andre vaskemidler som kan føre til skade for slangen, mennesker eller miljøet. Bruk aldri slitende ting, spisse eller skarpe verktøy under rengjøring (metallbørster, sandpapir etc.)

6 • Deponering

Ved kasting av et produkt ta hensyn til offentlige lover på området. Miljøet skal ikke belastes i denne prosessen.

CONTINENTAL forbeholder seg retten til å utføre endringer i denne katalogen og tar ikke ansvar for feil bruk av våre produkter.

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

4.13 Dissipation of static electricity

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

4.14 Permanent installation

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

4.15 Moving installation

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

4.16 Identification

If further marking is needed, self-adhesive tapes can be used. When the use of paint is necessary, consult the manufacturer to verify compatibility with the hose cover. After having chosen the type of hose, the user must take into consideration the following criteria for installation:

5 • Maintenance

5.1 Maintenance

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

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

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

- slits, cracks, cuts, abrasions, ungluing, tears of the cover (or of the inner part) which let the reinforcement show through.
- Deformations, bubbles, local swelling under pressure.
- Too soft or too hard parts.
- Leaks.

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

5.2 Repairs

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

5.3 Cleaning

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

6 • Disposal

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

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

7 • Å ta vare på slanger med PVC spiral

Under lasting skal varen sikres tilstrekkelig for en sikker transport. Ved mottak av varer følg disse instruksjonene

Anbefalt overflatestruktur for paller



Ikke godkjent

Not suitable



Godkjent

Suitable



Beste alternativ

Best Solution

For å best ivareta og øke levetiden til slanger med PVC Spiral MÅ SLANGENE IKKE være utenfor pallen. Legg en papp-plate (eller lignende) mellom slangen og pallen.

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.



Dersom man ikke har passende paller tilgjengelig bør slangen helst ligge rett på gulvet. Håndter slangen slik at den ikke trekkes/skrapes over slitende underlag eller utsettes for fall/støt o.l. Mellom pallens overflate og nederste kveil bør man legge en papp-/ plastplate e.l. Når kveilen ligger på pallen skal begge ender på slangen være retning oppover.

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

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

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



Generell anbefaling for hvordan og hvor mange kveiler som kan ligge oppå hverandre utfra produkttype

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

Spesiell innpakning/forpakning kan avtales mellom kunde og aktuelle salgsavdeling

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

Dersom slangene skal lagres over lang tid, må høyde på stabel og antall kveiler reduseres.

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

Det må ikke legges annet materiale/produkter på kveilene og de må heller ikke utsettes for varme som kan deformere dem.

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

ALFABETISK 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

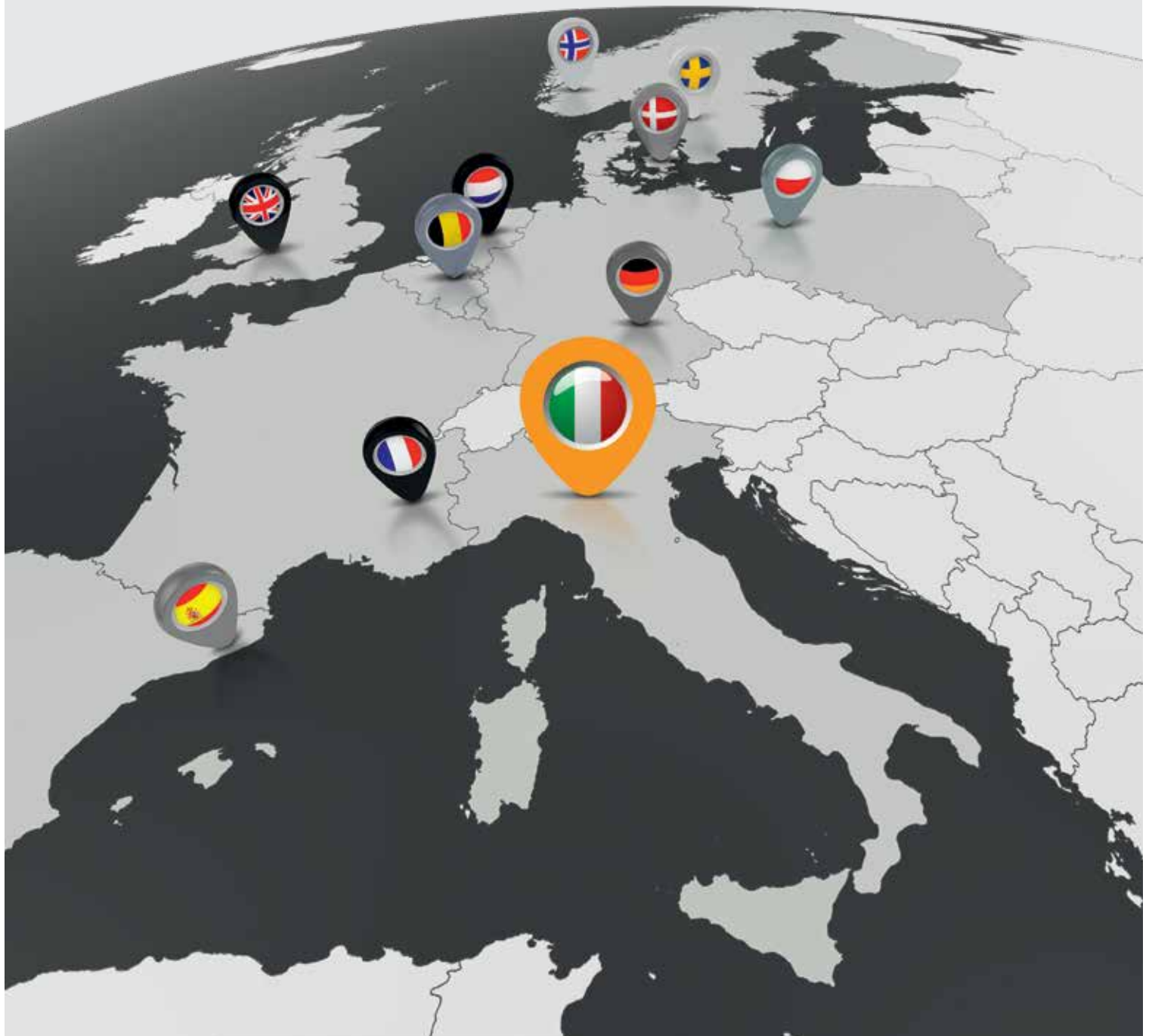
T

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. Poznań - 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**
Fabriksvænget 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



Ansvarsfraskrivelse

Denne katalogen erstatter alle tidligere versjoner.

For ytterligere informasjon om spesifikasjonene til produktene våre, se de relevante produktdatabladene eller kontakt din salgsrepresentant.

All informasjon i denne katalogen er kun ment som referanse og er ikke juridisk bindende.

Med mindre annet er spesifikt angitt i våre salgsvilkår, gir vi ingen garanti, verken uttrykt eller underforstått, angående kvaliteten eller tilstanden til produktene som er oppført her, inkludert, men ikke begrenset til, salgbarhet, salgbarhet eller egnethet for et bestemt formål.

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/discl_en

www.merlett.com/no/

