



Catalogue

PVC reinforced hoses

www.plexistab.com

Our story

Back in 2000, the fast-growing family business Stabil Engineering, Bulgaria teamed up with the world's leading PVC hose producer at that time, Plexaco, Greece. The result of this cooperation is Plexistab – a progressive, family-owned business with solid expertise and know-how, gained through years of working with and learning from the best.

During our partnership, we have expanded our knowledge of technology and production, polished our technical skills, and built-up management experience that, up to this date, guarantee the high quality of our products.

And just as any other family, Plexistab kept growing and evolving over the years. New and different opportunities came our way that drove our continuous thirst for learning and improvement. We dedicated plenty of time, enthusiasm, and hard work to the “project” Plexistab, Bulgaria. As a result, we built a strong technical and production team, which now ensures our rapid future development.

Plexistab today

In 2012 it was time for Plexistab to become independent. The company became 100% Bulgarian owned and since then has been part of Stabil Group – a family holding of six companies with diversified activities that spread across local and international markets but united by true family values. With such solid foundations, we have managed to triple our production capacity by ongoing investment in production lines and infrastructure including:

- More than **7000 m² industrial land**;
- **4454 m² of modern buildings**, specially designed for the production and storage of PVC reinforced hoses;
- Production capacity of **3000 t/year on 11 production lines**;
- A clear export orientation with **89% of production sold worldwide**.



New leadership – new horizons

As a family, we grow and progress together. That is why we also firmly believe in the natural process of development and exploration of new horizons and new opportunities. We follow the tradition of learning from the experienced, adding knowledge and value, and embracing the enthusiasm and vision of the new generations. Team, which now ensures our rapid future development.



“



“Our way of doing business is inspired by true family relations and everlasting strive to improvement and innovation. We have built a strong technical and production team, which makes our future advancement possible every single day. But our main priority has always been our customers, meaning you. Our relationship with you, your satisfaction, your client’s satisfaction and the growth of your business.”

Bilyana Kutseva | Executive Director



“Our strength comes from our family focus. Our whole family has put their life into this company and we will continue with the same devotion in the years to come. But also, our employees, our customers have become part of this family and we look into our common future together, with shared goals, united by partnership. Tradition and knowledge mixed with modern tools for efficiency and expansion is our formula for success.”

Miryana Kutseva | Executive Director

MISSION

Growing together - one hose at a time

VISION

- What?** We want to be the preferred supplier for our international client base.
- How?** By offering a complete assortment with high quality products, best class service and a high level of professionalism in all aspects of our business.
- Why?** Through this approach, we will reach a podium position in our markets and offer continuity and success for our clients, employees and shareholders alike.

VALUES

FLEXIBLE

- We are fast and effective problem solvers.
- We are responsive to change in order to satisfy our clients' needs.
- We are flexible in our assortment and services.

RELIABLE

- We are pro-active and we keep our promises to clients and to our employees.
- We offer On Time and In Full service.

DURABLE

- We offer job security & personal growth opportunities for our employees.
- We deliver quality products to our clients.
- We build long lasting partnerships.

We are made to create

We have a strong, ambitious, and close-knit team which works on delivering the best products, separated in four main categories by brand: BULFLEX (Spiral Reinforces Flexible Hoses), BULVYL (Polyester Yarn Reinforced Braided Hoses), BULSTEEL (Metal Spiral Reinforces Flexible Hoses) and BULFLAT (Double Layer PVC Layflat Hoses).

Our products are consumables, with various application in different fields and industries, including:

- Agriculture
- Ventilation
- Technical
- Construction
- Food Quality
- Home and Garden



We work together

Our main priority has always been our customers, meaning you. We aim to ensure first, your and your customers' satisfaction and second, your sustainable business growth. That is why we strive to create long-lasting relations with our customers and mutually beneficial business partnerships. We have reached a 10-year history with many of our customers, which is both a great achievement and a solid stepstone for a successful and healthy common growth strategy.

We make sure that our commercial and logistics team is able to maintain a close contact with all our partners in many languages, like: Bulgarian - English - Russian - German - Spanish.

We reach beyond borders

Plexistab is the leading manufacturer of PVC hoses on the Eastern European market and as such, we are always looking for new opportunities and potential market expansion. So far, we have achieved 89% export of our production in more than 25 countries worldwide and on 4 continents.

Quality guarantee

At Plexistab Bulgaria we have guaranteed quality for both our products and the effectivity of our processes.

We strictly comply with all EU plastics regulations, ensuring that all our products are produced with material, which complies with the RoHS and REACH substance restrictions. Also, we constantly monitor our products with special applications, whether Food Quality or UV protection, at independent outside laboratories. Multiple certifications are available for our customers upon request.

Last, but not least, we apply the standards of ISO 9001:2015 both to the Quality Management of our products and to our processes of internal communication, customer service and delivery, which have always been our number one priority. This is why all the technical product data in this catalogue is guaranteed.



Lean - a new era in production

Since innovation is part of our DNA, we have embarked on a new journey in search for efficiency and quality in production. We have taken the first steps towards adopting a LEAN production model that encompasses elimination of all waste elements, practices, and processes that do not bring any market value. By embracing the LEAN methodology throughout all the structures of our company, we aim at becoming:

- More flexible and adaptive to the market;
- More sustainable and economic in our production;
- More efficient in our day-to-day work;
- And more modern and progressive in our collective mindset.



Contents

 PVC Spiral Reinforced Hoses

008N	Water & Liquids Delivery Hose	14
008S	Superelastic Water & Liquids Delivery Hose	16
007SB	Superelastic Water & Liquids Delivery Hose	18
011N	Water & Liquids Suction & Delivery Hose	20
011S	Superelastic Water & Liquids Suction & Delivery Hose	22
010N	Water & Liquids Suction & Delivery Hose	24
010S	Superelastic Liquids and Abrasives Suction & Delivery Hose.....	26
006N	Agro Hose.....	28
006Z	Flexible Agro Hose.....	30
015S	Superelastic Slurry Hose	32
010SSZ	Extreme Elastic Suction Hose	34
021N	Liquids and Abrasives Heavy Suction & Delivery Hose	36
032N	Oil Resistant Suction & Delivery Hose	38

170M	Pond Hose	40
181G	Poolflex.....	42
180G	Poolflex Heavy Duty	44
120N	Air, Fume and Dust Ventilation Hose	46
130N	Cable Protection Hose.....	48
131W	Air Conditioner Drain Hose.....	50
161N	Vacuum Ventilation Hose.....	52
007N	Food Quality Suction & Delivery Hose	54
042NP	Food Quality Suction & Delivery Hose	56
022NP	Food Quality Suction & Delivery Hose	58

 Metal Spiral Reinforced PVC Hoses

501N	Food Quality Suction & Delivery Hose	62
-------------	--	----

 PVC Yarn Reinforced Braided Hoses

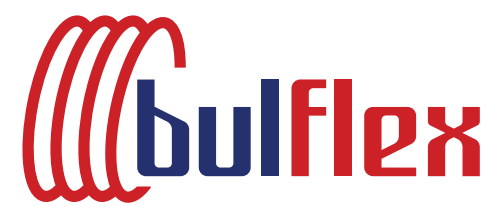
320N	Food Quality Crystal Braided Hose	66
600N	Food Quality Crystal Monolayer Hose	68

302L	Light PVC Braided Garden Hose	70
302N	PVC Braided Garden Hose.....	72
600Z	Monolayer Hose for Aquariums	74
600POZ	Oil Resistant Monolayer hose	76
320POZ	Oil Resistant Pressure hose	78
330LB	Soft Pressure Spray Braided Hose 20 bar	80
330M	Pressure Spray Braided Hose 20 bar	82
340MB	Pressure Spray Braided Hose 30 bar	84
342MB	Pressure Spray Braided Hose 40 bar	86
380MR	Pressure Spray Braided Hose 50 bar	88

Double Layer PVC Layflat Hoses

204N	Double Layer PVC Layflat Hose	92
206N	Double Layer PVC Layflat Hose	94
208N	Double Layer PVC Layflat Hose	96
210N	Double Layer PVC Layflat Hose	98
216N	Double Layer PVC Layflat Hose	100

	Production code	Code de production Codigo de producción	Produktionskode Производственный код
	Inside diameter	Diamètre interieur Diámetro interno	Innendurchmesser Внутренний диаметр
	Outside diameter	Diamètre extérieur Diámetro exterior	Aussendurchmesser Наружный диаметр
	Weigh	Poids Peso	Gewicht Вес
	Pressure	Pression Presión	Druck Рабочее давление
	Bursting pressure	Pression d'éclatement Presión de estallido	Platzdruck Разрывное давление
	Vacuum	Vide Vacío	Vakuum Вакуум
	Bending radius	Rayon de courbure Radio de curvatura	Biegeradius Радиус изгиба
	Coil length	Longueur de la bobine Longitud de la bobina	Länge der Verkaufsrolle Бухта



PVC Spiral Reinforced Hoses

What matters when reading this brand



Inner diameter

Fittings go inside the hose and are tightened with clamps. The selected size must match the connection and the flow.



Vacuum

The vacuum value shows whether the hose can keep structure under negative pressure.



Bending radius

Bending radius shows hose flexibility. A smaller radius means easier bending without collapsing.

Avoid mistake

Choosing a heavier hose and assuming it is automatically stronger.



008N Water & Liquids Delivery Hose

ES Manguera para impulsión de agua y líquidos
DE Wasser- und Flüssigkeitsförderschlauch
RU Шланг для подачи воды и жидкостей



-10°C | +60°C
TEMPERATURE
RANGE

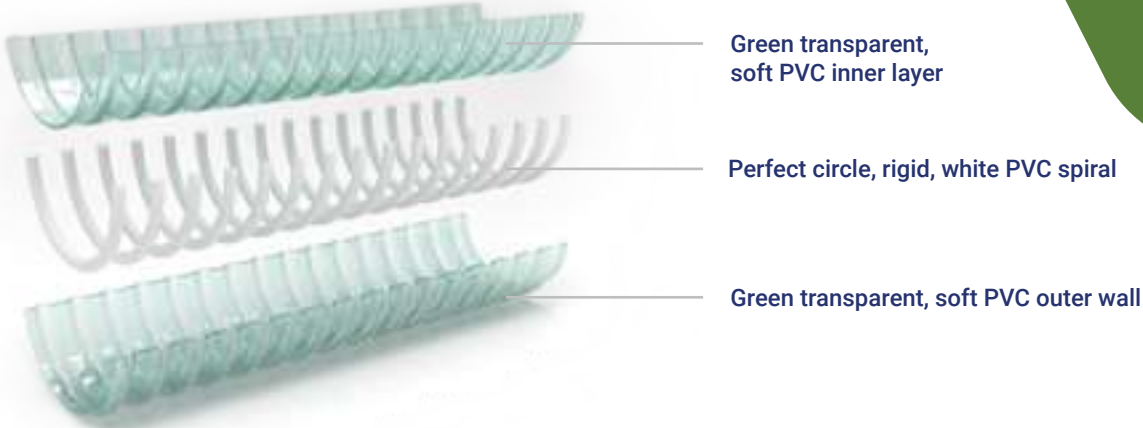
SHORT
LENGTH
AVAILABLE

EN This hose can be used for suction and delivery of water and other liquids in Agriculture or Construction. Most often intended for use as a water supply line to pumps, for garden irrigation, and for water suction from wells and small-capacity water tanks.

ES Esta manguera puede utilizarse para la aspiración e impulsión de agua y otros líquidos en agricultura y construcción. Está destinada principalmente al suministro de agua a bombas, riego de jardines y aspiración de agua desde pozos y depósitos de agua de pequeña capacidad.

DE Dieser Schlauch eignet sich für das Ansaugen und Fördern von Wasser und anderen Flüssigkeiten in der Landwirtschaft und im Bauwesen. Er ist hauptsächlich für die Wasserversorgung von Pumpen, die Gartenbewässerung sowie die Wasseransaugung aus Brunnen und kleinen Wassertanks vorgesehen.

RU Этот шланг может использоваться для всасывания и подачи воды и других жидкостей в сельском хозяйстве и строительстве. В основном предназначен для подачи воды к насосам, полива садов, а также для всасывания воды из колодцев и небольших водяных резервуаров.



code	inch	mm	gr/m	bar	mbar	mm	m
F008N013	1/2	13	115	9	650	52	25/30/50
F008N016	5/8	16	145	9	650	64	25/30/50
F008N019	3/4	19	185	8	650	76	25/30/50
F008N020		20	195	8	650	80	25/30/50
F008N025	1	25	230	7	650	100	25/30/50
F008N030		30	280	7	650	120	25/30/50
F008N032	1 1/4	32	290	6	650	128	25/30/50
F008N035		35	440	6	650	140	25/30/50
F008N038	1 1/2	38	440	6	650	152	25/30/50
F008N040		40	520	5.5	650	160	25/30/50
F008N045	1 3/4	45	570	5	650	180	25/30/50
F008N051	2	51	690	5	650	200	25/30/50
F008N055		55	740	5	650	220	25/30/50
F008N060		60	800	5	650	240	25/30/50
F008N063	2 1/2	63	890	5	650	252	25/30/50
F008N070	2 3/4	70	1020	4	650	280	25/30/50
F008N075	3	75	1120	4	650	300	25/30/50
F008N076	3	76	1120	4	650	300	25/30/50
F008N080		80	1345	4	650	345	25/30/50
F008N090	3 1/2	90	1500	3	650	375	25
F008N102	4	102	1700	3	650	429	25

* Working and bursting pressure valid at 20°C / Pression de fonctionnement et limite, à 20°C / Pression de fonctionnement et limite, à 20 ° C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C

** Length tolerance +/- 5% / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% ? Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%

*** Inner Diameter tolerance +/- 2% / Tolérance de diamètre interne +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%

- Other colors are available against MOQ
- Autres couleurs et longueurs sont disponibles avec la quantité minimale d'un ordre
- Se ofrecen otros colores y longitudes contra una cantidad mínima de pedido
- Andere Farben sind gegen Mindestbestellmenge erhältlich
- В другом цвете возможен при соблюдении минимальных количеств к заказу



008S

Superelastic Water & Liquids
Delivery Hose

ES

DE

RU

Manguera superelástica para impulsión de agua y líquidos
Superelastischer Wasser- und Flüssigkeitsförderschlauch
Суперэластичный шланг для подачи воды и жидкостей



-20°C | +60°C
TEMPERATURE
RANGE



HIGH
FLEXIBILITY



LOW
TEMPERATURE
RESISTANCE



SHORT
LENGTH
AVAILABLE

EN

This hose can be used for suction and delivery of water and other liquids in Agriculture or Construction. Most often intended for use as a water supply line to pumps, for garden irrigation, and for water suction from wells and small-capacity water tanks. Suitable for low temperature conditions.

ES

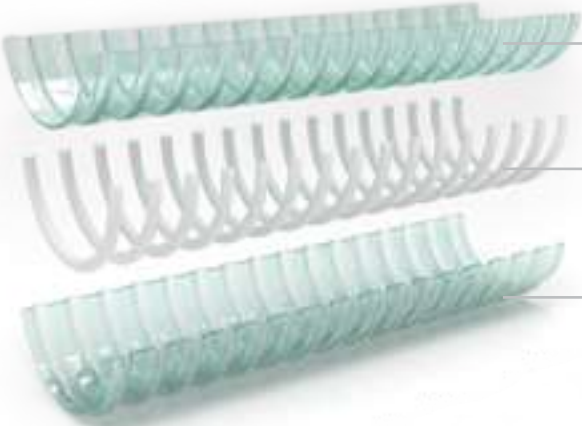
Esta manguera puede utilizarse para la aspiración e impulsión de agua y otros líquidos en agricultura y construcción. Está destinada principalmente al suministro de agua a bombas, riego de jardines y aspiración de agua desde pozos y depósitos de agua de pequeña capacidad. Adecuada para condiciones de baja temperatura.

DE

Dieser Schlauch eignet sich für das Ansaugen und Fördern von Wasser und anderen Flüssigkeiten in der Landwirtschaft und im Bauwesen. Er ist hauptsächlich für die Wasserversorgung von Pumpen, die Gartenbewässerung sowie die Wasseransaugung aus Brunnen und kleinen Wassertanks vorgesehen. Geeignet für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen.baja temperatura.

RU

Этот шланг может использоваться для всасывания и подачи воды и других жидкостей в сельском хозяйстве и строительстве. В основном предназначен для подачи воды к насосам, полива садов, а также для всасывания воды из колодцев и небольших водяных резервуаров. Подходит для эксплуатации при низких температурах.



Green transparent,
soft PVC inner layer

Perfect circle, rigid, white PVC spiral

Green transparent, soft PVC outer wall

code	inch	mm	gr/m	bar	mbar	mm	m
F008S013	1 1/2	13	115	8	600	39	25/30/50
F008S016	5/8	16	145	7	600	48	25/30/50
F008S019	3/4	19	185	6	600	57	25/30/50
F008S020		20	195	6	600	60	25/30/50
F008S025	1	25	230	6	600	75	25/30/50
F008S030		30	280	5	600	90	25/30/50
F008S032	1 1/4	32	290	5	600	96	25/30/50
F008S035		35	440	5	600	105	25/30/50
F008S038	1 1/2	38	440	5	600	114	25/30/50
F008S040		40	520	4	600	120	25/30/50
F008S045	1 3/4	45	570	4	600	135	25/30/50
F008S051	2	51	690	4	600	153	25/30/50
F008S055		55	740	4	600	165	25/30/50
F008S060		60	800	3.5	600	180	25/30/50
F008S063	2 1/2	63	890	3.5	600	189	25/30/50
F008S070	2 3/4	70	1020	3.5	600	221	25/30/50
F008S076	3	76	1120	3	600	229	25/30/50
F008S080		80	1345	3	600	259	25/30/50
F008S090	3 1/2	90	1500	2	600	281	25
F008S102	4	102	1700	2	600	322	25

* Working and bursting pressure valid at 20°C / Pression de fonctionnement et limite, à 20 ° C / Presión de trabajo y estallido válida a 20°C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C

** Length tolerance +/- 5% / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%

*** Inner Diameter tolerance +/- 2% / Tolérance de diamètre interne +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%



• Other colors are available against MOQ

• Autres couleurs et longueurs sont disponibles avec la quantité minimale d'un ordre

• Se ofrecen otros colores y longitudes contra una cantidad mínima de pedido

• Andere Farben sind gegen Mindestbestellmenge erhältlich

• В другом цвете возможен при соблюдении минимальных количеств к заказу



REACH
COMPLIANT



RoHS
COMPLIANT



ISO
9001:2015
CERTIFIED

007SB Superelastic Water & Liquids Delivery Hose

ES Manguera superelástica para impulsión de agua y líquidos
DE Superelastischer Wasser- und Flüssigkeitsförderschlauch
RU Суперэластичный шланг для подачи воды и жидкостей

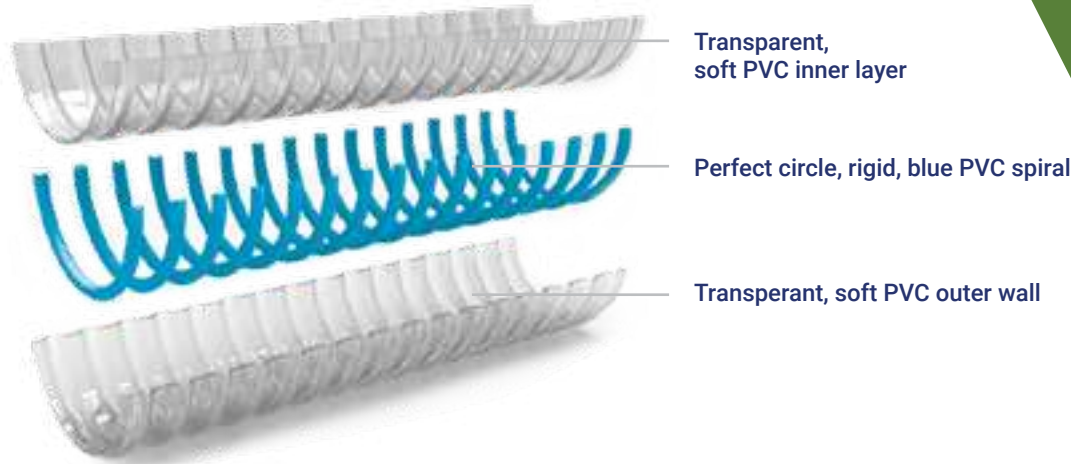


EN This hose can be used for suction and delivery of water and other liquids in Agriculture. It is especially suitable for water pump connection. It is durable under low temperature conditions.

ES Esta manguera puede utilizarse para la aspiración e impulsión de agua y otros líquidos en agricultura. Es especialmente adecuada para la conexión de bombas de agua. Ofrece una alta resistencia en condiciones de baja temperatura.

DE Dieser Schlauch eignet sich für das Ansaugen und Fördern von Wasser und anderen Flüssigkeiten in der Landwirtschaft. Besonders geeignet für den Anschluss von Wasserpumpen. Er ist auch bei niedrigen Temperaturen langlebig und zuverlässig.

RU Этот шланг может использоваться для всасывания и подачи воды и других жидкостей в сельском хозяйстве. Особенно подходит для подключения водяных насосов. Обладает высокой долговечностью при низких температурах.



code	inch	mm	gr/m	bar	mbar	mm	m
F007SB013	1/2	13	115	8	600	39	25/30/50
F007SB016	5/8	16	145	7	600	48	25/30/50
F007SB019	3/4	19	185	6	600	57	25/30/50
F007SB020		20	195	6	600	60	25/30/50
F007SB025	1	25	230	6	600	75	25/30/50
F007SB030		30	280	5	600	90	25/30/50
F007SB032	1 1/4	32	290	5	600	96	25/30/50
F007SB035		35	440	5	600	105	25/30/50
F007SB038	1 1/2	38	440	5	600	114	25/30/50
F007SB040		40	520	4	600	120	25/30/50
F007SB045	1 3/4	45	570	4	600	135	25/30/50
F007SB051	2	51	690	4	600	153	25/30/50
F007SB055		55	740	4.0	600	165	25/30/50
F007SB060		60	800	3.5	600	180	25/30/50
F007SB063	2 1/2	63	890	3.5	600	189	25/30/50
F007SB070		70	1020	3.5	600	221	25/30/50
F007SB076	3	76	1120	3	600	229	25/30/50
F007SB080		80	1345	3	600	259	25/30/50
F007SB090	3 1/2	90	1500	2	600	281	25
F007SB102	4	102	1700	2	600	322	25

* Working and bursting pressure valid at 20°C / Pression de fonctionnement et limite, à 20 ° C / Presión de trabajo y estallido válida a 20°C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C

** Length tolerance +/- 5% / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%

*** Inner Diameter tolerance +/- 2% / Tolérance de diamètre interne +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%



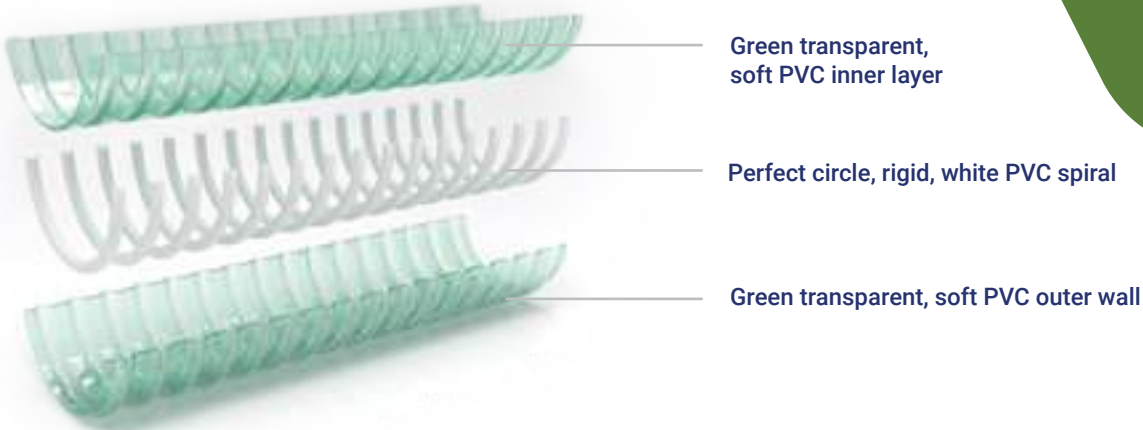
011N Water & Liquids Suction & Delivery Hose

ES Manguera de aspiración e impulsión de agua y líquidos
DE Wasser- und Flüssigkeits-Saug- und Förderschlauch
RU Всасывающий и напорный шланг для воды и жидкостей



-10°C | +60°C
TEMPERATURE
RANGE

- EN** Suitable for the transfer of potable, clean, or slightly contaminated water free of abrasive particles. It is ideal for use in drainage systems, irrigation installations, and construction site applications.
- ES** Adecuada para la impulsión de agua potable, agua limpia o ligeramente contaminada, sin partículas abrasivas. Ideal para sistemas de drenaje, instalaciones de riego y aplicaciones en obras de construcción.
- DE** Geeignet für die Förderung von Trinkwasser, sauberem oder leicht verschmutztem Wasser ohne abrasive Partikel. Ideal für Entwässerungssysteme, Bewässerungsanlagen und Anwendungen auf Baustellen.
- RU** Подходит для подачи питьевой, чистой или слегка загрязнённой воды без абразивных частиц. Идеален для дренажных систем, оросительных установок и применения на строительных объектах и строительстве.



code	inch	mm	gr/m	bar	mbar	mm	m
F011N013	1/2	13	160	10	750	58	25/30/50
F011N016	5/8	16	180	9	750	72	25/30/50
F011N019	3/4	19	270	8	750	85	25/30/50
F011N020		20	280	8	750	90	25/30/50
F011N025	1	25	300	8	750	112	25/30/50
F011N030		30	380	7	750	135	25/30/50
F011N032	1 1/4	32	400	7	750	144	25/30/50
F011N035		35	470	7	750	157	25/30/50
F011N038	1 1/2	38	500	7	750	171	25/30/50
F011N040		40	540	6	750	180	25/30/50
F011N045	1 3/4	45	630	5.5	750	202	25/30/50
F011N051	2	51	765	5.5	750	225	25/30/50
F011N055		55	830	5	750	247	25/30/50
F011N060		60	900	5	750	270	25/30/50
F011N063	2 1/2	63	990	5	750	283	25/30/50
F011N070	2 3/4	70	1080	4	750	315	25/30/50
F011N076	3	76	1260	4	750	337	25/30/50
F011N080		80	1440	4	750	360	25/30/50
F011N090	3 1/2	90	1620	4	750	405	25
F011N102	4	102	1980	4	750	459	25
F011N110	4 1/2	110	2250	3	750	495	25
F011N120		120	2520	3	700	540	25
F011N127	5	127	2880	3	700	562	25
F011N152	6	152	3870	2	700	675	25

* Working and bursting pressure valid at 20°C / Pression de fonctionnement et limite, à 20 ° C / Presión de trabajo y estallido válida a 20°C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C
** Length tolerance +/- 5% / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%
*** Inner Diameter tolerance +/- 2% / Tolérance de diamètre interne +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%

- Other colors are available against MOQ
• Autres couleurs et longueurs sont disponibles avec la quantité minimale d'un ordre
• Se ofrecen otros colores y longitudes contra una cantidad mínima de pedido
• Andere Farben sind gegen Mindestbestellmenge erhältlich
• В другом цвете возможен при соблюдении минимальных количеств к заказу

011S

Superelastic Water & Liquids Suction & Delivery Hose

ES

DE

RU

Manguera superelástica de aspiración e impulsión de agua y líquidos

Superelastischer Wasser- und Flüssigkeits-Saug- und Förderschlauch

Суперэластичный всасывающий и напорный шланг для воды и жидкостей



-20°C | +60°C
TEMPERATURE
RANGE



HIGH
FLEXIBILITY



LOW
TEMPERATURE
RESISTANCE

EN

ES

DE

RU

Suitable for the transfer of potable, clean, or slightly contaminated water free of abrasive particles. It is ideal for use in drainage systems, irrigation installations, and construction site applications. It is durable under low temperature conditions.

Adecuada para la impulsión de agua potable, agua limpia o ligeramente contaminada, sin partículas abrasivas. Ideal para sistemas de drenaje, instalaciones de riego y aplicaciones en obras de construcción. Resistente en condiciones de baja temperatura.

Geeignet für die Förderung von Trinkwasser, sauberem oder leicht verschmutztem Wasser ohne abrasive Partikel. Ideal für Entwässerungssysteme, Bewässerungsanlagen und Anwendungen auf Baustellen. Beständig bei niedrigen Temperaturen.

Подходит для подачи питьевой, чистой или слегка загрязнённой воды без абразивных частиц. Идеален для дренажных систем, оросительных установок и применения на строительных объектах. Устойчив к эксплуатации при низких температурах.



Green transparent,
soft PVC inner layer

Perfect circle, rigid, white PVC spiral

Green transparent, soft PVC outer wall

code	inch	mm	gr/m	bar	mbar	mm	m
F011S013	1/2	13	160	8	700	45	25/30/50
F011S016	5/8	16	180	7	700	56	25/30/50
F011S019	3/4	19	270	6	700	66	25/30/50
F011S020		20	280	6	700	70	25/30/50
F011S025	1	25	300	6	700	87	25/30/50
F011S030		30	380	5	700	105	25/30/50
F011S032	1 1/4	32	400	5	700	112	25/30/50
F011S035		35	470	5	700	122	25/30/50
F011S038	1 1/2	38	500	5	700	133	25/30/50
F011S040		40	540	4	700	140	25/30/50
F011S045	1 3/4	45	630	4	700	157	25/30/50
F011S051	2	51	765	4	700	178	25/30/50
F011S055		55	830	3.5	700	192	25/30/50
F011S060		60	900	3.5	700	210	25/30/50
F011S063	2 1/2	63	990	3.5	700	220	25/30/50
F011S070	2 3/4	70	1080	3	700	245	25/30/50
F011S076	3	76	1260	3	700	262	25/30/50
F011S080		80	1440	3	700	280	25/30/50
F011S090	3 1/2	90	1620	3	700	315	25
F011S102	4	102	1980	3	700	357	25
F011S110	4 1/2	110	2250	2	700	440	25
F011S120		120	2520	2	700	480	25
F011S127	5	127	2880	2	700	500	25
F011S152	6	152	3870	2	700	608	25

* Working and bursting pressure valid at 20°C / Pression de fonctionnement et limite, à 20 ° C / Presión de trabajo y estallido válida a 20°C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C

** Length tolerance +/- 5% / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%

*** Inner Diameter tolerance +/- 2% / Tolérance de diamètre interne +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%



• Other colors are available against MOQ

• Autres couleurs et longueurs sont disponibles avec la quantité minimale d'un ordre

• Se ofrecen otros colores y longitudes contra una cantidad mínima de pedido

• Andere Farben sind gegen Mindestbestellmenge erhältlich

• В другом цвете возможен при соблюдении минимальных количеств к заказу

010N

Water & Liquids Suction & Delivery Hose

ES

DE

RU

Manguera de aspiración e impulsión de agua y líquidos
Wasser- und Flüssigkeits-Saug- und Förderschlauch
Всасывающий и напорный шланг для воды и абразивных материалов



-10°C | +60°C
TEMPERATURE
RANGE

SMOOTH
INSIDE

EN

ES

DE

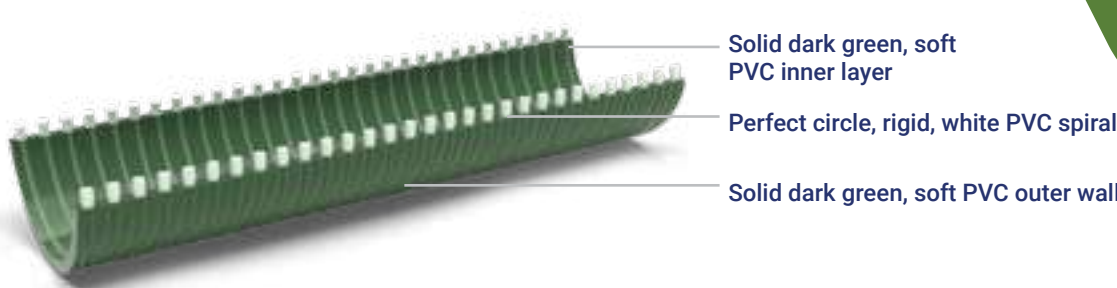
RU

This hose can be used for the suction and transfer of abrasive liquids, sewage, liquid fertilizers, sludge, fresh water, and seawater.
Esta manguera puede utilizarse para la aspiración e impulsión de líquidos abrasivos, aguas residuales, fertilizantes líquidos, lodos, agua dulce y agua de mar.
Dieser Schlauch eignet sich für das Ansaugen und Fördern von abrasiven Flüssigkeiten, Abwasser, Flüssigdüngern, Schlamm, Süßwasser und Meerwasser.
Этот шланг может использоваться для всасывания и подачи абразивных жидкостей, сточных вод, жидких удобрений, шлама, пресной воды и морской воды.

REACH
COMPLIANT

RoHS
COMPLIANT

ISO
9001:2015
CERTIFIED



code	inch	mm	gr/m	bar	mbar	mm	m
F010N019	3/4	19	335	8	900	95	25/30/50
F010N020		20	335	7	900	100	25/30/50
F010N025	1	25	400	6	900	125	25/30/50
F010N030		30	535	6	900	150	25/30/50
F010N032	1 1/4	32	580	6	900	160	25/30/50
F010N035		35	610	6	900	175	25/30/50
F010N038	1 1/2	38	680	6	900	190	25/30/50
F010N040		40	710	5	900	200	25/30/50
F010N045	1 3/4	45	815	5	900	225	25/30/50
F010N051	2	51	970	5	900	250	25/30/50
F010N055		55	1065	5	900	275	25/30/50
F010N060		60	1240	5	900	300	25/30/50
F010N063	2 1/2	63	1405	4.5	900	315	25/30/50
F010N070	2 3/4	70	1550	4.5	900	350	25/30/50
F010N076	3	76	1680	4.5	900	375	25/30/50
F010N080		80	1795	4.5	800	400	25/30/50
F010N090	3 1/2	90	2055	4	800	450	25
F010N102	4	102	2600	3	800	500	25
F010N110	4 1/2	110	2910	3	800	550	25
F010N120		120	3200	3	800	600	25
F010N127	5	127	3395	2.5	800	625	25
F010N152	6	152	5000	2.5	800	850	25

* Working and bursting pressure valid at 20°C / / Pression de fonctionnement et limite, à 20 ° C / Presión de trabajo y estallido válida a 20°C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C

** Length tolerance +/- 5% / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%

*** Inner Diameter tolerance +/- 2% / Tolérance de diamètre interne +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%



• Other colors are available against MOQ

• Autres couleurs et longueurs sont disponibles avec la quantité minimale d'un ordre

• Se ofrecen otros colores y longitudes contra una cantidad mínima de pedido

• Andere Farben sind gegen Mindestbestellmenge erhältlich

• В другом цвете возможен при соблюдении минимальных количеств к заказу

010S

Superelastic Liquids and Abrasives
Suction & Delivery Hose

ES

DE

RU

Manguera superelástica de aspiración e impulsión de líquidos y materiales abrasivos
Superelastischer Saug- und Förderschlauch für Flüssigkeiten und abrasive Medien
Суперэластичный всасывающий и напорный шланг для абразивных материалов



-20°C | +60°C
TEMPERATURE
RANGE



HIGH
FLEXIBILITY



LOW
TEMPERATURE
RESISTANCE



SMOOTH
INSIDE

EN

ES

DE

RU

This hose can be used for the suction and transfer of abrasive liquids, sewage, liquid fertilizers, sludge, fresh water, and seawater. Suitable for low temperature conditions.
Esta manguera puede utilizarse para la aspiración e impulsión de líquidos abrasivos, aguas residuales, fertilizantes líquidos, lodos, agua dulce y agua de mar. Adecuada para condiciones de baja temperatura.
Dieser Schlauch eignet sich für das Ansaugen und Fördern von abrasiven Flüssigkeiten, Abwasser, Flüssigdüngern, Schlamm, Süßwasser und Meerwasser. Geeignet für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen.
Этот шланг может использоваться для всасывания и подачи абразивных жидкостей, сточных вод, жидких удобрений, шлама, пресной воды и морской воды. Подходит для эксплуатации при низких температурах.



Solid dark green, soft
PVC inner layer
Perfect circle, rigid, white PVC spiral
Solid dark green, soft PVC outer wall



code	inch	mm	gr/m	bar	mbar	mm	m
F010S019	3/4	19	335	7	850	80	25/30/50
F010S020		20	335	7	850	80	25/30/50
F010S025	1	25	400	7	850	100	25/30/50
F010S030		30	535	6	850	120	25/30/50
F010S032	1 1/4	32	580	6	850	128	25/30/50
F010S035		35	610	5	850	140	25/30/50
F010S038	1 1/2	38	680	5	850	152	25/30/50
F010S040		40	710	5	850	160	25/30/50
F010S045	1 3/4	45	815	5	850	180	25/30/50
F010S051	2	51	970	5	850	200	25/30/50
F010S055		55	1065	4.5	850	220	25/30/50
F010S060		60	1240	4.5	850	240	25/30/50
F010S063	2 1/2	63	1405	4.5	750	252	25/30/50
F010S070		70	1550	4	750	280	25/30/50
F010S076	3	76	1680	4	750	300	25/30/50
F010S080		80	1795	4	750	320	25/30/50
F010S090	3 1/2	90	2055	4	750	360	25/30
F010S102	4	102	2600	3	750	400	25/30
F010S110	4 1/2	110	2910	3	750	440	25
F010S120		120	3200	3	750	470	25
F010S127	5	127	3395	3	750	500	25
F010S152	6	152	5000	2.5	750	600	25

* Working and bursting pressure valid at 20°C / / Pression de fonctionnement et limite, à 20 ° C / Presión de trabajo y estallido válida a 20°C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C
** Length tolerance +/- 5% / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%
*** Inner Diameter tolerance +/- 2% / Tolérance de diamètre interne +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%



• Other colors are available against MOQ
• Autres couleurs et longueurs sont disponibles avec la quantité minimale d'un ordre
• Se ofrecen otros colores y longitudes contra una cantidad mínima de pedido
• Andere Farben sind gegen Mindestbestellmenge erhältlich
• В другом цвете возможен при соблюдении минимальных количеств к заказу



REACH
COMPLIANT



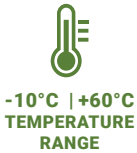
RoHS
COMPLIANT



ISO
9001:2015
CERTIFIED

006N Agro Hose

ES Manguera agrícola
DE Agro-Schlauch
RU Агрошланг



EN The Agro Hose is specially designed for smoother surface and mainly used in agriculture, especially for slurry spreading machines and seeders.

ES La manguera Agro está especialmente diseñada con una superficie más lisa y se utiliza principalmente en agricultura, especialmente en máquinas de distribución de purines y sembradoras.

DE Der Agro-Schlauch wurde speziell mit einer glatteren Oberfläche entwickelt und wird hauptsächlich in der Landwirtschaft eingesetzt, insbesondere für Gülleausbringmaschinen und Sämaschinen.

RU Шланг Agro специально разработан с более гладкой поверхностью и в основном используется в сельском хозяйстве, особенно для машин для внесения жидкого навоза и сеялок.



Transparent, soft PVC inner layer

Transparent, soft PVC outer wall

Elliptical, rigid, white PVC spiral

code	inch	mm	gr/m	bar	mbar	mm	m
F006N013	1/2	13	115	9	650	52	25/50
F006N016	5/8	16	145	9	650	64	25/50
F006N019	3/4	19	185	8	650	76	25/50
F006N020		20	195	8	650	800	25/50
F006N025	1	25	230	7	650	100	25/50
F006N030		30	280	7	650	120	25/50
F006N032	1 1/4	32	290	6	650	128	25/50
F006N035		35	440	6	650	140	25/50
F006N038	1 1/2	38	440	6	650	152	25/50
F006N040		40	520	5.5	650	160	25/50
F006N045	1 3/4	45	570	5	650	180	25/50
F006N051	2	51	690	5	650	200	25/50
F006N055		55	740	5	650	220	25/50
F006N060		60	800	5	650	240	25/50
F006N063	2 1/2	63	890	5	650	252	25/50
F006N070	2 3/4	70	1020	4	650	280	25/50
F006N076	3	76	1120	4	650	300	25/50

* Working and bursting pressure valid at 20°C / / Pression de fonctionnement et limite, à 20 ° C / Presión de trabajo y estallido válida a 20°C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C

** Length tolerance +/- 5% / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%

*** Inner Diameter tolerance +/- 2% / Tolérance de diamètre interne +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%

- Other colors are available against MOQ
- Autres couleurs et longueurs sont disponibles avec la quantité minimale d'un ordre
- Se ofrecen otros colores y longitudes contra una cantidad mínima de pedido
- Andere Farben sind gegen Mindestbestellmenge erhältlich
- В другом цвете возможен при соблюдении минимальных количеств к заказу



006Z

Flexible Agro Hose

ES

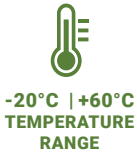
DE

RU

Manguera agrícola flexible

Flexibler Agro-Schlauch

Гибкий агрошланг



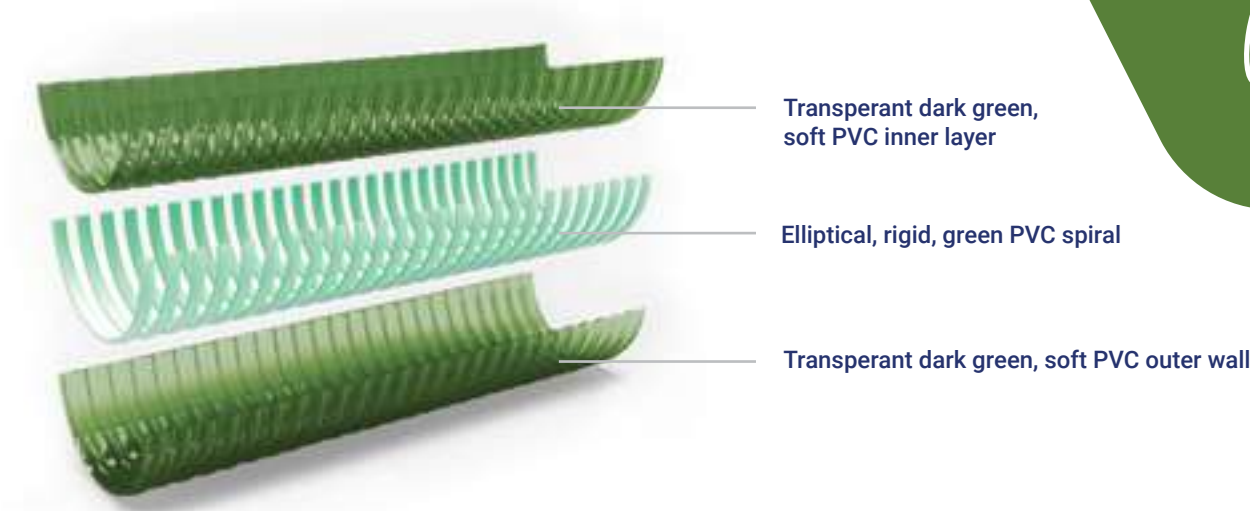
- EN

The Flexible Agro Hose is mainly used in agriculture, especially for slurry spreading machines and seeders. PVC hose with excellent flexibility at low temperatures and smooth surface.
- ES

La manguera Agro Flexible se utiliza principalmente en agricultura, especialmente en máquinas de distribución de purines y sembradoras. Manguera de PVC con excelente flexibilidad a bajas temperaturas y superficie lisa.
- DE

Der flexible Agro-Schlauch wird hauptsächlich in der Landwirtschaft eingesetzt, insbesondere für Gülleausbringmaschinen und Sämaschinen. PVC-Schlauch mit hervorragender Flexibilität bei niedrigen Temperaturen und glatter Oberfläche.
- RU

Гибкий шланг Agro в основном используется в сельском хозяйстве, особенно для машин для внесения жидкого навоза и сеялок. Шланг из ПВХ с отличной гибкостью при низких температурах и гладкой поверхностью.



code	inch	mm	gr/m	bar	mbar	mm	m
F006Z040		40	540	4	600	140	25/30/50
F006Z045		45	570	4	600	157	25/30/50
F006Z050		50	765	4	600	178	25/30/50
F006Z051		51	765	4	600	178	25/30/50

* **Working and bursting pressure valid at 20°C** / / Pression de fonctionnement et limite, à 20 ° C / Presión de trabajo y estallido válida a 20°C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C

** **Length tolerance +/- 5%** / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%

*** **Inner Diameter tolerance +/- 2%** / Tolérance de diamètre interne +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%



015S Superelastic Slurry Hose

ES Manguera superelástica para purines
DE Superelastischer Gülle-Schlauch
RU Суперэластичный шланг для навоза и жидких смесей



-20°C | +60°C
TEMPERATURE
RANGE

HIGH
FLEXIBILITY

SMOOTH
INSIDE

TEMPERATURE
RESISTANCE

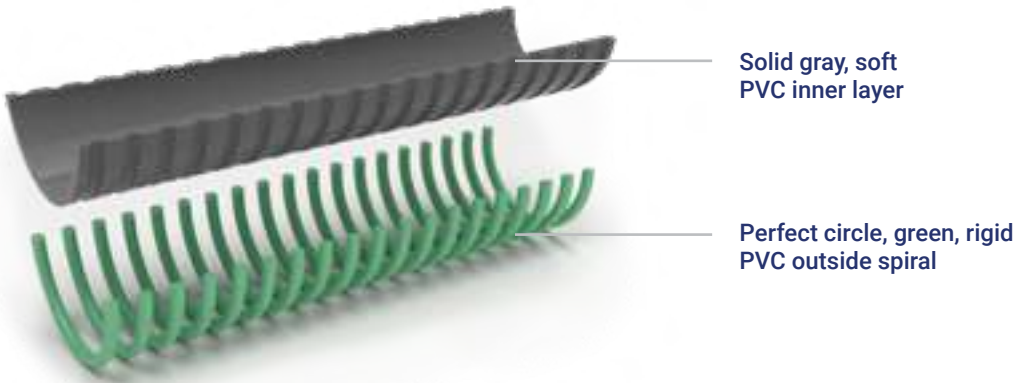
LOW
TRACTION

EN This hose can be used for the suction and transfer of seawater, fertilizers, chemical solutions, sludge, silt, and suspensions containing solid particles at low temperatures.

ES Esta manguera puede utilizarse para la aspiración e impulsión de agua de mar, fertilizantes, soluciones químicas, lodos, limo y suspensiones con partículas sólidas a bajas temperaturas.

DE Dieser Schlauch eignet sich für das Ansaugen und Fördern von Meerwasser, Düngemitteln, chemischen Lösungen, Schlamm, Schlick und Suspensionen mit Feststoffpartikeln bei niedrigen Temperaturen.

RU Этот шланг может использоваться для всасывания и подачи морской воды, удобрений, химических растворов, шлама, ила и суспензий с твёрдыми частицами при низких температурах.



code	inch	mm	gr/m	bar	mbar	mm	m
F015S019	3/4	19	350	6	900	80	25/30/50
F015S025	1	25	440	5	900	87	25/30/50
F015S032	1 1/4	32	580	5	900	112	25/30/50
F015S035		35	640	4.5	900	120	25/30/50
F015S038	1 1/2	38	670	4.5	900	133	25/30/50
F015S040		40	730	4.5	900	140	25/30/50
F015S045	1 3/4	45	870	4	900	160	25/30/50
F015S051	2	51	1000	4	900	176	25/30/50
F015S060		60	1250	3.5	800	210	25/30/50
F015S063	2 1/2	63	1350	3.5	800	220	25/30/50
F015S070	2 1/2	70	1580	3.5	800	245	25/30/50
F015S076	3	76	1700	3.5	800	262	25/30/50
F015S080		80	1810	3.5	800	280	25/30/50
F015S090	3 1/2	90	2080	3	800	315	25/30
F015S102	4	102	2600	2.5	800	357	25/30
F015S110		110	3000	2.5	800	385	25
F015S120		120	3350	2.5	800	420	25
F015S127	5	127	3600	2.5	800	437	25
F015S152	6	152	4900	2	800	525	25

* Working and bursting pressure valid at 20°C / / Pression de fonctionnement et limite, à 20 ° C / Presión de trabajo y estallido válida a 20°C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C

** Length tolerance +/- 5% / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%

*** Inner Diameter tolerance +/- 2% / Tolérance de diamètre interne +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%

Other colors are available against MOQ
Autres couleurs et longueurs sont disponibles avec la quantité minimale d'un ordre
Se ofrecen otros colores y longitudes contra una cantidad mínima de pedido
Andere Farben sind gegen Mindestbestellmenge erhältlich
В другом цвете возможен при соблюдении минимальных количеств к заказу

REACH
COMPLIANT

RoHS
COMPLIANT

ISO
9001:2015
CERTIFIED

010SSZ Extreme Elastic Suction Hose

ES Manguera de aspiración de elasticidad extrema
DE Extrem elastischer Saugschlauch
RU Экстремально эластичный всасывающий шланг




-40°C | +60°C
TEMPERATURE
RANGE


HIGH
FLEXIBILITY


LOW
TEMPERATURE
RESISTANCE

EN This hose can be used for the suction and transfer of abrasive liquids, mainly sewage, but also silt, homogeneous masses, liquid fertilizers, sludge, fresh water, and seawater, even at extremely low temperatures.

ES Esta manguera puede utilizarse para la aspiración e impulsión de líquidos abrasivos, principalmente aguas residuales, así como limo, masas homogéneas, fertilizantes líquidos, lodos, agua dulce y agua de mar, incluso a temperaturas extremadamente bajas.

DE Dieser Schlauch eignet sich für das Ansaugen und Fördern von abrasiven Flüssigkeiten, hauptsächlich Abwasser, sowie von Schlick, homogenen Massen, Flüssigdüngern, Schlamm, Süßwasser und Meerwasser, auch bei extrem niedrigen Temperaturen.

RU Этот шланг может использоваться для всасывания и подачи абразивных жидкостей, главным образом сточных вод, а также ила, однородных масс, жидких удобрений, шлама, пресной и морской воды даже при экстремально низких температурах.



Solid dark green, soft PVC with rubber additives inner layer

Perfect circle, rigid, white PVC spiral

Solid dark green, soft PVC with rubber additives outer wall

							
code	inch	mm	gr/m	bar	mbar	mm	m
F010SSZ019	3/4	19	335	4.5	900	45	25/30/50
F010SSZ020		20	335	4.5	900	50	25/30/50
F010SSZ025	1	25	400	4.5	900	60	25/30/50
F010SSZ030		30	535	4	900	72	25/30/50
F010SSZ032	1 1/4	32	580	4	900	75	25/30/50
F010SSZ038	1 1/2	38	680	4	900	90	25/30/50
F010SSZ040		40	710	4	900	95	25/30/50
F010SSZ045	1 3/4	45	815	4	900	110	25/30/50
F010SSZ051	2	51	970	4	900	120	25/30/50
F010SSZ055		55	1065	3.5	900	133	25/30/50
F010SSZ060		60	1240	3.5	900	145	25/30/50
F010SSZ063	2 1/2	63	1405	3.5	800	150	25/30/50
F010SSZ070		70	1550	3.5	800	165	25/30/50
F010SSZ076	3	76	1680	3	800	175	25/30/50
F010SSZ080		80	1795	3	800	190	25/30
F010SSZ090	3 1/2	90	2055	3	800	215	25/30
F010SSZ102	4	102	2600	2.5	800	235	25/30
F010SSZ110	4 1/2	110	2910	2.5	800	259	25
F010SSZ120		120	3200	2	800	285	25
F010SSZ127	5	127	3395	2	800	300	25
F010SSZ152	6	152	5000	2	800	400	25

* Working and bursting pressure valid at 20°C / Pression de fonctionnement et limite, à 20 ° C / Presión de trabajo y estallido válida a 20°C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C

** Length tolerance +/- 5% / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%

*** Inner Diameter tolerance +/- 2% / Tolérance de diamètre interne +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%



• Other colors are available against MOQ
• Autres couleurs et longueurs sont disponibles avec la quantité minimale d'un ordre
• Se ofrecen otros colores y longitudes contra una cantidad mínima de pedido
• Andere Farben sind gegen Mindestbestellmenge erhältlich
• В другом цвете возможен при соблюдении минимальных количеств к заказу

021N

Liquids and Abrasives Heavy Suction & Delivery Hose

ES

DE

RU

Manguera reforzada de aspiración e impulsión para líquidos y materiales abrasivos
Schwerlast-Saug- und Förderschlauch für Flüssigkeiten und abrasive Medien
Усиленный всасывающий и напорный шланг для абразивных материалов



-10°C | +60°C
TEMPERATURE
RANGE

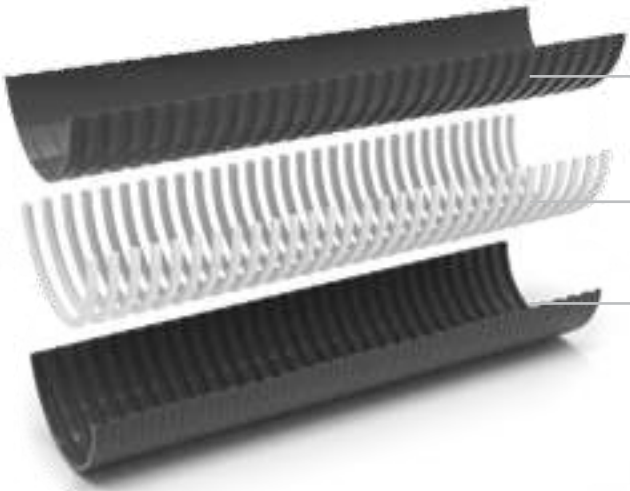


SMOOOTH
INSIDE



LOW
CORRUGATION

- EN
- This hose can be used for suction and delivery of abrasive solids, sewage, fertilizers, chemical solutions, and slurries etc.
- ES
- Esta manguera puede utilizarse para la aspiración e impulsión de sólidos abrasivos, aguas residuales, fertilizantes, soluciones químicas, purines, etc.
- DE
- Dieser Schlauch eignet sich für das Ansaugen und Fördern von abrasiven Feststoffen, Abwasser, Düngemitteln, chemischen Lösungen, Gülle und ähnlichen Medien.
- RU
- Этот шланг может использоваться для всасывания и подачи абразивных твёрдых материалов, сточных вод, удобрений, химических растворов, жидкого навоза и других подобных сред.



Solid gray, soft PVC
inner layer

Perfect circle, rigid, white PVC spiral

Solid gray, soft PVC outer wall

code	inch	mm	gr/m	bar	mbar	mm	m
F021N019	3/4	19	415	7	950	114	25/30/50
F021N020		20	425	7	950	120	25/30/50
F021N025	1	25	555	7	950	150	25/30/50
F021N030		30	630	6	950	180	25/30/50
F021N032	1 1/4	32	680	6	950	192	25/30/50
F021N035		35	730	5	950	210	25/30/50
F021N038	1 1/2	38	775	5	950	228	25/30/50
F021N040		40	825	5	950	240	25/30/50
F021N045	1 3/4	45	970	5	950	270	25/30/50
F021N051	2	51	1165	5	950	300	25/30/50
F021N055		55	1360	5	950	330	25/30/50
F021N060		60	1550	5	950	360	25/30/50
F021N063	2 1/2	63	1700	5	950	378	25/30/50
F021N070	2 3/4	70	1845	4	950	420	25/30/50
F021N076	3	76	1940	4	950	450	25/30/50
F021N080		80	2135	4	950	480	25/30/50
F021N090	3 1/2	90	2425	4	950	540	25
F021N102	4	102	3200	4	950	600	25
F021N110	4 1/4	110	3590	4	950	660	25
F021N120		120	3880	3	900	720	25
F021N127	5	127	4075	3	900	750	25
F021N152	6	152	6110	3	900	900	25

* Working and bursting pressure valid at 20°C / Pression de fonctionnement et limite, à 20 ° C / Presión de trabajo y estallido válida a 20°C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C
** Length tolerance +/- 5% / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%
*** Inner Diameter tolerance +/- 2% / Tolérance de diamètre interne +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%



- Other colors are available against MOQ
- Autres couleurs et longueurs sont disponibles avec la quantité minimale d'un ordre
- Se ofrecen otros colores y longitudes contra una cantidad mínima de pedido
- Andere Farben sind gegen Mindestbestellmenge erhältlich
- В другом цвете возможен при соблюдении минимальных количеств к заказу



REACH
COMPLIANT



RoHS
COMPLIANT



9001:2015
CERTIFIED

032N

Oil Resistant Suction & Delivery Hose

ES

DE

RU

Manguera resistente al aceite para aspiración e impulsión

Manguera resistente al aceite para aspiración e impulsión

Маслостойкий всасывающий и напорный шланг





-20°C | +60°C
TEMPERATURE
RANGE



HIGH
FLEXIBILITY



SMOOTH
INSIDE



LOW
CORRUGATION

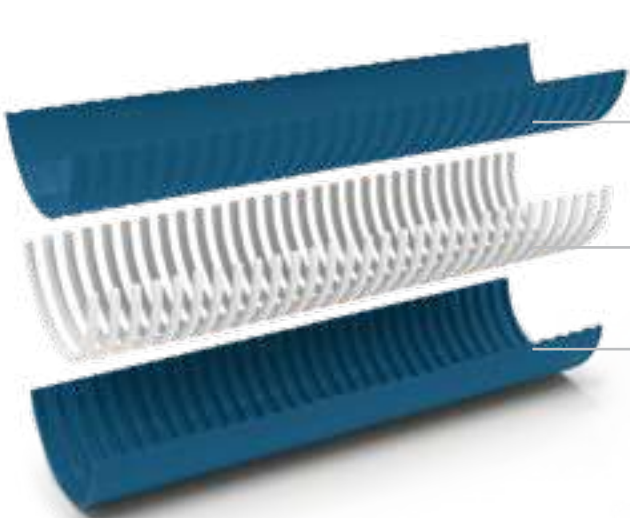
- EN

Suitable for the suction and transfer of petroleum and petroleum products, including diesel fuel, paraffin, hydraulic fluids, and non-edible oils, excluding fuels with a high content of aromatic compounds.
- ES

Adecuada para la aspiración e impulsión de petróleo y productos derivados del petróleo, incluyendo combustible diésel, parafina, fluidos hidráulicos y aceites no comestibles, excepto combustibles con un alto contenido de compuestos aromáticos.
- DE

Geeignet für das Ansaugen und Fördern von Erdöl und Erdölprodukten, einschließlich Dieselmotoren, Paraffin, Hydraulikflüssigkeiten und nicht essbaren Ölen, ausgenommen Kraftstoffe mit einem hohen Gehalt an aromatischen Verbindungen.
- RU

Подходит для всасывания и подачи нефти и нефтепродуктов, включая дизельное топливо, парафин, гидравлические жидкости и пищевые масла, за исключением топлива с высоким содержанием ароматических соединений.



Solid blue, soft, oil resistant PVC inner layer

Perfect circle, rigid, white PVC spiral

Solid blue, soft, oil resistant PVC outer wall

							
code	inch	mm	gr/m	bar	mbar	mm	m
F032N019	3/4	19	405	6	950	86	25/30/50
F032N020		20	405	6	950	91	25/30/50
F032N025	1	25	535	6	950	100	25/30/50
F032N030		30	630	5	950	112	25/30/50
F032N032	1 1/4	32	680	5	950	122	25/30/50
F032N035		35	730	5	950	130	25/30/50
F032N038	1 1/2	38	775	4.5	950	140	25/30/50
F032N040		40	825	4.5	950	148	25/30/50
F032N045	1 3/4	45	970	4.5	950	170	25/30/50
F032N051	2	51	1165	4.5	950	186	25/30/50
F032N055		55	1360	4.5	950	206	25/30/50
F032N060		60	1550	4.5	950	225	25/30/50
F032N063	2 1/2	63	1700	4.5	950	238	25/30/50
F032N070		70	1845	4	950	270	25/30/50
F032N076	3	76	1940	4	950	286	25/30/50
F032N080		80	2135	3.5	950	325	25
F032N090	3 1/2	90	2425	3.5	950	355	25
F032N102	4	102	3200	3	950	374	25
F032N110	4 1/4	110	3590	3	950	430	25
F032N120		120	3880	2.5	900	460	25
F032N127	5	127	4075	2.5	900	495	25
F032N152	6	152	6110	2.5	900	614	25

* Working and bursting pressure valid at 20°C / Pression de fonctionnement et limite, à 20 ° C / Presión de trabajo y estallido válida a 20°C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%

** Length tolerance +/- 5% / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%

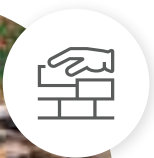
***Inner Diameter tolerance +/- 2% / Tolérance de diamètre interne +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%



Other colors are available against MOQ
Autres couleurs et longueurs sont disponibles avec la quantité minimale d'un ordre
Se ofrecen otros colores y longitudes contra una cantidad mínima de pedido
Andere Farben sind gegen Mindestbestellmenge erhältlich
В другом цвете возможен при соблюдении минимальных количеств к заказу

170M Pond Hose

ES Manguera para estanques
DE Teichschlauch
RU Шланг для прудов

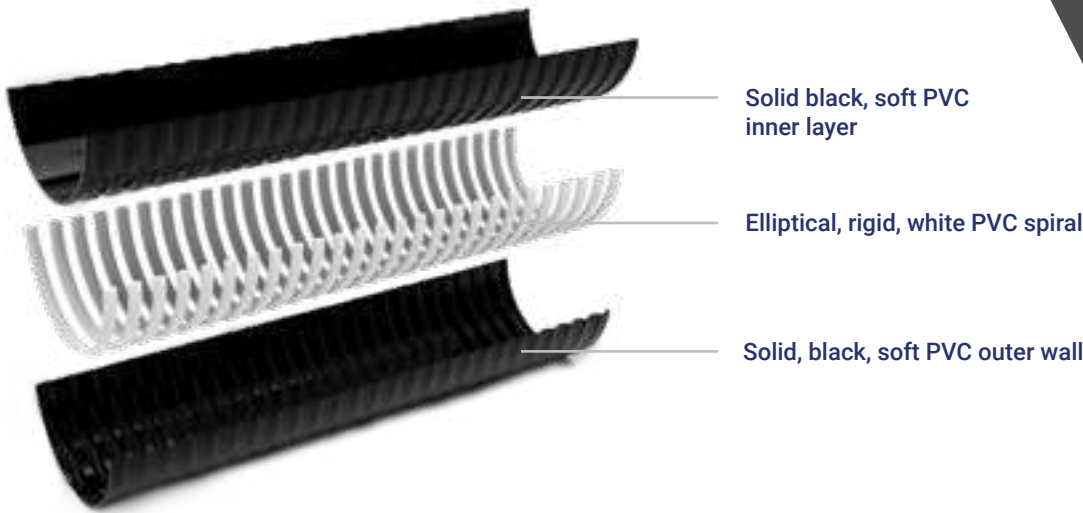


-10°C | +60°C
TEMPERATURE
RANGE

SMOOTH
INSIDE

LOW
CORRUGATION

- EN** This hose can be used for water supply for artificial ponds and fountains .
- ES** Esta manguera puede utilizarse para el suministro de agua en estanques artificiales y fuentes ornamentales.
- DE** Dieser Schlauch kann für die Wasserversorgung von künstlichen Teichen und Springbrunnen verwendet werden.
- RU** Этот шланг может использоваться для подачи воды в искусственные пруды и фонтаны.



code	inch	mm	gr/m	bar	mbar	mm	m
F170M010		10	110	9	700	54	25/30/50
F170M013	1/2	13	125	9	700	54	25/30/50
F170M016	5/8	16	160	9	700	72	25/30/50
F170M019	3/4	19	200	8	700	85	25/30/50
F170M025	1	25	300	7	700	113	25/30/50
F170M032	1 1/4	32	340	6	700	144	25/30/50
F170M035		35	390	6	700	144	25/30/50
F170M038	1 1/2	38	420	6	700	171	25/30/50
F170M040		40	460	5.5	700	180	25/30/50
F170M045	1 3/4	45	530	5	700	202	25/30/50
F170M050	2	50	800	5	700	225	25/30/50
F170M051	2	51	800	5	700	225	25/30/50
F170M063	2 1/2	63	1050	4	700	250	25/30/50
F170M075	3	75	1250	4	700	275	25/30/50
F170M076	3	76	1250	4	700	275	25/30/50

* Working and bursting pressure valid at 20°C / Pression de fonctionnement et limite, à 20°C / Presión de trabajo y estallido válida a 20°C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C

** Length tolerance +/- 5% / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%

*** Inner Diameter tolerance +/- 2% / Tolérance de diamètre interne +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%

- Other colors are available against MOQ
- Autres couleurs et longueurs sont disponibles avec la quantité minimale d'un ordre
- Se ofrecen otros colores y longitudes contra una cantidad mínima de pedido
- Andere Farben sind gegen Mindestbestellmenge erhältlich
- В другом цвете возможен при соблюдении минимальных количеств к заказу

REACH
COMPLIANT

RoHS
COMPLIANT

ISO
9001:2015
CERTIFIED

181G Poolflex

ES Poolflex – Manguera para piscinas
DE Poolflex – Poolschlauch
RU Poolflex – шланг для бассейнов



-10°C | +60°C
TEMPERATURE
RANGE

LOW
CORRUGATION

EASY TO STORE
AND INSTALL

SMOOTH
INSIDE

SMOOTH
OUTSIDE

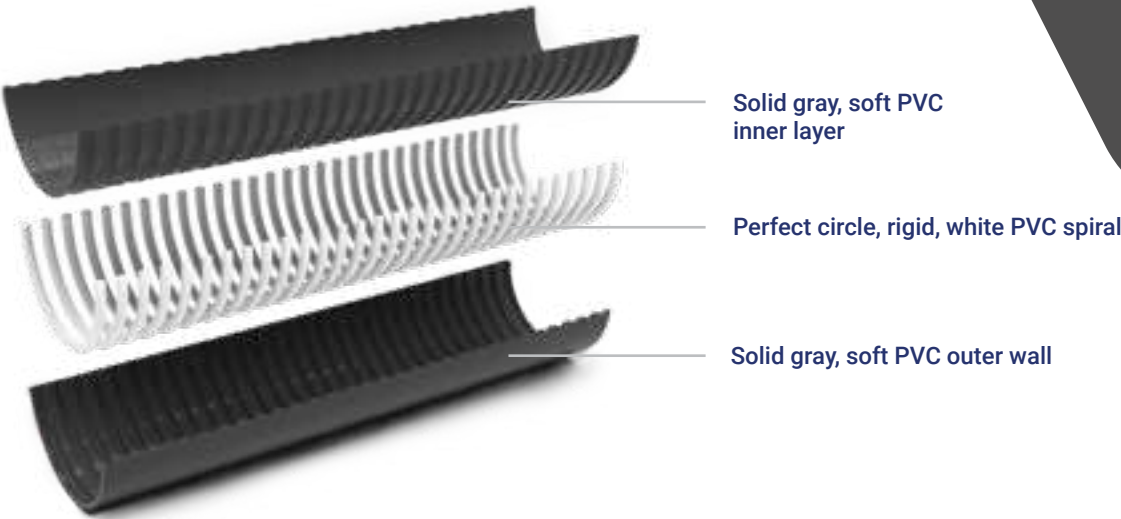
SHORT
LENGTH
AVAILABLE

- EN** This hose can be used for water supply and circulation in the installation, maintenance, and seasonal servicing of swimming pools. Light version.
- ES** Esta manguera puede utilizarse para el suministro y circulación de agua durante la instalación, mantenimiento y servicio estacional de piscinas. Versión ligera.
- DE** Dieser Schlauch eignet sich für die Wasserversorgung und Wasserzirkulation bei der Installation, Wartung und saisonalen Pflege von Schwimmbädern. Leichte Ausführung.
- RU** Этот шланг может использоваться для подачи и циркуляции воды при монтаже, обслуживании и сезонной эксплуатации бассейнов. Лёгкая версия.

REACH
COMPLIANT

RoHS
COMPLIANT

ISO
9001:2015
CERTIFIED



code	mm	mm	gr/m	23°C	43°C	mbar	mm	m
F181G020	20	16	160	8	5	800	75	25/50
F181G025	25	20	232	8	5	800	95	25/50
F181G032	32	26.6	335	8	5	800	125	25/50
F181G040	40	35	432	8	5	800	165	25/50
F181G050	50	43.4	672	6	4	800	215	25/50
F181G063	63	55.3	952	5	3	750	300	25/50

* **Working and bursting pressure valid at 20°C** / Pression de fonctionnement et limite, à 20 ° C / Presión de trabajo y estallido válida a 20°C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C

** **Length tolerance +/- 5%** / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%

*** **Inner Diameter tolerance +/- 2%** / Tolérance de diamètre interne +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%

- Other colors are available against MOQ
- Autres couleurs et longueurs sont disponibles avec la quantité minimale d'un ordre
- Se ofrecen otros colores y longitudes contra una cantidad mínima de pedido
- Andere Farben sind gegen Mindestbestellmenge erhältlich
- В другом цвете возможен при соблюдении минимальных количеств к заказу

180G

Poolflex Heavy Duty

ES

DE

RU

Poolflex – Manguera reforzada para piscinas

Poolflex – Hochleistungs-Poolschlauch

Poolflex – усиленный шланг для бассейнов



-10°C | +60°C
TEMPERATURE
RANGE

LOW
CORRUGATION

EASY TO STORE
AND INSTALL

SMOOTH
INSIDE

SMOOTH
OUTSIDE

SHORT
LENGTH
AVAILABLE

EN

ES

DE

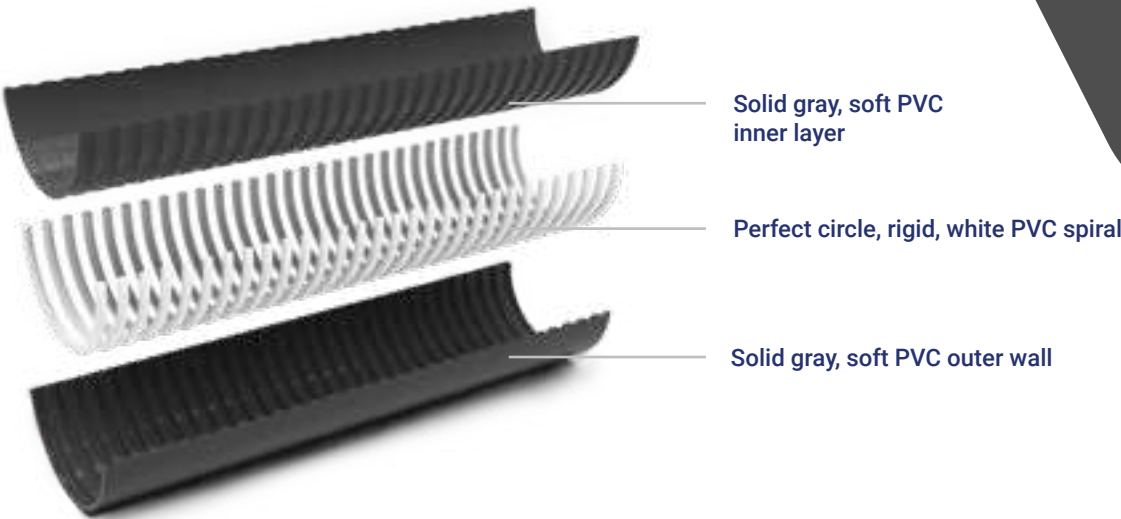
RU

This hose can be used for water supply and circulation in the installation, maintenance, and seasonal servicing of swimming pools.

Esta manguera puede utilizarse para el suministro y circulación de agua durante la instalación, mantenimiento y servicio estacional de piscinas.

Dieser Schlauch eignet sich für die Wasserversorgung und Wasserzirkulation bei der Installation, Wartung und saisonalen Pflege von Schwimmbädern.

Этот шланг может использоваться для подачи и циркуляции воды при монтаже, обслуживании и сезонной эксплуатации бассейнов.



code	mm	mm	gr/m	23°C	43°C	mbar	mm	m
F180G020	20	15.7	180	8	5	800	75	25/30/50
F180G025	25	19	290	8	5	800	95	25/30/50
F180G032	32	25.8	380	8	5	800	125	25/30/50
F180G040	40	33.7	520	8	5	800	165	25/30/50
F180G050	50	43	725	6	4	800	215	25/30/50
F180G063	63	55	970	5	3	750	300	25/30/50
F180G075	75	67	1280	4	2	750	400	25/30/50
F180G090	90	80	1800	3	1.5	750	520	25/30/50

* Working and bursting pressure valid at 20°C / Pression de fonctionnement et limite, à 20 ° C / Presión de trabajo y estallido válida a 20°C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C

** Length tolerance +/- 5% / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%

*** Inner Diameter tolerance +/- 2% / Tolérance de diamètre interne +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%



- Other colors are available against MOQ
- Autres couleurs et longueurs sont disponibles avec la quantité minimale d'un ordre
- Se ofrecen otros colores y longitudes contra una cantidad mínima de pedido
- Andere Farben sind gegen Mindestbestellmenge erhältlich
- В другом цвете возможен при соблюдении минимальных количеств к заказу



120N Air, Fume and Dust Ventilation Hose

ES Manguera de ventilación para aire, humos y polvo
DE Luft-, Rauch- und Staubabsaugschlauch
RU Шланг для вентиляции воздуха, дыма и пыли



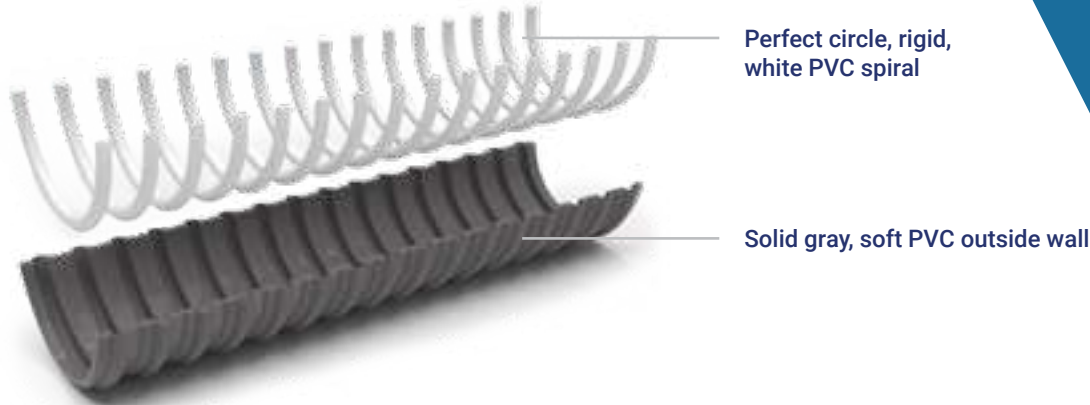


-10°C | +60°C
TEMPERATURE
RANGE



HIGH
FLEXIBILITY

- EN** This hose can be used for air ducting, fume extraction, ventilation, air conditioning, vacuum systems and many other industrial applications.
- ES** Esta manguera puede utilizarse para conducción de aire, extracción de humos, ventilación, aire acondicionado, sistemas de aspiración y muchas otras aplicaciones industriales.
- DE** Dieser Schlauch kann für Luftführung, Rauchabsaugung, Belüftung, Klimaanlage, Vakuumsysteme und viele weitere industrielle Anwendungen eingesetzt werden.
- RU** Этот шланг может использоваться для подачи воздуха, удаления дыма, вентиляции, систем кондиционирования воздуха, вакуумных систем и многих других промышленных применений.



						
code	inch	mm	gr/m	mbar	mm	m
F120N010		10	65	400	14	25/30
F120N013	1/2	13	75	400	18	25/30
F120N016	5/8	16	100	400	22	25/30
F120N019	3/4	19	115	400	25	25/30
F120N020		20	125	400	28	25/30
F120N025	1	25	165	400	35	25/30
F120N030		30	215	400	42	25/30
F120N032	1 1/4	32	225	350	45	25/30
F120N035		35	235	350	47	25/30
F120N038	1 1/2	38	255	350	50	25/30
F120N040		40	270	350	55	25/30
F120N045	1 3/4	45	350	350	60	25/30
F120N051	2	51	435	350	65	25/30
F120N055		55	475	300	70	25/30
F120N060		60	525	300	80	25/30
F120N063	2 1/2	63	570	300	85	25/30
F120N070	2 3/4	70	620	300	95	25/30
F120N076	3	76	670	300	100	25/30
F120N080		80	755	300	110	25/30
F120N090	3 1/2	90	805	300	125	25/30
F120N102	4	102	950	300	140	25/30
F120N110	4 1/4	110	1065	300	150	25
F120N120		120	1165	300	170	25
F120N127	5	127	1210	300	175	25
F120N140		140	1400	300	196	25
F120N152	6	152	1650	250	200	25

* Working and bursting pressure valid at 20°C / Pression de fonctionnement et limite, à 20 ° C / Presión de trabajo y estallido válida a 20°C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C

** Length tolerance +/- 5% / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%

*** Inner Diameter tolerance +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%

- Other colors are available against MOQ
- Autres couleurs et longueurs sont disponibles avec la quantité minimale d'un ordre
- Se ofrecen otros colores y longitudes contra una cantidad mínima de pedido
- Andere Farben sind gegen Mindestbestellmenge erhältlich
- В другом цвете возможен при соблюдении минимальных количеств к заказу

130N

Cable Protection Hose

ES

Manguera de protección de cables

DE

Kabelschutzhlauch

RU

Шланг для защиты кабелей





-10°C | +60°C
TEMPERATURE
RANGE



HIGH
FLEXIBILITY

- EN

This hose can be used for the sheathing and protection of cables in industrial machinery, electronic equipment, agricultural machinery, construction installations, and infrastructure projects.
- ES

Esta manguera puede utilizarse para el revestimiento y protección de cables en maquinaria industrial, equipos electrónicos, maquinaria agrícola, instalaciones de construcción y proyectos de infraestructura.
- DE

Dieser Schlauch eignet sich für die Ummantelung und den Schutz von Kabeln in Industriemaschinen, elektronischen Geräten, Landmaschinen, Bauinstallationen und Infrastrukturprojekten.
- RU

Этот шланг может использоваться для оболочки и защиты кабелей в промышленном оборудовании, электронных устройствах, сельскохозяйственной технике, строительных установках и инфраструктурных проектах.



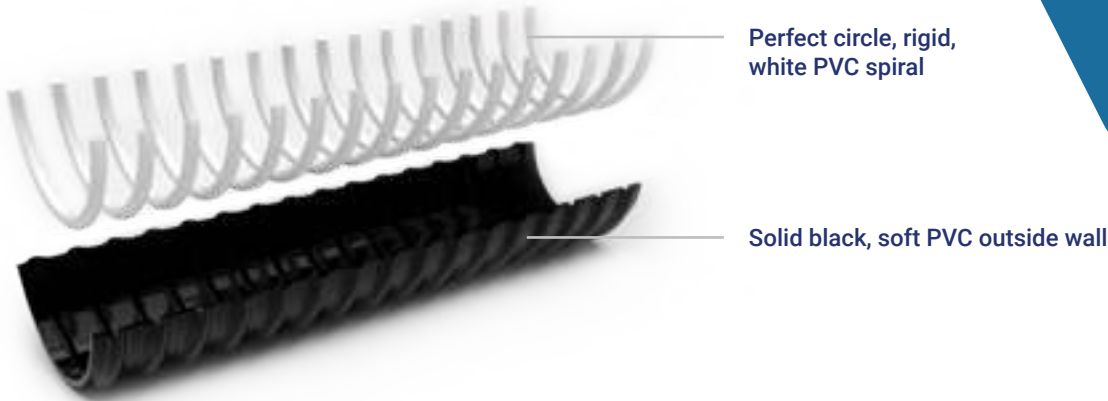
REACH
COMPLIANT



RoHS
COMPLIANT



ISO
9001:2015
CERTIFIED



						
code	inch	mm	gr/m	mbar	mm	m
F130N010		10	65	400	20	25/30
F130N013	1/2	13	75	400	26	25/30
F130N016	5/8	16	100	400	32	25/30
F130N018		18	115	400	36	25/30
F130N019	3/4	19	115	400	38	25/30
F130N020		20	125	400	40	25/30
F130N025	1	25	165	400	50	25/30
F130N030		30	215	400	60	25/30
F130N032	1 1/4	32	225	400	64	25/30
F130N035		35	235	400	70	25/30
F130N038	1 1/2	38	255	400	76	25/30
F130N040		40	270	400	80	25/30
F130N045	1 3/4	45	350	400	90	25/30
F130N050		50	405	400	100	25/30
F130N051	2	51	405	400	100	25/30
F130N055		55	425	400	110	25/30

* Working and bursting pressure valid at 20°C / Pression de fonctionnement et limite, à 20 ° C / Presión de trabajo y estallido válida a 20°C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C

** Length tolerance +/- 5% / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%

*** Inner Diameter tolerance +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%



• Other colors are available against MOQ

• Autres couleurs et longueurs sont disponibles avec la quantité minimale d'un ordre

• Se ofrecen otros colores y longitudes contra una cantidad mínima de pedido

• Andere Farben sind gegen Mindestbestellmenge erhältlich

• В другом цвете возможен при соблюдении минимальных количеств к заказу

131W Air Conditioner Drain Hose

ES Manguera de drenaje para aire acondicionado
DE Klimaanlage-Ablaufschlauch
RU Дренажный шланг для кондиционеров





-10°C | +60°C
TEMPERATURE
RANGE



HIGH
FLEXIBILITY

- EN** Suitable for condensate drainage from indoor air conditioning units, drain pumps, cooling systems, and air conditioning installations in residential, commercial, and industrial buildings.
- ES** Adecuada para el drenaje de condensados procedentes de unidades interiores de aire acondicionado, bombas de drenaje, sistemas de refrigeración e instalaciones de aire acondicionado en edificios residenciales, comerciales e industriales.
- DE** Geeignet für die Kondensatableitung von Innengeräten von Klimaanlage, Entwässerungspumpen, Kühlsystemen und Klimaanlageinstallationen in Wohn-, Gewerbe- und Industriegebäuden.
- RU** Подходит для отвода конденсата от внутренних блоков кондиционеров, дренажных насосов, систем охлаждения и систем кондиционирования воздуха в жилых, коммерческих и промышленных зданиях.



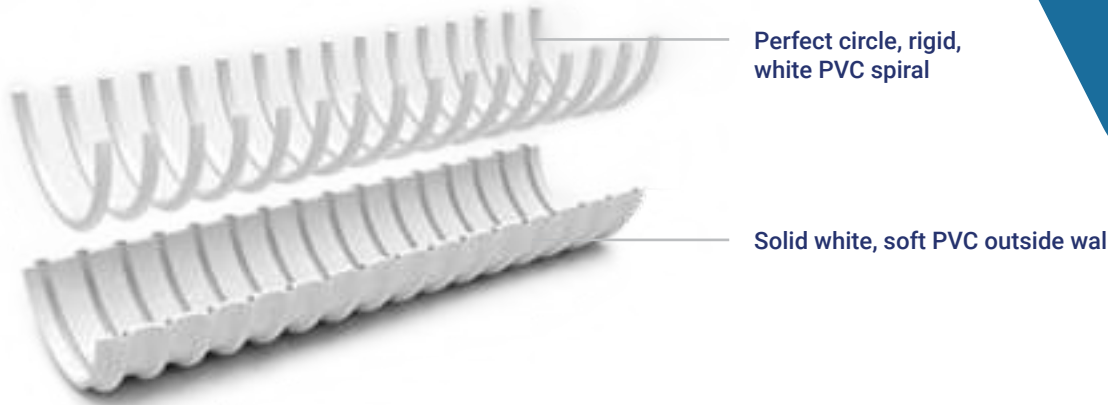
REACH
COMPLIANT



RoHS
COMPLIANT



ISO
9001:2015
CERTIFIED



Perfect circle, rigid, white PVC spiral

Solid white, soft PVC outside wal

						
code	inch	mm	gr/m	mbar	mm	m
F131W016	5/8	16	80	400	32	25/30
F131W018		18	100	400	36	25/30
F131W019	3/4	19	100	400	38	25/30
F131W020		20	115	400	39	25/30

* **Working and bursting pressure valid at 20°C** / Pression de fonctionnement et limite, à 20 ° C / Presión de trabajo y estallido válida a 20°C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C

** **Length tolerance +/- 5%** / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%

*** **Inner Diameter tolerance +/- 2%** / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%

- 
- Other colors are available against MOQ
 - Autres couleurs et longueurs sont disponibles avec la quantité minimale d'un ordre
 - Se ofrecen otros colores y longitudes contra una cantidad mínima de pedido
 - Andere Farben sind gegen Mindestbestellmenge erhältlich
 - В другом цвете возможен при соблюдении минимальных количеств к заказу

161N Vacuum Ventilation Hose

ES Manguera de ventilación para aspiración industrial
DE Vakuum- und Lüftungsschlauch
RU Вакуумный вентиляционный шланг



-10°C | +60°C
TEMPERATURE
RANGE

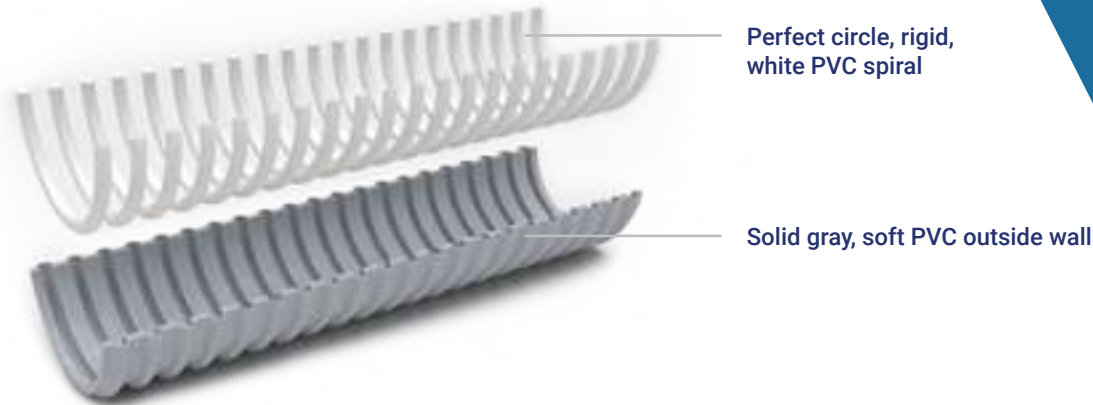
HIGH
FLEXIBILITY

- EN** This hose can be used for air ducting, dust and fume extraction, suction of sawdust and yarns in textile industry, ventilation, industrial and domestic vacuum cleaning equipment.

ES Esta manguera puede utilizarse para conducción de aire, extracción de polvo y humos, aspiración de serrín y fibras en la industria textil, ventilación y equipos industriales y domésticos de limpieza por aspiración.

DE Dieser Schlauch kann für Luftführung, Staub- und Rauchabsaugung, die Absaugung von Sägespänen und Garnen in der Textilindustrie, Belüftung sowie industrielle und häusliche Staubsaugersysteme eingesetzt werden.

RU Этот шланг может использоваться для подачи воздуха, удаления пыли и дыма, всасывания опилок и волокон в текстильной промышленности, вентиляции, а также в промышленных и бытовых пылесосах.



code	inch	mm	gr/m	mbar	mm	m
F161N025	1	25	190	500	38	25/30
F161N030		32	230	500	45	25/30
F161N032	1 1/4	32	260	500	48	25/30
F161N035		35	290	500	52	25/30
F161N038	1 1/2	38	330	500	57	25/30
F161N040		40	360	400	60	25/30
F161N045	1 3/4	45	400	400	68	25/30
F161N051	2	51	440	400	76	25/30
F161N055		55	500	400	82	25/30
F161N060		60	540	400	90	25/30
F161N063	2 1/2	63	600	400	95	25/30
F161N070	2 3/4	70	680	400	105	25/30
F161N076	3	76	720	400	114	25/30
F161N080		80	780	400	120	25/30
F161N090	3 1/2	90	900	400	135	25/30
F161N102	4	102	1050	400	153	25/30
F161N110	4 1/4	110	1180	300	165	25
F161N120		120	1300	300	180	25
F161N127	5	127	1380	300	190	25
F161N140		140	1600	300	210	25
F161N152	6	152	1750	250	228	25

* Working and bursting pressure valid at 20°C / Pression de fonctionnement et limite, à 20 ° C / Presión de trabajo y estallido válida a 20°C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C

** Length tolerance +/- 5% / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%

*** Inner Diameter tolerance +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%

-
- Other colors are available against MOQ

• Autres couleurs et longueurs sont disponibles avec la quantité minimale d'un ordre

• Se ofrecen otros colores y longitudes contra una cantidad mínima de pedido

• Andere Farben sind gegen Mindestbestellmenge erhältlich

• В другом цвете возможен при соблюдении минимальных количеств к заказу

REACH
COMPLIANT

RoHS
COMPLIANT

ISO
9001:2015
CERTIFIED

007N Food Quality Suction & Delivery Hose

ES Manguera de calidad alimentaria para aspiración e impulsión
DE Lebensmittelgeeigneter Saug- und Förderschlauch
RU Пищевой всасывающий и напорный шланг



- EN** This hose can be used for suction and delivery of water and other liquids in Food Industry. Most commonly used for water, filtered juices, soft drinks, and other food liquids free from abrasive particles.
- ES** Esta manguera puede utilizarse para la aspiración e impulsión de agua y otros líquidos en la industria alimentaria. Se utiliza principalmente para agua, zumos filtrados, bebidas sin alcohol y otros líquidos alimentarios sin partículas abrasivas.
- DE** Dieser Schlauch kann zum Ansaugen und Fördern von Wasser und anderen Flüssigkeiten in der Lebensmittelindustrie verwendet werden. Er wird am häufigsten für Wasser, gefilterte Säfte, alkoholfreie Getränke und andere Lebensmittel Flüssigkeiten ohne abrasive Partikel eingesetzt.
- RU** Этот шланг может использоваться для всасывания и подачи воды и других жидкостей в пищевой промышленности. Чаще всего он применяется для воды, отфильтрованных соков, безалкогольных напитков и других пищевых жидкостей без абразивных частиц.



White transparent, soft PVC inner layer

Perfect circle, rigid, white PVC spiral

White transparent, soft PVC outer wall

code	inch	mm	gr/m	bar	mbar	mm	m
F007N013	1/2	13	115	9	650	52	25/30/50
F007N016	5/8	16	145	9	650	64	25/30/50
F007N019	3/4	19	185	8	650	76	25/30/50
F007N020		20	195	8	650	80	25/30/50
F007N025	1	25	230	7	650	100	25/30/50
F007N030		30	280	7	650	120	25/30/50
F007N032	1 1/4	32	290	6	650	128	25/30/50
F007N035		35	440	6	650	140	25/30/50
F007N038	1 1/2	38	440	6	650	152	25/30/50
F007N040		40	520	5.5	650	160	25/30/50
F007N045	1 3/4	45	570	5	650	180	25/30/50
F007N051	2	51	690	5	650	200	25/30/50
F007N055		55	740	5	650	220	25/30/50
F007N060		60	800	5	650	240	25/30/50
F007N063	2 1/2	63	890	5	650	252	25/30/50
F007N070	2 3/4	70	1020	4	650	280	25/30/50
F007N076	3	76	1120	4	650	300	25/30/50
F007N080		80	1345	4	650	345	25/30/50
F007N090	3 1/2	90	1500	3	650	375	25
F007N102	4	102	1700	3	650	429	25

* Working and bursting pressure valid at 20°C / Pression de fonctionnement et limite, à 20°C / Pression de fonctionnement et limite, à 20 ° C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C

** Length tolerance +/- 5% / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%

*** Inner Diameter tolerance +/- 2% / Tolérance de diamètre interne +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%

Other colors are available against MOQ
Autres couleurs et longueurs sont disponibles avec la quantité minimale d'un ordre
Se ofrecen otros colores y longitudes contra una cantidad mínima de pedido
Andere Farben sind gegen Mindestbestellmenge erhältlich
В другом цвете возможен при соблюдении минимальных количеств к заказу



042NP Food Quality Suction & Delivery Hose

ES Manguera de calidad alimentaria para aspiración e impulsión
DE Lebensmittelgeeigneter Saug- und Förderschlauch
RU Пищевой всасывающий и напорный шланг

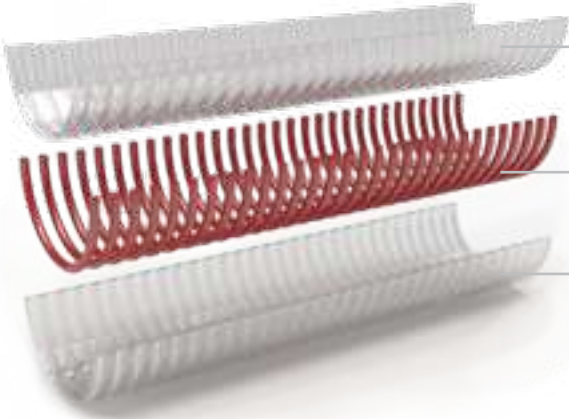


-10°C | +60°C
TEMPERATURE
RANGE

HIGH
FLEXIBILITY

FOOD
QUALITY
10/2011 A, B, C, D1

- EN** This hose can be used for suction and delivery of drinking water, juice, beer, wine and other distillates up to 50° alcohol. Used in wineries and production facilities.
- ES** Esta manguera puede utilizarse para la aspiración e impulsión de agua potable, zumos, cerveza, vino y otros destilados con un contenido de alcohol de hasta 50°. Se utiliza en bodegas y plantas de producción.
- DE** Dieser Schlauch eignet sich für das Ansaugen und Fördern von Trinkwasser, Säften, Bier, Wein und anderen Destillaten mit einem Alkoholgehalt von bis zu 50°. Er wird in Weinkellereien und Produktionsanlagen eingesetzt.
- RU** Этот шланг может использоваться для всасывания и подачи питьевой воды, соков, пива, вина и других дистиллятов с содержанием алкоголя до 50°. Используется на винодельнях и производственных предприятиях.



Transparent, soft PVC
inner layer

Perfect circle, rigid, red PVC spiral

Transparent, soft PVC outer wall

code	inch	mm	gr/m	bar	mbar	mm	m
F042NP019	3/4	19	335	8	900	95	25/30/50
F042NP020		20	335	7	900	100	25/30/50
F042NP025	1	25	400	6	900	125	25/30/50
F042NP030		30	535	6	900	150	25/30/50
F042NP032	1 1/4	32	580	6	900	160	25/30/50
F042NP038	1 1/2	38	680	6	900	190	25/30/50
F042NP040		40	710	6	900	200	25/30/50
F042NP045	1 3/4	45	815	6	900	225	25/30/50
F042NP051	2	51	970	5	900	250	25/30/50
F042NP055		55	1065	5	900	275	25/30/50
F042NP060		60	1240	5	900	300	25/30/50
F042NP063	2 1/2	63	1405	4.5	800	315	25/30/50
F042NP070	2 3/4	70	1550	4.5	800	350	25/30/50
F042NP076	3	76	1680	4.5	800	375	25/30/50
F042NP080		80	1795	4.5	800	400	25/30/50
F042NP090	3 1/2	90	2055	4	800	450	25
F042NP102	4	102	2600	3	800	500	25
F042NP110	4 1/2	110	2910	3	800	550	25
F042NP120		127	3200	3	800	600	25
F042NP127	5	127	3395	3	800	625	25
F042NP152	6	152	4460	2	800	750	25

- * Working and bursting pressure valid at 20°C / PPression de fonctionnement et limite, à 20 ° C / Presión de trabajo y estallido válida a 20°C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C
- ** Length tolerance +/- 5% / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%
- *** Inner Diameter tolerance +/- 2% / Tolérance de diamètre interne +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%

- Other colors are available against MOQ
- Autres couleurs et longueurs sont disponibles avec la quantité minimale d'un ordre
- Se ofrecen otros colores y longitudes contra una cantidad mínima de pedido
- Andere Farben sind gegen Mindestbestellmenge erhältlich
- Д в другом цвете возможен при соблюдении минимальных количеств к заказу

REACH
COMPLIANT

RoHS
COMPLIANT

ISO
9001:2015
CERTIFIED

022NP Food Quality Suction & Delivery Hose

ES Manguera de calidad alimentaria para aspiración e impulsión
DE Lebensmittelgeeigneter Saug- und Förderschlauch
RU Пищевой всасывающий и напорный шланг

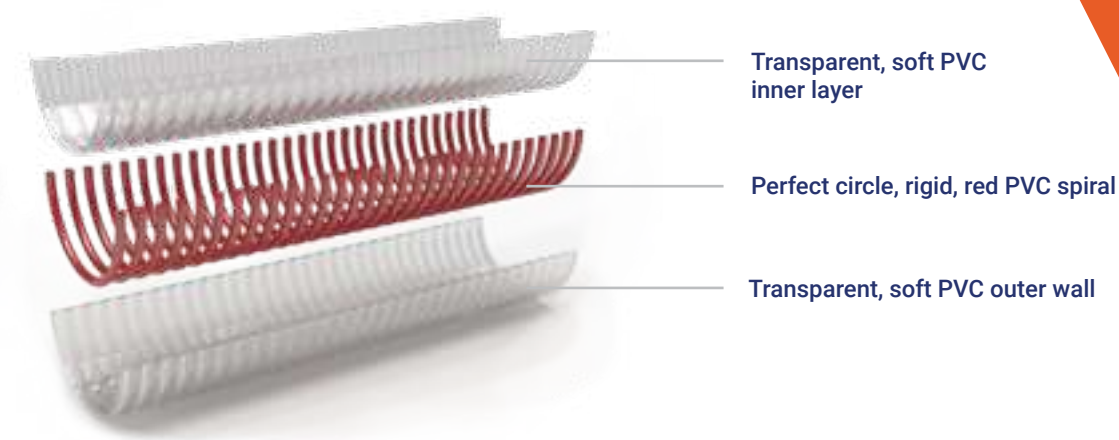


-10°C | +60°C
TEMPERATURE
RANGE

SMOOTH
INSIDE

FOOD
QUALITY
10/2011 A, B, C, D1

- EN** This hose can be used for suction and delivery of drinking water, juice, beer, wine and other distillates up to 50° alcohol. Used for permanent installations in production facilities and wineries where a durable suction hose with high mechanical strength is required.
- ES** Esta manguera puede utilizarse para la aspiración e impulsión de agua potable, zumos, cerveza, vino y otros destilados con un contenido de alcohol de hasta 50°. Se utiliza en instalaciones permanentes en plantas de producción y bodegas donde se requiere una manguera de aspiración duradera con alta resistencia mecánica.
- DE** Dieser Schlauch eignet sich für das Ansaugen und Fördern von Trinkwasser, Säften, Bier, Wein und anderen Destillaten mit einem Alkoholgehalt von bis zu 50°. Er wird für dauerhafte Installationen in Produktionsanlagen und Weinkellereien eingesetzt, bei denen ein langlebiger Saugschlauch mit hoher mechanischer Festigkeit erforderlich ist.
- RU** Этот шланг может использоваться для всасывания и подачи питьевой воды, соков, пива, вина и других дистиллятов с содержанием алкоголя до 50°. Используется в стационарных установках на производственных предприятиях и винодельнях, где требуется долговечный всасывающий шланг с высокой механической прочностью.



code	inch	mm	gr/m	bar	mbar	mm	m
F022NP019	3/4	19	415	7	950	114	25/30/50
F022NP020		20	415	7	950	120	25/30/50
F022NP025	1	25	555	7	950	150	25/30/50
F022NP030		30	630	6	950	180	25/30/50
F022NP032	1 1/4	32	680	6	950	192	25/30/50
F022NP035		35	730	5	950	210	25/30/50
F022NP038	1 1/2	38	775	5	950	228	25/30/50
F022NP040		40	825	5	950	240	25/30/50
F022NP045	1 3/4	45	970	5	950	270	25/30/50
F022NP051	2	51	1165	5	950	300	25/30/50
F022NP055		55	1360	5	950	330	25/30/50
F022NP060		60	1550	5	950	360	25/30/50
F022NP063	2 1/2	63	1700	5	950	378	25/30/50
F022NP067		67	1770	4	950	400	25/30/50
F022NP070	2 3/4	70	1845	4	950	420	25/30/50
F022NP076	3	76	1940	4	950	450	25/30/50
F022NP080	3	80	2135	4	950	480	25/30/50
F022NP090	3 1/2	90	2425	4	950	540	25
F022NP102	4	102	3200	3.5	950	600	25
F022NP110	4 1/2	110	3590	3.5	900	660	25
F022NP120		120	3880	3	900	720	25
F022NP127	5	127	4075	3	900	750	25
F022NP152	6	152	6100	3	900	900	25

* Working and bursting pressure valid at 20°C / PPression de fonctionnement et limite, à 20 ° C / Presión de trabajo y estallido válida a 20°C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C

** Length tolerance +/- 5% / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%

*** Inner Diameter tolerance +/- 2% / Tolérance de diamètre interne +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%

-
- Other colors are available against MOQ
 - Autres couleurs et longueurs sont disponibles avec la quantité minimale d'un ordre
 - Se ofrecen otros colores y longitudes contra una cantidad mínima de pedido
 - Andere Farben sind gegen Mindestbestellmenge erhältlich
 - Д В другом цвете возможен при соблюдении минимальных количеств к заказу

REACH
COMPLIANT

RoHS
COMPLIANT

9001:2015
CERTIFIED



Metal Spiral Reinforced PVC Hoses

What matters when reading this brand



Vacuum

Shows how well the hose can keep its structure during suction. For this series, it is one of the key values to check first.



Working pressure

Shows the pressure the hose can handle in normal operation. In larger sizes, pressure may be lower and must be checked by exact diameter.



Bending radius

Shows how much space the hose needs to bend safely. Larger diameters need a much wider bend and are less flexible in real installation.

Avoid mistake

Do not choose a larger diameter only for more flow. In this series, the bigger the hose gets, the more important the bending radius becomes for real installation.

501N

Food Quality Suction & Delivery Hose

ES

DE

RU

Manguera de calidad alimentaria reforzada con espiral metálica
Lebensmittelgeeigneter, stahlverstärkter Saug- und Förderschlauch
Пищевой всасывающий и напорный шланг с металлическим армированием



-10°C | +60°C
TEMPERATURE
RANGE



SMOOOTH
INSIDE



LOW
CORRUIGATION



FOOD
QUALITY
10/2011 A, B,
C, D1

EN

Suitable for the suction and transfer of potable water, juices, and distillates with an alcohol content of up to 50° as well as aggressive liquids such as milk and other food products, excluding vegetable oils.

ES

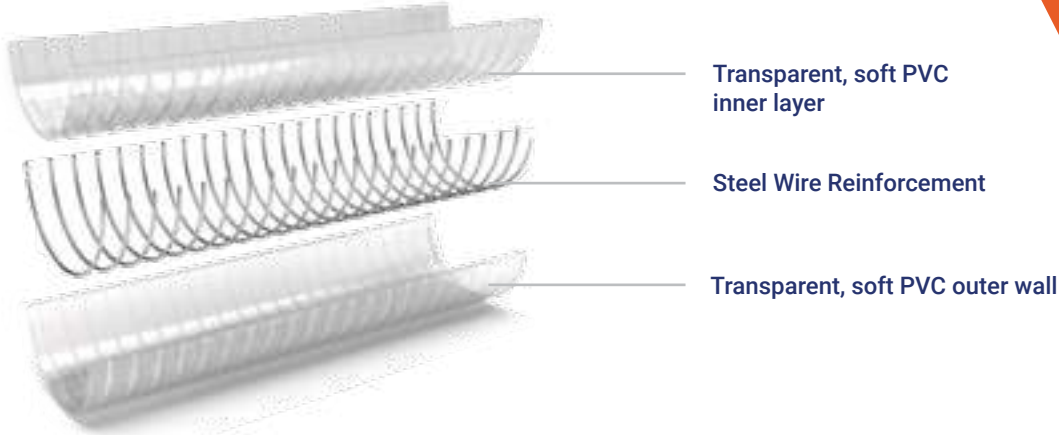
Adecuada para la aspiración e impulsión de agua potable, zumos y destilados con un contenido de alcohol de hasta 50°, así como líquidos alimentarios como leche y otros productos alimenticios, excepto aceites vegetales.

DE

Geeignet für das Ansaugen und Fördern von Trinkwasser, Säften und Destillaten mit einem Alkoholgehalt von bis zu 50°, sowie von aggressiven Flüssigkeiten wie Milch und anderen Lebensmitteln, ausgenommen pflanzliche Öle.

RU

Подходит для всасывания и подачи питьевой воды, соков и дистиллятов с содержанием алкоголя до 50°, а также пищевых жидкостей, таких как молоко и другие пищевые продукты, за исключением растительных масел.



							
code	inch	mm	gr/m	bar	mbar	mm	m
S501N019	3/4	19	320	7	900	48	25/30/50
S501N025	1	25	510	6	900	63	25/30/50
S501N032	1 1/4	32	650	5	900	80	25/30/50
S501N038	1 1/2	38	800	5	900	228	25/30/50
S501N040		40	850	5	900	240	25/30/50
S501N051	2	51	1250	5	900	300	25/30/50
S501N063	2 1/2	63	1950	4	850	378	25/30
S501N076	3	76	2450	4	850	450	25/30
S501N102	4	102	3500	2.5	800	600	25/30

* Working and bursting pressure valid at 20°C / PPression de fonctionnement et limite, à 20 ° C / Presión de trabajo y estallido válida a 20°C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C

** Length tolerance +/- 5% / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%

*** Inner Diameter tolerance +/- 2% / Tolérance de diamètre interne +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%

- 
- Other colors are available against MOQ

Autres couleurs et longueurs sont disponibles avec la quantité minimale d'un ordre

Se ofrecen otros colores y longitudes contra una cantidad mínima de pedido

Andere Farben sind gegen Mindestbestellmenge erhältlich

В другом цвете возможен при соблюдении минимальных количеств к заказу



REACH
COMPLIANT



RoHS
COMPLIANT



ISO
9001:2015
CERTIFIED



PVC Yarn Reinforced Braided Hoses

What matters when reading this brand



Working pressure

This is the pressure the hose is made to handle in normal operation. Always check it for the exact size and series.



Outer diameter

Shows the real outside size of the hose. It helps confirm fitting compatibility and gives context to the hose wall and construction.



Maximum pressure

This is not the daily operating value. It defines the breaking point of the hose and helps to identify the level of safety.

Avoid mistake

Maximum pressure is not the working zone. For long-term use, choose the hose by working pressure and leave margin for pressure peaks.



320N Food Quality Crystal Braided Hose

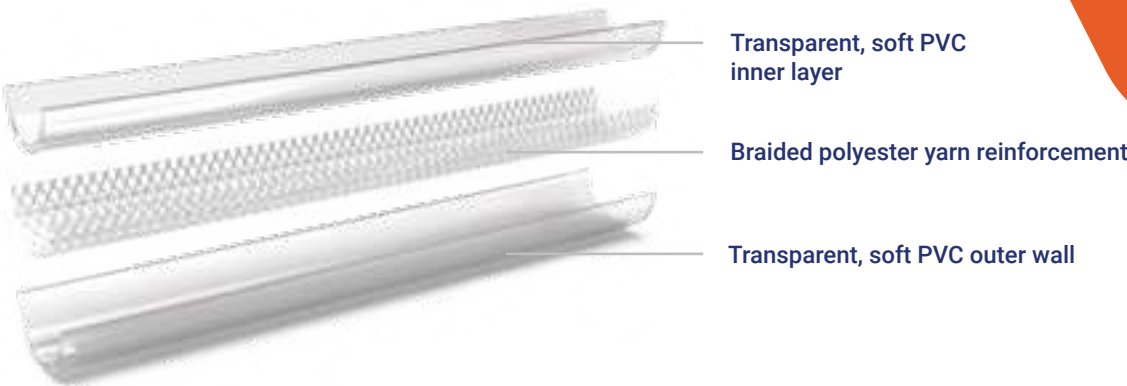
ES Manguera cristal trenzada de calidad alimentaria
DE Lebensmittelgeeigneter Kristall-Geflechtschlauch
RU Пищевой прозрачный армированный шланг



-10°C | +60°C
TEMPERATURE
RANGE

FOOD
QUALITY
10/2011 A, B, C, D1

- EN** Suitable for the transfer of potable water, juices, syrups, soft drinks, diluted food mixtures, and other liquids. It can also be used for compressed air, dosing systems, small pumps, and installations requiring visual flow monitoring.
- ES** Adecuada para la impulsión de agua potable, zumos, jarabes, bebidas sin alcohol, mezclas alimentarias diluidas y otros líquidos. También puede utilizarse para aire comprimido, sistemas de dosificación, pequeñas bombas e instalaciones que requieren control visual del flujo.
- DE** Geeignet für die Förderung von Trinkwasser, Säften, Sirupen, alkoholfreien Getränken, verdünnten Lebensmittelmischungen und anderen Flüssigkeiten. Kann auch für Druckluft, Dosiersysteme, kleine Pumpen und Anlagen eingesetzt werden, bei denen eine visuelle Kontrolle des Durchflusses erforderlich ist.
- RU** Подходит для подачи питьевой воды, соков, сиропов, безалкогольных напитков, разбавленных пищевых смесей и других жидкостей. Также может использоваться для сжатого воздуха, систем дозирования, небольших насосов и установок, требующих визуального контроля потока.



code	inch	mm	mm	gr/m	bar	bar	m
V320N00410		4	10	80	25	75	25/50/100
V320N00511		5	11	90	25	75	25/50/100
V320N00611	1/4	6	11	80	25	75	25/50/100
V320N00612	1/4	6	12	105	25	75	25/50/100
V320N00614	1/4	6	14	145	25	75	25/50/100
V320N00713		7	13	115	25	75	25/50/100
V320N00813	5/16	8	13	105	25	75	25/50/100
V320N00814	5/16	8	14	125	25	75	25/50/100
V320N00817	5/16	8	17	220	25	75	25/50/100
V320N00914		9	14	125	20	60	25/50/100
V320N00915		9	15	135	20	60	25/50/100
V320N01015	3/8	10	15	120	20	60	25/50/100
V320N01016	3/8	10	16	150	20	60	25/50/100
V320N01217		12	17	130	20	60	25/50/100
V320N01218		12	18	180	20	60	25/50/100
V320N01318	1/2	13	18	150	13	40	25/50/100
V320N01319	1/2	13	19	175	13	45	25/50/100
V320N01521		15	21	215	11	32	25/50
V320N01523		15	23	280	11	32	25/50
V320N01621	5/8	16	21	185	11	32	25/50
V320N01622	5/8	16	22	210	11	32	25/50
V320N01925	3/4	19	25	260	10	30	25/50
V320N01926	3/4	19	26	300	10	30	25/50
V320N01927	3/4	19	27	350	10	30	25/50/100
V320N02230		22	30	320	9	27	25/50
V320N02532	1	25	32	390	8	24	25/50
V320N02533	1	25	33	450	8	24	25/50
V320N03241	1 1/4	32	41.5	650	7	22	25/50
V320N03848	1 1/2	38	48	860	7	20	25/50
V320N05161	2	51	61.5	1120	5	15	25/50

* Working and bursting pressure valid at 20°C / Pression de fonctionnement et limite, à 20° C / Presión de trabajo y estallido válida a 20°C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C

** Length tolerance +/- 5% / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%

*** Inner Diameter tolerance +/- 2% / Tolérance de diamètre interne +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%

600N Food Quality Crystal Monolayer Hose

ES Manguera cristal monocapa de calidad alimentaria
DE Lebensmittelgeeigneter Kristall-Monolayer-Schlauch
RU Пищевой прозрачный однослойный шланг



-10°C | +60°C
TEMPERATURE
RANGE



FOOD
QUALITY
10/2011 A, B, C, D1

- EN** Suitable for the transfer of liquid food products in the food industry, as well as water in construction, medical, and pharmaceutical applications.
- ES** Adecuada para la impulsión de productos alimentarios líquidos en la industria alimentaria, así como para el transporte de agua en aplicaciones de construcción, medicina y farmacia.
- DE** Geeignet für die Förderung flüssiger Lebensmittel in der Lebensmittelindustrie sowie für den Wassertransport in Anwendungen im Bauwesen, in der Medizin und in der Pharmaindustrie.
- RU** Подходит для подачи жидких пищевых продуктов в пищевой промышленности, а также для транспортировки воды в строительстве, медицинской и фармацевтической сферах.



REACH
COMPLIANT



RoHS
COMPLIANT



ISO
9001:2015
CERTIFIED



Single layer of transparent
soft PVC, not reinforced



code	mm	mm	gr/m	bar	bar	m
V600N00305	3	5	15	2	6	25/50/100
V600N00306	3	6	25	2	6	25/50/100
V600N00406	4	6	19	4	12	25/50/100
V600N00407	4	7	35	9	27	25/50/100
V600N00507	5	7	23	4	12	25/50/100
V600N00508	5	8	38	5	15	25/50/100
V600N00509	5	9	53	7	21	25/50/100
V600N00608	6	8	28	4	12	25/50/100
V600N00609	6	9	45	5	15	25/50/100
V600N00610	6	10	62	9	27	25/50/100
V600N00612	6	12	104	11	33	25/50/100
V600N00710	7	10	57	4	12	25/50/100
V600N00711	7	11	68	8	24	25/50/100
V600N00811	8	11	55	4	12	25/50/100
V600N00812	8	12	78	7	21	25/50/100
V600N00912	9	12	61	3	9	25/50/100
V600N00913	9	13	84	5	15	25/50/100
V600N01013	10	13	66	4	12	25/50/100
V600N01014	10	14	95	6	18	25/50/100
V600N01016	10	16	151	7	21	25/50/100
V600N01216	12	16	110	4	12	25/50/100
V600N01319	13	19	184	6	18	25/50/100
V600N01418	14	18	125	4	12	25/50/100
V600N01419	14	19	153	4	12	25/50/100
V600N01519	15	19	132	4	12	25/50/100
V600N01620	16	20	140	2.5	7.5	25/50/100
V600N01621	16	21	177	3	9	25/50/100
V600N01823	18	23	198	3	9	25/50/100
V600N01924	19	24	210	3	9	25/50/100
V600N01925	19	25	253	3	9	25/50/100
V600N02025	20	25	220	2.5	7.5	25/50/100
V600N02026	20	26	264	3	9	25/50/100
V600N02228	22	28	290	3	9	25/50/100
V600N02230	22	30	395	4	12	25/50/100
V600N02531	25	31	324	2.5	7.5	25/50/100
V600N02533	25	33	445	3.5	10.5	25/50/100

- * Working and bursting pressure valid at 20°C / Pression de fonctionnement et limite, à 20° C / Presión de trabajo y estallido válida a 20°C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C
- ** Length tolerance +/- 5% / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%
- *** Inner Diameter tolerance +/- 2% / Tolérance de diamètre interne +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%



- Other colors are available against MOQ
- Autres couleurs et longueurs sont disponibles avec la quantité minimale d'un ordre
- Se ofrecen otros colores y longitudes contra una cantidad mínima de pedido
- Andere Farben sind gegen Mindestbestellmenge erhältlich
- В другом цвете возможен при соблюдении минимальных количеств к заказу



302L

Light PVC Braided Garden Hose

ES

DE

RU

Manguera ligera de jardín trenzada de PVC

Leichter PVC-Geflechtschlauch für Gartenanwendungen

Лёгкий ПВХ армированный садовый шланг



EN

A lightweight garden hose, developed as a practical solution for water supply in gardening, landscaping, flower growing and other applications where easy handling and convenience are essential.

ES

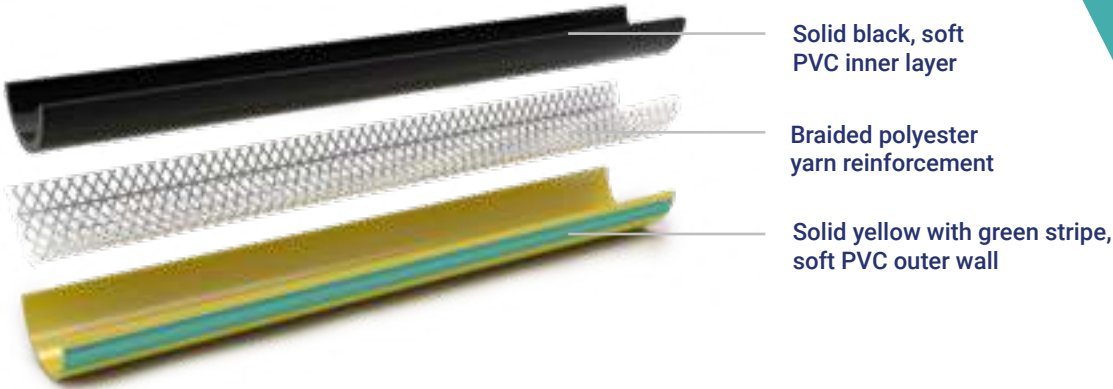
Manguera de jardín ligera, desarrollada como una solución práctica para el suministro de agua en jardinería, paisajismo, cultivo de flores y otras aplicaciones donde la facilidad de manejo y la comodidad son esenciales.

DE

Ein leichter Gartenschlauch, entwickelt als praktische Lösung für die Wasserversorgung in Gartenbau, Landschaftspflege, Blumenanbau und anderen Anwendungen, bei denen einfache Handhabung und Komfort entscheidend sind.

RU

Лёгкий садовый шланг, разработанный как практичное решение для подачи воды в садоводстве, ландшафтном дизайне, выращивании цветов и других областях, где важны удобство использования и лёгкость обращения.



code	inch	mm	mm	gr/m	bar	bar	m
V302L013	1/2	13	15.3	125	8	24	25/50/100
V302L016	5/8	16	17.3	155	6	18	25/50/100
V302L019	3/4	19	21.5	200	6	18	25/50/100

* Working and bursting pressure valid at 20°C / / Pression de fonctionnement et limite, à 20 ° C / Presión de trabajo y estallido válida a 20°C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C

** Length tolerance +/- 5% / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%

*** Inner Diameter tolerance +/- 2% / Tolérance de diamètre interne +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%

• Other colors are available against MOQ

• Autres couleurs et longueurs sont disponibles avec la quantité minimale d'un ordre

• Se ofrecen otros colores y longitudes contra una cantidad mínima de pedido

• Andere Farben sind gegen Mindestbestellmenge erhältlich

• В другом цвете возможен при соблюдении минимальных количеств к заказу

302N

PVC Braided Garden Hose

ES

DE

RU

Manguera profesional de jardín trenzada de PVC

Professioneller PVC-Geflechtschlauch für Gartenanwendungen

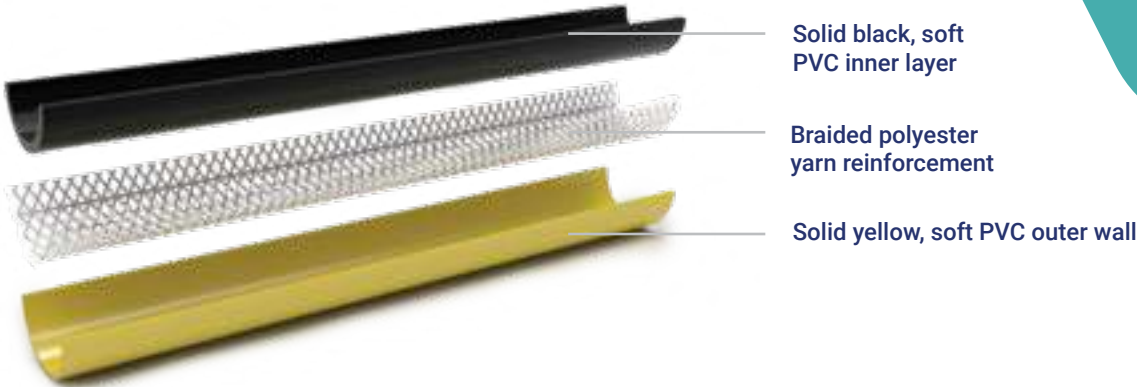
Профессиональный ПВХ армированный садовый шланг



-10°C | +60°C

TEMPERATURE RANGE

- EN
- Suitable for water transfer, garden irrigation, washing equipment, terraces, garden furniture, and filling containers.
- ES
- Adecuada para el transporte de agua, riego de jardines, limpieza de equipos, terrazas, muebles de jardín y llenado de depósitos y recipientes.
- DE
- Geeignet für den Wassertransport, Gartenbewässerung, Reinigung von Geräten, Terrassen, Gartenmöbeln sowie zum Befüllen von Behältern.
- RU
- Подходит для подачи воды, полива садов, мойки оборудования, террас, садовой мебели и наполнения ёмкостей.



code	inch	mm	mm	gr/m	bar	bar	m
V302N010	3/8	10	16.3	150	9	27	25/50/100
V302N013	1/2	13	17.2	160	9	27	25/50/100
V302N016	5/8	16	20.4	195	8	24	25/50/100
V302N019	3/4	19	25	260	8	24	25/50/100
V302N025	1	25	30.4	320	6	18	25/50/100

* Working and bursting pressure valid at 20°C / / Pression de fonctionnement et limite, à 20 ° C / Presión de trabajo y estallido válida a 20°C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C

** Length tolerance +/- 5% / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%

*** Inner Diameter tolerance +/- 2% / Tolérance de diamètre interne +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%

-
- Other colors are available against MOQ
- Autres couleurs et longueurs sont disponibles avec la quantité minimale d'un ordre
- Se ofrecen otros colores y longitudes contra una cantidad mínima de pedido
- Andere Farben sind gegen Mindestbestellmenge erhältlich
- В другом цвете возможен при соблюдении минимальных количеств к заказу



600Z

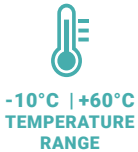
Monolayer Hose for Aquariums

ES

DE

RU

Manguera monocapa para acuarios
Monolayer-Schlauch für Aquarien
Однослойный шланг для аквариумов



- EN** Soft PVC hose in single layer, for transporting liquids and maintance of aquariums and decorative water containers.
- ES** Manguera de PVC blando de una sola capa, para el transporte de líquidos y el mantenimiento de acuarios y recipientes decorativos de agua.
- DE** Einlagiger Weich-PVC-Schlauch für den Transport von Flüssigkeiten sowie für die Wartung von Aquarien und dekorativen Wasserbehältern.
- RU** Однослойный шланг из мягкого ПВХ для транспортировки жидкостей и обслуживания аквариумов и декоративных водных ёмкостей.



Single layer of transparant soft PVC,
not reinforced

code	mm	mm	gr/m	bar	bar	m
V600Z00406	4	6	19	4	12	25/50/100
V600Z00407	4	7	35	9	27	25/50/100
V600Z00507	5	7	23	4	12	25/50/100
V600Z00608	6	8	28	4	12	25/50/100
V600Z00609	6	9	45	5	15	25/50/100
V600Z00610	6	10	62	9	27	25/50/100
V600Z00612	6	12	104	11	33	25/50/100
V600Z00710	7	10	57	4	12	25/50/100
V600Z00711	7	11	68	8	24	25/50/100
V600Z00811	8	11	55	4	12	25/50/100
V600Z00812	8	12	78	7	21	25/50/100
V600Z00912	9	12	61	3	9	25/50/100
V600Z00913	9	13	84	5	15	25/50/100
V600Z01013	10	13	66	4	12	25/50/100
V600Z01014	10	14	95	6	18	25/50/100
V600Z01016	10	16	151	7	21	25/50/100
V600Z01216	12	16	110	4	12	25/50/100
V600Z01319	13	19	184	6	18	25/50/100
V600Z01418	14	18	125	4	12	25/50/100
V600Z01519	15	19	132	4	12	25/50/100
V600Z01620	16	20	140	2.5	7.5	25/50/100
V600Z01621	16	21	177	3	9	25/50/100
V600Z01823	18	23	198	3	9	25/50/100
V600Z01924	19	24	210	3	9	25/50/100
V600Z01925	19	25	253	3	9	25/50/100
V600Z02025	20	25	220	2.5	7.5	25/50/100
V600Z02026	20	26	264	3	9	25/50/100
V600Z02228	22	28	290	3	9	25/50/100
V600Z02230	22	30	395	4	12	25/50/100
V600Z02531	25	31	324	2.5	7.5	25/50/100
V600Z02533	25	33	445	3.5	10.5	25/50/100

* Working and bursting pressure valid at 20°C / Pression de fonctionnement et limite, à 20° C / Presión de trabajo y estallido válida a 20°C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C

** Length tolerance +/- 5% / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%

*** Inner Diameter tolerance +/- 2% / Tolérance de diamètre interne +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%



600POZ Oil Resistant Monolayer hose

ES Manguera monocapa resistente al aceite
DE Ölbeständiger Monolayer-Schlauch
RU Маслостойкий однослойный шланг



- EN This hose can be used for transportation of petroleum products and oils.
- ES Esta manguera puede utilizarse para el transporte de productos derivados del petróleo y aceites.
- DE Dieser Schlauch kann für den Transport von Erdölprodukten und Ölen eingesetzt werden.
- RU Этот шланг может использоваться для транспортировки нефтепродуктов и масел.



Single layer of transparent green soft PVC, not reinforced



code	inch	mm	mm	gr/m	bar	bar	m
V600POZ00305	1/8	3	5	15	3	9	50/100
V600POZ00406	5/32	4	6	19	4	12	50/100
V600POZ00407	5/32	4	7	35	9	27	50/100
V600POZ00507	3/16	5	7	23	4	12	50/100
V600POZ00508	3/16	5	8	38	5	15	50/100
V600POZ00509	3/16	5	9	53	7	21	50/100
V600POZ00608	1/4	6	8	28	4	12	50/100
V600POZ00609	1/4	6	9	45	5	15	50/100
V600POZ00610	1/4	6	10	62	9	27	50/100
V600POZ00612	1/4	6	12	104	11	33	50/100
V600POZ00710	1/4	7	10	57	4	12	50/100
V600POZ00711	1/4	7	11	68	8	24	50/100
V600POZ008/10,6	5/16	8	10.6	50	8	24	50/100
V600POZ00811	5/16	8	11	55	4	12	50/100
V600POZ00812	5/16	8	12	78	7	21	50/100
V600POZ00912	3/8	9	12	61	3	9	50/100
V600POZ00913	3/8	9	13	84	5	15	50/100
V600POZ01013	3/8	10	13	66	4	12	50/100
V600POZ01014	3/8	10	14	95	6	18	50/100
V600POZ01016	3/8	10	16	151	7	21	50/100
V600POZ01216	1/2	12	16	110	4	12	50/100
V600POZ01217	1/2	12	17	132	5	15	50/100
V600POZ01319	1/2	13	19	184	6	18	50/100
V600POZ01418	9/16	14	18	125	4	12	50/100
V600POZ01419	9/16	14	19	153	4	12	50/100
V600POZ01519	5/8	15	19	132	4	12	50/100
V600POZ01620	5/8	16	20	140	2.5	7,5	50/100
V600POZ01621	5/8	16	21	177	3	9	50/100
V600POZ01622	5/8	16	22	215	4	12	50/100
V600POZ01823	11/16	18	23	198	3	9	50/100
V600POZ01824	11/16	18	24	240	4	12	50/100
V600POZ01924	3/4	19	24	210	3	9	50/100
V600POZ01925	3/4	19	25	253	3	9	50/100
V600POZ02025	13/16	20	25	220	2.5	7.5	50/100
V600POZ02026	13/16	20	26	264	3	9	50/100
V600POZ02027	13/16	20	27	310	4	12	50/100
V600POZ02228	7/8	22	28	290	3	9	50/100
V600POZ02230	7/8	22	30	395	4	12	50/100
V600POZ02531	1	25	31	324	2.5	7.5	50/100
V600POZ02533	1	25	33	445	3.5	10.5	50/100
V600POZ05060	2	50	60	1042	2.5	7.5	50/100

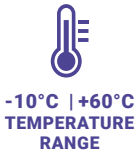
* Working and bursting pressure valid at 20°C/ Pression de fonctionnement et limite, à 20° C / Presión de trabajo y estallido válida a 20°C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C

** Length tolerance +/- 5% / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%

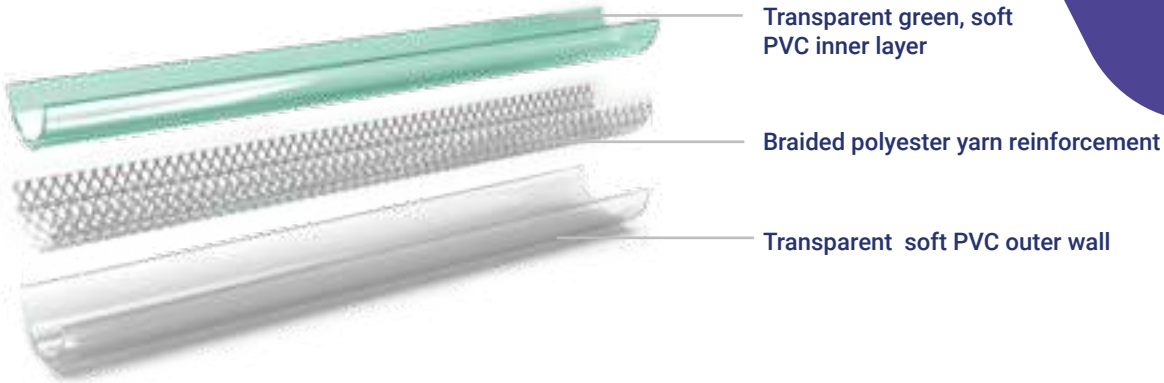
*** Inner Diameter tolerance +/- 2% / Tolérance de diamètre interne +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%

320POZ Oil Resistant Pressure hose

ES Manguera resistente al aceite para presión
DE Ölbeständiger Druckschlauch
RU Маслостойкий напорный шланг



- EN** This hose can be used for transportation of petroleum products and oils.
- ES** Esta manguera puede utilizarse para el transporte de productos derivados del petróleo y aceites.
- DE** Dieser Schlauch kann für den Transport von Erdölprodukten und Ölen eingesetzt werden.
- DE** Этот шланг может использоваться для транспортировки нефтепродуктов и масел.



code	inch	mm	mm	gr/m	bar	bar	m
V320POZ00611	1/4	6	11	80	25	75	25/50/100
V320POZ00612	1/4	6	12	105	25	75	25/50/100
V320POZ00614	1/4	6	14	145	25	75	25/50/100
V320POZ00713		7	13	115	25	75	25/50/100
V320POZ00813	5/16	8	13	105	25	75	25/50/100
V320POZ00814	5/16	8	14	125	25	75	25/50/100
V320POZ00817	5/16	8	17	220	25	75	25/50/100
V320POZ00914		9	14	125	20	60	25/50/100
V320POZ00915		9	15	135	20	60	25/50/100
V320POZ01015	3/8	10	15	120	20	60	25/50/100
V320POZ01016	3/8	10	16	150	20	60	25/50/100
V320POZ01217		12	17	130	20	60	25/50/100
V320POZ01218		12	18	180	20	60	25/50/100
V320POZ01318	1/2	13	18	150	13	40	25/50/100
V320POZ01319	1/2	13	19	175	13	40	25/50/100
V320POZ01521		15	21	215	11	32	25/50
V320POZ01523		15	23	280	11	32	25/50
V320POZ01621	5/8	16	21	185	11	32	25/50
V320POZ01622	5/8	16	22	210	11	32	25/50
V320POZ01925	3/4	19	25	260	10	30	25/50
V320POZ01926	3/4	19	26	300	10	30	25/50
V320POZ02230		22	30	320	9	27	25/50
V320POZ02532	1	25	32	390	8	24	25/50
V320POZ02533	1	25	33	450	8	24	25/50
V320POZ03241	1 1/4	32	41.5	650	7	22	25/50
V320POZ03848	1 1/2	38	48	860	7	20	25/50
V320POZ05161	2	51	61.50	1120	5	15	25/50

* Working and bursting pressure valid at 20°C / Pression de fonctionnement et limite, à 20° C / Presión de trabajo y estallido válida a 20°C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C

** Length tolerance +/- 5% / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%

*** Inner Diameter tolerance +/- 2% / Tolérance de diamètre interne +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%



330LB

Soft Pressure Spray Braided Hose 20 bar

ES

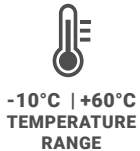
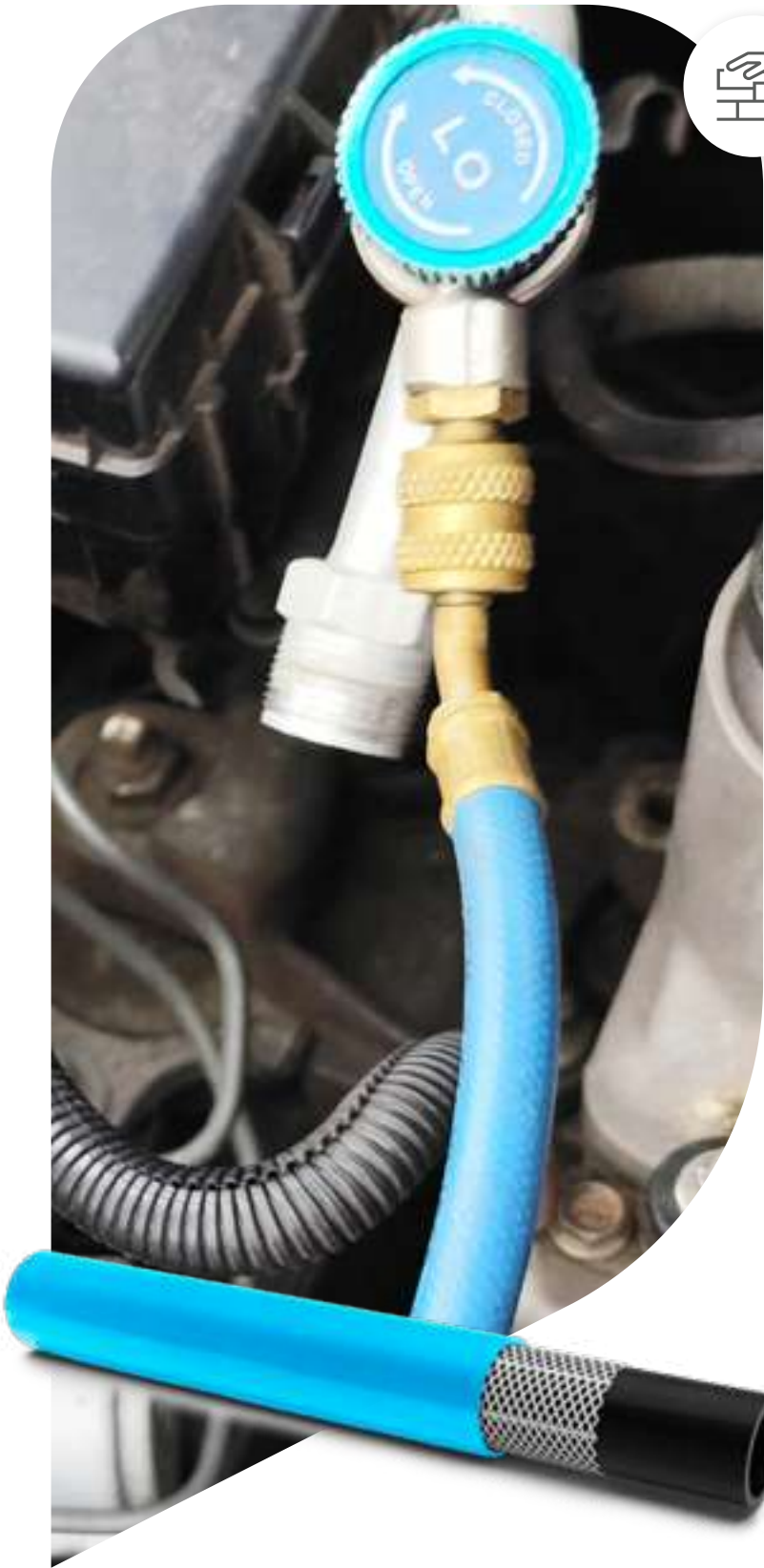
DE

RU

Manguera trenzada flexible para pulverización a presión 20 bar

Weicher Druckspritzschlauch mit Geflecht 20 bar

Мягкий армированный оплёткой напорный распылительный шланг 20 бар



EN

Thanks to its soft structure, this hose is ideal for daily use in workshops, on construction sites and in industry. The good low-temperature flexibility and easy handling contribute to the working comfort.

ES

Gracias a su estructura flexible y blanda, esta manguera es ideal para el uso diario en talleres, obras de construcción y aplicaciones industriales. Su buena flexibilidad a bajas temperaturas y su fácil manejo contribuyen a una mayor comodidad durante el trabajo.

DE

Dank ihrer weichen und flexiblen Schlauchstruktur ist dieser Schlauch ideal für den täglichen Einsatz in Werkstätten, auf Baustellen und in industriellen Anwendungen. Die gute Flexibilität bei niedrigen Temperaturen und die einfache Handhabung sorgen für einen höheren Arbeitskomfort.

RU

Благодаря мягкой и гибкой конструкции этот шланг идеально подходит для ежедневного использования в мастерских, на строительных объектах и в промышленности. Хорошая гибкость при низких температурах и удобство эксплуатации обеспечивают повышенный комфорт при работе.



code	inch	mm	mm	gr/m	bar	bar	m
V330LB006	1/4	6	11.2	81	20	60	25/50/100
V330LB009	3/8	9	15.2	125	20	60	25/50/100
V330LB013	1/2	13	19.2	182	20	60	25/50/100

* **Working and bursting pressure valid at 20°C** / Pression de fonctionnement et limite, à 20° C / Presión de trabajo y estallido válida a 20°C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C

** **Length tolerance +/- 5%** / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%

*** **Inner Diameter tolerance +/- 2%** / Tolérance de diamètre interne +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%

-
- Other colors are available against MOQ
 - Autres couleurs et longueurs sont disponibles avec la quantité minimale d'un ordre
 - Se ofrecen otros colores y longitudes contra una cantidad mínima de pedido
 - Andere Farben sind gegen Mindestbestellmenge erhältlich
 - В другом цвете возможен при соблюдении минимальных количеств к заказу

330M

Pressure Spray Braided Hose 20 bar

ES

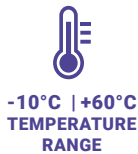
Manguera trenzada para pulverización a presión 20 bar

DE

Druckspritzschlauch mit Geflecht, 20 bar

RU

Армированный напорный распылительный шланг 20 бар



-10°C | +60°C
TEMPERATURE
RANGE



HIGH PRESSURE
RESISTANCE

EN

This hose can be used for compressed air and hydraulic systems, pneumatic tools, spray and carwash guns.

ES

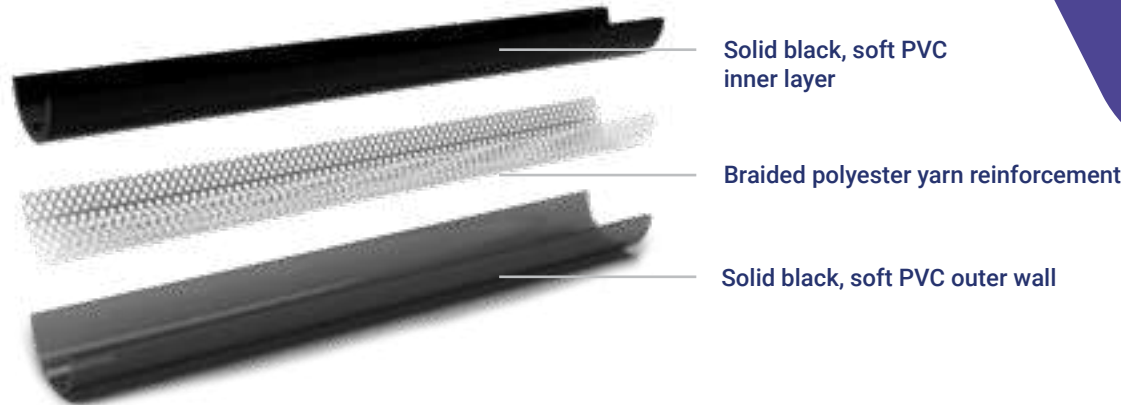
Esta manguera puede utilizarse para sistemas de aire comprimido e hidráulicos, herramientas neumáticas, pistolas de pulverización y equipos de lavado de vehículos.

DE

Dieser Schlauch kann für Druckluft- und Hydrauliksysteme, pneumatische Werkzeuge, Spritzpistolen und Autowaschgeräte eingesetzt werden.

RU

Этот шланг может использоваться для систем сжатого воздуха и гидравлических систем, пневматических инструментов, распылительных пистолетов и оборудования для мойки автомобилей.



code	inch	mm	mm	gr/m	bar	bar	m
V330M006	1/4	6	12.2	115	20	60	20/50/100
V330M008	5/16	8	14.3	130	20	60	20/50/100
V330M010	3/8	10	16.3	158	20	60	20/50/100
V330M013	1/2	13	19.3	196	20	60	20/50/100
V330M016	5/8	16	22.3	245	20	60	20/50/100
V330M019	3/4	19	26.3	310	15	60	20/50/100

* Working and bursting pressure valid at 20°C / Pression de fonctionnement et limite, à 20° C / Presión de trabajo y estallido válida a 20°C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C

** Length tolerance +/- 5% / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%

*** Inner Diameter tolerance +/- 2% / Tolérance de diamètre interne +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%

-
- Other colors are available against MOQ
 - Autres couleurs et longueurs sont disponibles avec la quantité minimale d'un ordre
 - Se ofrecen otros colores y longitudes contra una cantidad mínima de pedido
 - Andere Farben sind gegen Mindestbestellmenge erhältlich
 - В другом цвете возможен при соблюдении минимальных количеств к заказу



340MB Pressure Spray Braided Hose 30 bar

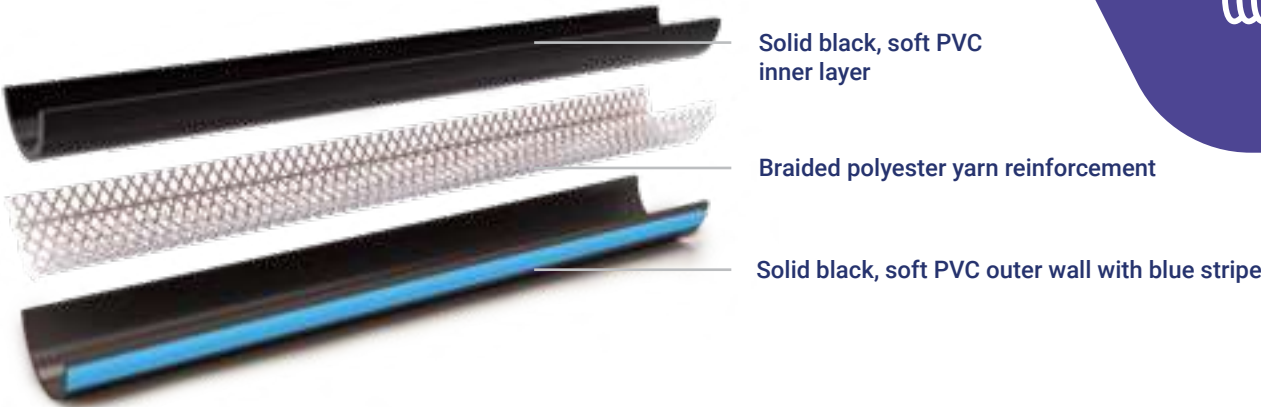
ES Manguera trenzada para pulverización a presión 30 bar
DE Druckspritzschlauch mit Geflecht, 30 bar
RU Армированный напорный распылительный шланг 30 бар



-10°C | +60°C
TEMPERATURE
RANGE

HIGH PRESSURE
RESISTANCE

- EN This hose can be used for compressed air and hydraulic systems, pneumatic tools, spray and carwash guns.
- ES Esta manguera puede utilizarse para sistemas de aire comprimido e hidráulicos, herramientas neumáticas, pistolas de pulverización y equipos de lavado de vehículos.
- DE Dieser Schlauch kann für Druckluft- und Hydrauliksysteme, pneumatische Werkzeuge, Spritzpistolen und Autowaschgeräte eingesetzt werden.
- RU Этот шланг может использоваться для систем сжатого воздуха и гидравлических систем, пневматических инструментов, распылительных пистолетов и оборудования для мойки автомобилей.



code	inch	mm	mm	gr/m	bar	bar	m
V340MB006	1/4	6	11.6	100	30	90	25/50/100
V340MB008	5/16	8	13.8	130	30	90	25/50/100
V340MB010	3/8	10	16.2	160	30	90	25/50/100
V340MB013	1/2	13	19.2	200	30	90	25/50/100
V340MB016	5/8	16	22.2	245	30	90	25/50/100
V340MB019	3/4	19	26.2	320	30	90	25/50/100
V340MB025	1	25	34	517	30	90	25/50/100

* Working and bursting pressure valid at 20°C / Pression de fonctionnement et limite, à 20° C / Presión de trabajo y estallido válida a 20°C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C

** Length tolerance +/- 5% / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%

*** Inner Diameter tolerance +/- 2% / Tolérance de diamètre interne +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%

- Other colors are available against MOQ
- Autres couleurs et longueurs sont disponibles avec la quantité minimale d'un ordre
- Se ofrecen otros colores y longitudes contra una cantidad mínima de pedido
- Andere Farben sind gegen Mindestbestellmenge erhältlich
- В другом цвете возможен при соблюдении минимальных количеств к заказу



ES Manguera trenzada para pulverización a presión 40 bar
DE Druckspritzschlauch mit Geflecht, 40 bar
RU Армированный напорный распылительный шланг 40 бар



-10°C | +60°C
TEMPERATURE
RANGE

HIGH PRESSURE
RESISTANCE

- EN** This hose can be used for compressed air and hydraulic systems, pneumatic tools, spray and carwash guns.
- ES** Esta manguera puede utilizarse para sistemas de aire comprimido e hidráulicos, herramientas neumáticas, pistolas de pulverización y equipos de lavado de vehículos.
- DE** ThDieser Schlauch kann für Druckluft- und Hydrauliksysteme, pneumatische Werkzeuge, Spritzpistolen und Autowaschgeräte eingesetzt werden.
- RU** Этот шланг может использоваться для систем сжатого воздуха и гидравлических систем, пневматических инструментов, распылительных пистолетов и оборудования для мойки автомобилей.



	code	inch	mm	mm	gr/m	bar	bar	m
	V342MB00613	1/4	6	13.40	125	40	120	25/ 50/100
	V342MB00815	5/16	8	15.40	165	40	120	25/ 50/100
	V342MB01017	3/8	10	17.40	180	40	120	25/ 50/100
	V342MB01321	1/2	13	21.40	260	40	120	25/ 50/100

* **Working and bursting pressure valid at 20°C** / Pression de fonctionnement et limite, à 20° C / Presión de trabajo y estallido válida a 20°C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C

** **Length tolerance +/- 5%** / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%

*** **Inner Diameter tolerance +/- 2%** / Tolérance de diamètre interne +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%



380MR Pressure Spray Braided Hose 50 bar

ES Manguera trenzada para pulverización a presión 50 bar
DE Druckspritzschlauch mit Geflecht, 50 bar
RU Армированный напорный распылительный шланг 50 бар



-10°C | +60°C
TEMPERATURE
RANGE

HIGH PRESSURE
RESISTANCE

- EN** This hose can be used for compressed air and hydraulic systems, pneumatic tools, spray and carwash guns.
- ES** Esta manguera puede utilizarse para sistemas de aire comprimido e hidráulicos, herramientas neumáticas, pistolas de pulverización y equipos de lavado de vehículos.
- DE** Dieser Schlauch kann für Druckluft- und Hydrauliksysteme, pneumatische Werkzeuge, Spritzpistolen und Autowaschgeräte eingesetzt werden.
- RU** Этот шланг может использоваться для систем сжатого воздуха и гидравлических систем, пневматических инструментов, распылительных пистолетов и оборудования для мойки автомобилей.



code	inch	mm	mm	gr/m	bar	bar	m
V380MR008	5/16	8	15	160	50	140	20/50/100
V380MR010	3/8	10	17.2	200	50	140	20/50/100
V380MR13	1/2	13	22	300	50	140	20/50/100

* **Working and bursting pressure valid at 20°C** / Pression de fonctionnement et limite, à 20° C / Presión de trabajo y estallido válida a 20°C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C

** **Length tolerance +/- 5%** / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%

*** **Inner Diameter tolerance +/- 2%** / Tolérance de diamètre interne +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%

- Other colors are available against MOQ
- Autres couleurs et longueurs sont disponibles avec la quantité minimale d'un ordre
- Se ofrecen otros colores y longitudes contra una cantidad mínima de pedido
- Andere Farben sind gegen Mindestbestellmenge erhältlich
- В другом цвете возможен при соблюдении минимальных количеств к заказу





Double Layer PVC Layflat Hoses

What matters when reading this brand



Working pressure

Shows the pressure the hose is designed to handle during normal operation.



Maximum pressure

Shows the upper test limit of the hose. In larger sizes, this value can be lower and must be checked by exact size.



Inner diameter

More flow does not always mean more pressure capacity. For layflat hoses, bigger sizes can move more water but will always work on lower pressure.

Avoid mistake

Do not compare double layer layflat hoses with single layer options only by size or price. The reinforced construction gives better stability, durability and pressure performance in real field use.

204N Double Layer PVC Layflat Hose

ES Manguera Layflat de PVC de doble capa
DE Doppellagiger PVC-Layflat-Schlauch
RU Двухслойный плоский шланг Layflat из ПВХ



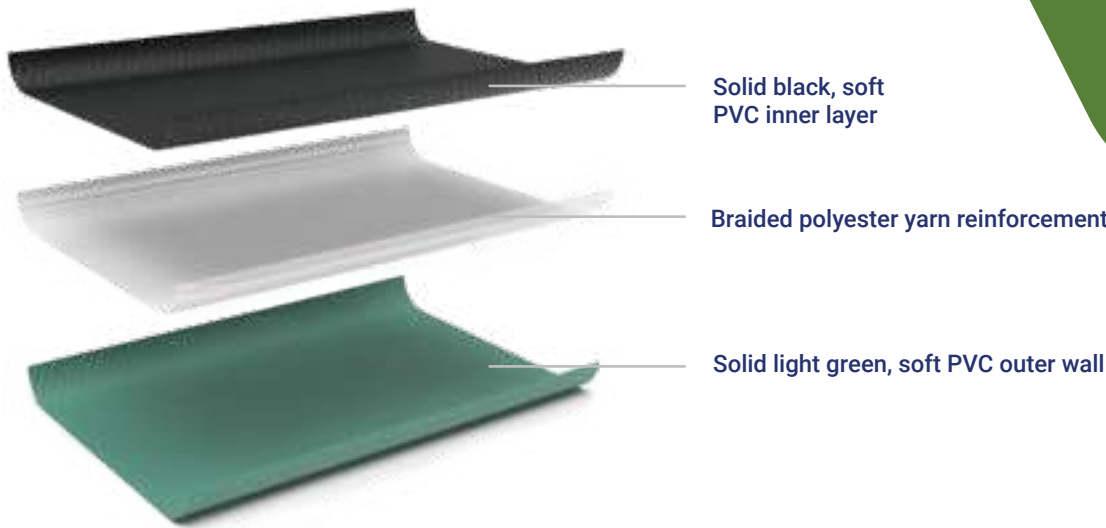
- 10°C | +60°C TEMPERATURE RANGE
- UV RESISTANT
- EASY TO STORE AND INSTALL

EN This hose can be used for light duty water discharge in agriculture, civil engineering construction sites, on tank trucks, boats, ships.

ES Esta manguera puede utilizarse para la descarga de agua en aplicaciones ligeras en agricultura, obras de ingeniería civil, camiones cisterna, barcos y embarcaciones.

DE Dieser Schlauch kann für die leichte Wasserförderung in der Landwirtschaft, auf Baustellen im Tief- und Hochbau, bei Tankfahrzeugen sowie auf Booten und Schiffen eingesetzt werden.

RU Этот шланг может использоваться для лёгкой подачи воды в сельском хозяйстве, на строительных объектах гражданского строительства, на автоцистернах, лодках и судах.



code	inch	mm	gr/m	bar	bar	m
L204N025	1	25	170	4.5	14	50/100
L204N032	1 1/4	32	200	4.5	14	50/100
L204N038	1 1/2	38	240	4.5	14	50/100
L204N040		40	250	4.5	14	50/100
L204N045	1 3/4	45	260	4.5	14	50/100
L204N051	2	51	270	4	12	50/100
L204N055		55	320	4	11	50/100
L204N060		60	340	4	11	50/100
L204N063	2 1/2	63	360	3.5	11	50/100
L204N070		70	400	3	8	50/100
L204N076	3	76	420	3	8	50/100
L204N080		80	465	3	8	50/100
L204N090	3 1/2	90	530	2	7	50/100
L204N102	4	102	620	2	7	50/100
L204N127	5	127	850	1.5	5	50
L204N153	6	153	1100	1.5	5	50

* Working and bursting pressure valid at 20°C / / Pression de fonctionnement et limite, à 20 ° C / Presión de trabajo y estallido válida a 20°C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C

** Length tolerance +/- 5% / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%

*** Inner Diameter tolerance +/- 2% / Tolérance de diamètre interne +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%

- Other colors are available against MOQ
- Autres couleurs et longueurs sont disponibles avec la quantité minimale d'un ordre
- Se ofrecen otros colores y longitudes contra una cantidad mínima de pedido
- Andere Farben sind gegen Mindestbestellmenge erhältlich
- В другом цвете возможен при соблюдении минимальных количеств к заказу



206N Double Layer PVC Layflat Hose

ES Manguera Layflat de PVC de doble capa
DE Doppellagiger PVC-Layflat-Schlauch
RU Двухслойный плоский шланг Layflat из ПВХ



-10°C | +60°C
TEMPERATURE
RANGE



UV RESISTANT



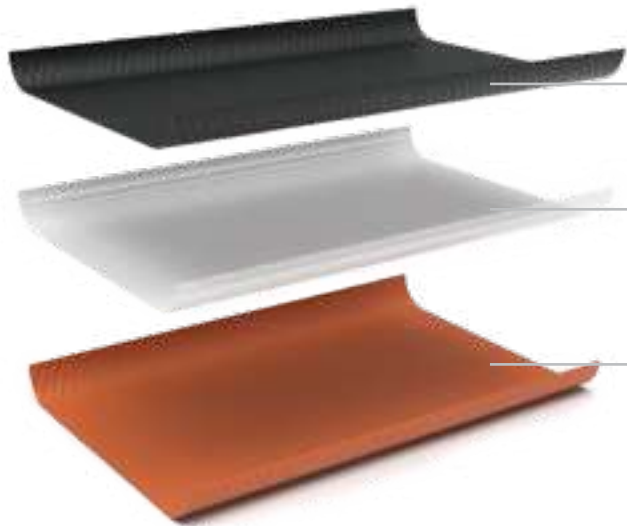
EASY TO
STORE AND
INSTALL

EN This hose can be used for light duty water discharge in agriculture, civil engineering construction sites, on tank trucks, boats, ships.

ES Esta manguera puede utilizarse para la descarga de agua en aplicaciones ligeras en agricultura, obras de ingeniería civil, camiones cisterna, barcos y embarcaciones.

DE Dieser Schlauch kann für die leichte Wasserförderung in der Landwirtschaft, auf Baustellen im Tief- und Hochbau, bei Tankfahrzeugen sowie auf Booten und Schiffen eingesetzt werden.

RU Этот шланг может использоваться для лёгкой подачи воды в сельском хозяйстве, на строительных объектах гражданского строительства, на автоцистернах, лодках и судах.



Solid black, soft
PVC inner layer

Braided polyester yarn reinforcement

Solid orange, soft PVC outer wall

code	inch	mm	gr/m	bar	bar	m
L206N025	1	25	200	6	16	50/100
L206N032	1 1/4	32	220	6	16	50/100
L206N035		35	240	6	16	50/100
L206N038	1 1/2	38	260	6	16	50/100
L206N040		40	280	5.5	16	50/100
L206N045	1 3/4	45	310	5.5	16	50/100
L206N051	2	51	360	4.5	13	50/100
L206N055		55	400	4.5	13	50/100
L206N060		60	430	4.5	13	50/100
L206N063	2 1/2	63	440	4	12	50/100
L206N070		70	470	4	12	50/100
L206N076	3	76	520	4	12	50/100
L206N080		80	560	4	12	50/100
L206N090	3 1/2	90	640	4	12	50/100
L206N102	4	102	760	3.5	11	50/100
L206N127	5	127	1020	3	8	50
L206N153	6	153	1280	3	8	50
L206N203	8	203	2000	2.5	7	50

* Working and bursting pressure valid at 20°C / / Pression de fonctionnement et limite, à 20 ° C / Presión de trabajo y estallido válida a 20°C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C
** Length tolerance +/- 5% / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%
*** Inner Diameter tolerance +/- 2% / Tolérance de diamètre interne +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%



• Other colors are available against MOQ
• Autres couleurs et longueurs sont disponibles avec la quantité minimale d'un ordre
• Se ofrecen otros colores y longitudes contra una cantidad mínima de pedido
• Andere Farben sind gegen Mindestbestellmenge erhältlich
• В другом цвете возможен при соблюдении минимальных количеств к заказу



208N

Double Layer PVC Layflat Hose

ES

DE

RU

Manguera Layflat de PVC de doble capa

Doppellagiger PVC-Layflat-Schlauch

Двухслойный плоский шланг Layflat из ПВХ



-10°C | +60°C
TEMPERATURE
RANGE



UV
RESISTANT



HIGH
PRESSURE
RESISTANCE



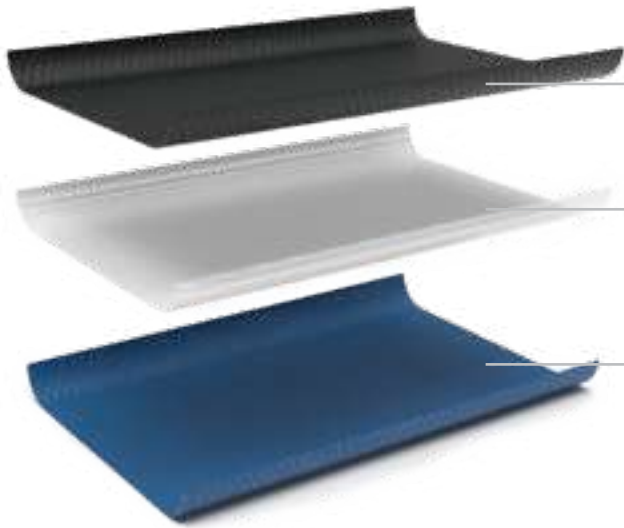
EASY TO
STORE AND
INSTALL

EN This hose can be used for heavy duty water discharge in agriculture, supply of liquid fertilizers and other agricultural chemicals and also surface irrigation systems and sprinklers.

ES Esta manguera puede utilizarse para la descarga de agua en aplicaciones de alta exigencia en agricultura, suministro de fertilizantes líquidos y otros productos químicos agrícolas, así como en sistemas de riego superficial y aspersores.

DE Dieser Schlauch kann für die Schwerlast-Wasserförderung in der Landwirtschaft, die Versorgung mit Flüssigdüngern und anderen landwirtschaftlichen Chemikalien sowie für Oberflächenbewässerungssysteme und Beregnungsanlagen eingesetzt werden.

RU Этот шланг может использоваться для подачи воды в условиях повышенной нагрузки в сельском хозяйстве, для подачи жидких удобрений и других сельскохозяйственных химикатов, а также для систем поверхностного орошения и дождевальных установок.



Solid black, soft PVC
inner layer with
rubber additives

Braided polyester yarn reinforcement

Solid blue, soft PVC outer wall

code	inch	mm	gr/m	bar	bar	m
L208N025	1	25	200	8	24	50/100
L208N030		30	220	8	24	50/100
L208N032	1 1/4	32	230	8	24	50/100
L208N035		35	250	8	24	50/100
L208N038	1 1/2	38	270	8	24	50/100
L208N040		40	290	8	24	50/100
L208N045	1 3/4	45	320	8	24	50/100
L208N051	2	51	360	8	24	50/100
L208N055		55	420	8	24	50/100
L208N060		60	435	8	24	50/100
L208N063	2 1/2	63	500	8	24	50/100
L208N070		70	570	8	24	50/100
L208N076	3	76	600	8	24	50/100
L208N080		80	660	8	24	50/100
L208N090	3 1/2	90	760	8	24	50/100
L208N102	4	102	850	8	24	50/100
L208N127	5	127	1250	5.5	17	50
L208N153	6	153	1580	5.5	17	50
L208N203	8	203	2200	2.5	8	50

* **Working and bursting pressure valid at 20°C** / / Pression de fonctionnement et limite, à 20 ° C / Presión de trabajo y estallido válida a 20°C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C

** **Length tolerance +/- 5%** / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%

*** **Inner Diameter tolerance +/- 2%** / Tolérance de diamètre interne +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%

• Other colors are available against MOQ
• Autres couleurs et longueurs sont disponibles avec la quantité minimale d'un ordre
• Se ofrecen otros colores y longitudes contra una cantidad mínima de pedido
• Andere Farben sind gegen Mindestbestellmenge erhältlich
• В другом цвете возможен при соблюдении минимальных количеств к заказу



210N

Double Layer PVC Layflat Hose

ES

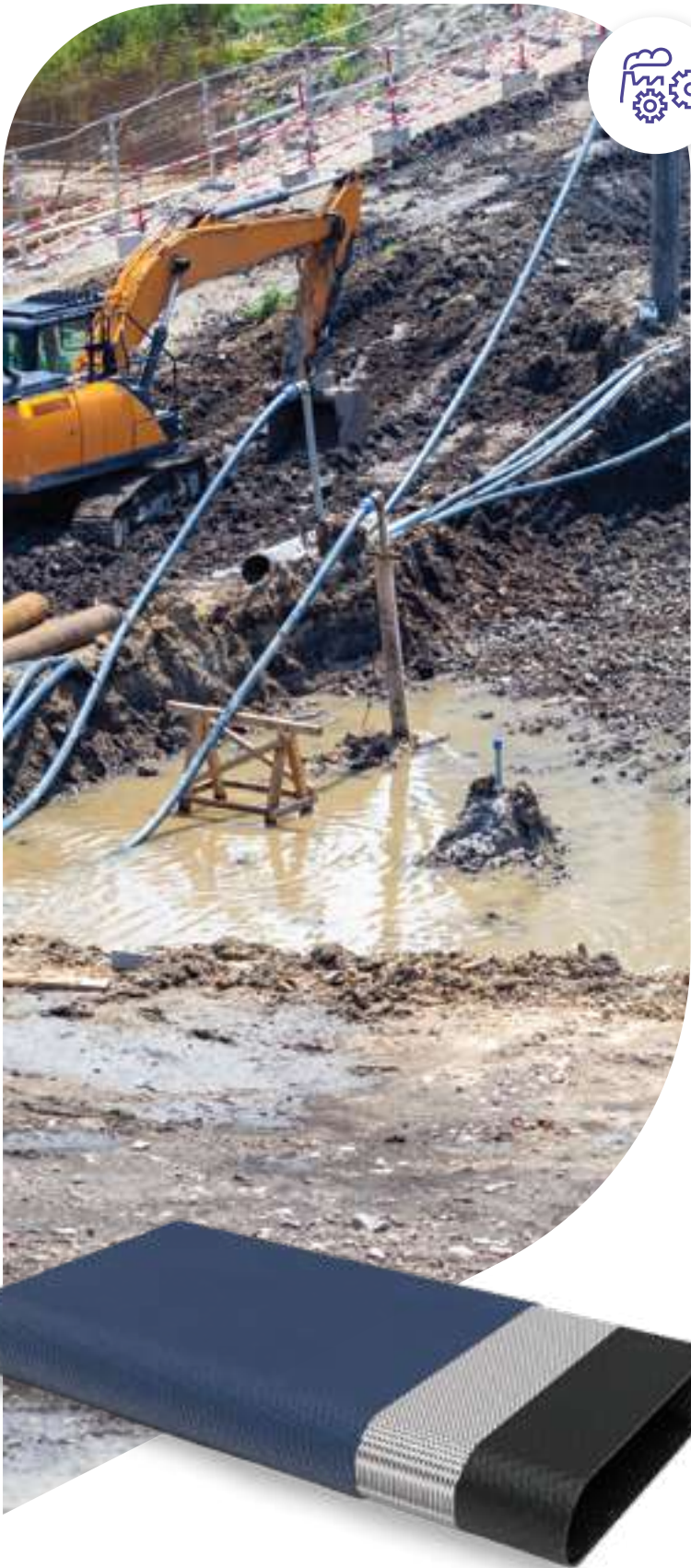
DE

RU

Manguera Layflat de PVC de doble capa

Doppellagiger PVC-Layflat-Schlauch

Двухслойный плоский шланг Layflat из ПВХ



-10°C | +60°C
TEMPERATURE
RANGE

HIGH
PRESSURE
RESISTANCE

UV
RESISTANT

EASY TO
STORE AND
INSTALL

EN

ES

DE

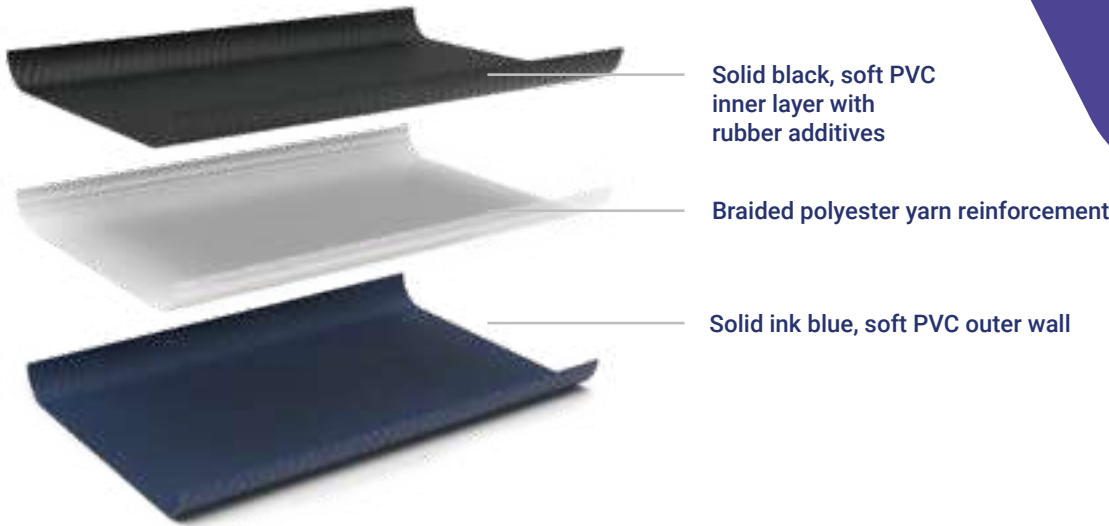
RU

This hose can be used for water discharge in dewatering projects and industry, supply of liquid fertilizers and other agricultural chemicals and also surface irrigation systems and sprinklers.

Esta manguera puede utilizarse para la descarga de agua en proyectos de desagüe y aplicaciones industriales, suministro de fertilizantes líquidos y otros productos químicos agrícolas, así como en sistemas de riego superficial y aspersores.

Dieser Schlauch kann für die Wasserförderung bei Entwässerungsprojekten und in der Industrie, die Versorgung mit Flüssigdüngern und anderen landwirtschaftlichen Chemikalien sowie für Oberflächenbewässerungssysteme und Beregnungsanlagen eingesetzt werden.

Этот шланг может использоваться для подачи воды в проектах осушения и промышленности, для подачи жидких удобрений и других сельскохозяйственных химикатов, а также для систем поверхностного орошения и дождевальных установок.



code	inch	mm	gr/m	bar	bar	m
L210N038	1 1/2	38	350	10	30	50/100
L210N040		40	330	10	30	50/100
L210N045	1 3/4	45	400	10	30	50/100
L210N051	2	51	460	10	30	50/100
L210N063	2 1/2	63	600	10	30	50/100
L210N076	3	76	700	10	30	50/100
L210N102	4	102	1100	10	30	50/100
L210N153	6	153	1800	8	24	50
L210N203	8	203	2800	8	24	50

* Working and bursting pressure valid at 20°C // Pression de fonctionnement et limite, à 20 ° C / Presión de trabajo y estallido válida a 20°C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C

** Length tolerance +/- 5% / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%

*** Inner Diameter tolerance +/- 2% / Tolérance de diamètre interne +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%

- Other colors are available against MOQ
- Autres couleurs et longueurs sont disponibles avec la quantité minimale d'un ordre
- Se ofrecen otros colores y longitudes contra una cantidad mínima de pedido
- Andere Farben sind gegen Mindestbestellmenge erhältlich
- В другом цвете возможен при соблюдении минимальных количеств к заказу

REACH
COMPLIANT

RoHS
COMPLIANT

ISO
9001:2015
CERTIFIED

216N

Double Layer PVC Layflat Hose

ES

Manguera Layflat de PVC de doble capa

DE

Doppellagiger PVC-Layflat-Schlauch

RU

Двухслойный плоский шланг Layflat из ПВХ



-10°C | +60°C
TEMPERATURE
RANGE



HIGH
PRESSURE
RESISTANCE



UV
RESISTANT



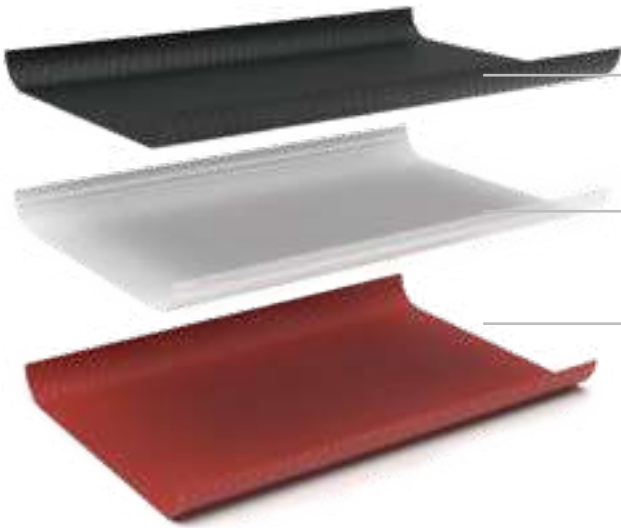
EASY TO
STORE AND
INSTALL

EN This hose can be used for heavy duty water discharge in dewatering projects, mining and industry, supply of liquid fertilizers and other agricultural chemicals and also delivery of concrete and other construction consumables.

ES Esta manguera puede utilizarse para la descarga de agua en aplicaciones de alta exigencia en proyectos de desagüe, minería e industria, suministro de fertilizantes líquidos y otros productos químicos agrícolas, así como para el transporte de hormigón y otros materiales de construcción.

DE Dieser Schlauch kann für die Schwerlast-Wasserförderung bei Entwässerungsprojekten, im Bergbau und in der Industrie, die Versorgung mit Flüssigdüngern und anderen landwirtschaftlichen Chemikalien sowie für die Förderung von Beton und anderen Baustoffen eingesetzt werden.

RU Этот шланг может использоваться для подачи воды в условиях повышенной нагрузки при выполнении проектов осушения, в горнодобывающей промышленности и промышленности, для подачи жидких удобрений и других сельскохозяйственных химикатов, а также для транспортировки бетона и других строительных материалов.



Solid black, soft PVC
inner layer with
rubber additives

Braided polyester yarn reinforcement

Solid red, soft PVC outer wall

code	inch	mm	gr/m	bar	bar	m
L216N025	1	25	260	16	48	50/100
L216N035		35	360	16	48	50/100
L216N038	1 1/2	38	400	16	48	50/100
L216N040		40	440	16	48	50/100
L216N045	1 3/4	45	480	16	48	50/100
L216N051	2	51	550	16	48	50/100
L216N063	2 1/2	63	760	16	48	50/100
L216N076	3	76	860	13	38	50/100
L216N080		80	920	13	38	50/100
L216N090	3 1/2	90	1060	13	38	50/100
L216N102	4	102	1250	13	38	50/100
L216N153	6	153	2450	10	30	50
L216N203	8	203	3500	5	15	50

* Working and bursting pressure valid at 20°C / / Pression de fonctionnement et limite, à 20 ° C / Presión de trabajo y estallido válida a 20°C / Betriebsdruck und Berstdruck gültig bei 20°C / Рабочее давление и разрывное давление, при 20°C

** Length tolerance +/- 5% / Tolérance de longueur +/- 5% / Tolerancia de longitud +/- 5% / Längentoleranz +/- 5% / Допуск длины +/- 5%

*** Inner Diameter tolerance +/- 2% / Tolérance de diamètre interne +/- 2% / Tolerancia del diámetro interno +/- 2% / Toleranz des inneren Durchmessers +/- 2% / Допуск внутреннего диаметра +/- 2%



• Other colors are available against MOQ

• Autres couleurs et longueurs sont disponibles avec la quantité minimale d'un ordre

• Se ofrecen otros colores y longitudes contra una cantidad mínima de pedido

• Andere Farben sind gegen Mindestbestellmenge erhältlich

• В другом цвете возможен при соблюдении минимальных количеств к заказу



REACH
COMPLIANT



RoHS
COMPLIANT



ISO
9001:2015
CERTIFIED



Commercial Terms

FR	CONDITIONS COMMERCIALES	DE	GESCHÄFTSBEDINGUNGEN
ES	TÉRMINOS COMERCIALES	RU	КОММЕРЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

- EN**

A. The orders placed by the DISTRIBUTOR are sent to, and the invoices are issued by Plexistab Bulgaria EAD, 53 Tsarigradsko shose Blvd., Plovdiv City

B. Unless otherwise agreed in writing, all Products are loaded and invoiced under the ExW Plovdiv commercial terms, which include packing.

C. All payments are made be in Euros.

D. All payments for the Products are made to the bank account of Plexistab Bulgaria EAD and to an address specially indicated on the invoice for each separate delivery under the agreed terms of payment:

E. The SUPPLIER reserves its right to refuse to fulfill any order if the credit limit has been exceeded.

F. The SUPPLIER reserves its right to refuse to fulfill any order if the following limit of late payments has been exceeded:

G. The goods are transferred under the INCOTERMS / International Commercial Terms /

H. The price lists for the Products are updated every six months and submitted to the DISTRIBUTOR in writing, not later than within 20 calendar days before the beginning of the new period. The delivery will be fulfilled in accordance with the price list conditions for the preceding period only if the order has been placed throughout the validity period of the price list and the delivery has been confirmed by the DISTRIBUTOR in writing, not later than within one month from the end of the validity period of the price list according to which the order has been placed.

The schedules of the forecast sales of the SUPPLIER guarantee the time of delivery but do not guarantee the price. The price is fixed according to the price list of the SUPPLIER (on a quarterly basis)

I. Complaints

1. The DISTRIBUTOR is obliged to notify the SUPPLIER of any product quality complaints regarding the Products offered by the latter, in writing, no later than within 3 days from the date on which the DISTRIBUTOR's customer has lodged such complaint. Complaints are valid only if lodged in writing, as such written form is also obligatory for DISTRIBUTOR's customers. Each complaint must be accompanied by photographs of the Product for which the complaint has been lodged, as they must provide evidence of the cause of the complaint and the production code of the product. Complaints for Products whose production code is not clearly visible will not be dealt with by the SUPPLIER.

2. The DISTRIBUTOR is obliged to notify the SUPPLIER without delay – not later than within 3 hours form delivery unloading – of any non- compliance of the packing and quantity of the delivered Products. The DISTRIBUTOR is obliged to record the shortages, damaged packing and damage during transportation on the CMR (consignment note), accompanying the shipment. Otherwise, the SUPPLIER bears no responsibility for damage caused due to shortages, damaged packing and/ or damage during transportation.

- FR**

A. Les commandes faites par le DISTRIBUTEUR sont envoyées à et les factures sont émises par Plexistab Bulgarie EAD, 53 boul.Tsarigradsko shose, Plovdiv.

B. Sauf convention écrite contraire, tous les Produits sont chargés et facturés conformément aux conditions commerciales d’ExW Plovdiv, qui inclut un emballage.

C. Tous les paiements sont effectués en euros.

D. Tous les paiements pour les Produits doivent être effectués sur un compte bancaire de PlexiStab Bulgaria EAD et à l’adresse indiquée sur la facture pour chaque livraison individuelle selon les conditions de paiement convenues.

E. Le FOURNISSEUR se réserve le droit de refuser d’exécuter toute livraison si la limite de crédit est dépassée:

F. Le FOURNISSEUR se réserve le droit de refuser d’exécuter toute livraison si la prochaine limite des paiements en retard est dépassée.

G. Les marchandises sont remises conformément aux conditions commerciales internationales INCOTERMS

H. La liste des prix pour les produits est mise à jour tous les six mois et envoyée par écrit au DISTRIBUTEUR au plus tard 20 jours civils avant le début de la nouvelle période. La livraison sera exécutée conformément aux termes de la liste des prix pour la période précédente uniquement si la commande est faite au cours de la période de validité de la liste des prix et la livraison est confirmée par écrit par le DISTRIBUTEUR au plus tard un mois après la fin de la durée de validité de la liste des prix selon laquelle la commande a été faite.

Le calendrier de ventes prévisionnelles du FOURNISSEUR garantit le délai de livraison, mais ne garantit pas un prix. Le prix est fixé en fonction de la liste des prix du FOURNISSEUR (sur une base trimestrielle).

I. Réclamations

1. Le DISTRIBUTEUR est tenu d’aviser le FOURNISSEUR pour toute réclamation liée à la qualité des produits offerts par ce dernier, par écrit au plus tard trois jours après la date à laquelle le client du DISTRIBUTEUR a présenté une telle réclamation. Les réclamations ne sont valables que si elles sont faites par écrit, et ce formulaire écrit est également obligatoire pour les clients du DISTRIBUTEUR. Chaque réclamation doit être accompagnée de photos du produit, pour lequel elle est faite, et elles doivent fournir une preuve de la raison de la réclamation et le code de production du produit. Les réclamations pour les Produits dont le code de production n’est pas clairement visible ne seront pas traitées par le FOURNISSEUR.

2. Le DISTRIBUTEUR est obligé d’informer le FOURNISSEUR immédiatement - au plus tard 3 heures après le déchargement de la livraison pour toute non-conformité à l’emballage et la qualité des produits livrés. Le DISTRIBUTEUR est obligé de noter des manques, dommages à l’emballage et des dommages de transport sur le CMR (connaissance), accompagnant l’expédition. Dans le cas contraire, le FOURNISSEUR décline toute responsabilité en cas de dommages dus à un manque, à un emballage endommagé ou à des dommages subis pendant le transport.

- ES**

A. Los pedidos realizados por el DISTRIBUIDOR se envían a, y las facturas son emitidas por Plexistab Bulgaria EAD, 53 Tsarigradsko shose Blvd., Plovdiv City

B. A menos que se acuerde lo contrario por escrito, todos los productos se cargan y facturan según los términos comerciales de ExW Plovdiv, que incluyen el embalaje.

C. Todos los pagos se realizan en Euros.

D. Todos los pagos paralos Productos se realizan en la cuenta bancaria de Plexistab Bulgaria EAD y en una dirección especialmente indicada en la factura para cada entrega por separado según las condiciones de pago acordadas:

E. El PROVEEDOR se reserva el derecho de negarse a cumplir cualquier pedidosi se ha excedido el límite de crédito:

F. El PROVEEDOR se reserva el derecho de negarse a cumplir cualquier pedido si se supera el siguiente límite de pagos atrasados.

G. Los bienes son transferidos segúnINCOTERMS / Términos Comerciales Internacionales /

H. Las listas de precios de los Productos se actualizan cada seis meses y se envían al DISTRIBUIDOR por escrito, a más tardar 20 días naturales antes del comienzo del nuevo período. La entrega se realizará de acuerdo con las condiciones de la lista de precios para el período anterior solo si la orden se ha realizado durante el período de validez de la lista de precios y la entrega ha sido confirmada por el DISTRIBUIDOR por escrito dentro de un mes desde el fin del período de validez de la lista de precios según la cual se ha realizado el pedido.

Los horarios de las ventas previstas del PROVEEDOR garantizan el tiempo de entrega pero no garantizan el precio. El precio se fija de acuerdo con la lista de precios del PROVEEDOR (trimestralmente)

I. Reclamaciones

1. El DISTRIBUIDOR está obligado a comunicar al PROVEEDOR cualquier reclamación sobre la calidad del producto ofrecido por este último, por escrito, dentro de los tres días posteriores a la fecha en que dicha reclamación fue presentada por el cliente del DISTRIBUIDOR. Las reclamaciones son válidas solo si se presentan por escrito, ya que dicha forma escrita también es obligatoria para los clientes del DISTRIBUIDOR. Cada reclamación debe ir acompañada de fotografías del producto para el cual se ha presentado la queja, ya que se deben proporcionar evidencias de la causa de la reclamación y el código de producción del producto. Las reclamaciones por productos cuyo código de producción no sea claramente visible no serán respetadas por el PROVEEDOR.
2. El DISTRIBUIDOR está obligado a notificar al PROVEEDOR sin demora, a más tardar dentro de las 3 horas posteriores a la entrega - de cualquier incumplimiento del embalaje y la cantidad de los Productos entregados. El DISTRIBUIDOR está obligado a grabar la carta de porte, acompañando el envío. De lo contrario, el PROVEEDOR no será responsable de los daños causados por faltantes, embalaje dañado y / o daños durante el transporte.

- DE**
- A.** Die Bestellungen, die die VERTEILER aufgeben, sind der Fa. Plexistab Bulgarien EAD, Tsarigradsko Shosse Str. 53, Plovdiv zu liefern; dieses Unternehmen sollte Rechnungen ausstellen.
- B.** Alle Erzeugnisse werden gemäß den Geschäftsbedingungen ExW Plovdiv (ExW Plovdiv commercial terms) beladen und berechnet, inklusive Verpackung, wenn nicht anders schriftlich vereinbart.
- C.** Alle Zahlungen werden in EURO geleistet.
- D.** Alle Beträge für die jeweiligen Lieferungen werden auf das Bankkonto von Plexistab Bulgarien EAD überwiesen oder an eine in der Rechnung angegebenen Adresse gezahlt, gemäß den vereinten Zahlungsbedingungen. Dem LIEFERANTEN wird das Recht vorbehalten, bei Überziehung des Kreditrahmens Bestellungen abzusagen.
- F.** Dem LIEFERANTEN wird das Recht vorbehalten, die Erfüllung einer Bestellung abzusagen, wenn der Rahmen des Zahlungsaufschubs überschritten worden ist.
- G.** Die Waren werden nach INCOTERMS / Internationale Handelsbedingungen der ICC /
- H.** Die Produktpreislisten werden alle sechs Monate aktualisiert und dem VERTEILER in schriftlicher Form, spätestens 20 Kalendertage vor dem Beginn der neuen Periode zur Verfügung gestellt. Die Lieferung wird gemäß der Preisliste der Vorperiode erfolgen, vorausgesetzt, dass die Bestellung während des Gültigkeitszeitraums der Preisliste aufgegeben worden ist und der VERTEILER die Lieferung schriftlich bestätigt hat, spätestens einen Monat nach Ablauf des Gültigkeitszeitraums der Preisliste, die für die Bestellung maßgeblich ist.

Der Verkaufsvoranschlag des LIEFERANTEN stellt die Lieferzeit sicher, er stellt jedoch nicht den Preis sicher. Der Preis wird gemäß der Preisliste des LIEFERANTEN (quartalweise) festgesetzt.

I. Rügen

1. Der VERTEILER soll dem LIEFERANTEN jeweilige Rügen hinsichtlich der Qualität der von ihm angebotenen Produkte schriftlich mitteilen, spätestens 3 Tage nach der Vorlage der Reklamation eines Kunden des VERTEILERS. Die Rügen sind nur in Schriftform rechtswirksam, das gilt auch für die Kunden des VERTEILERS. Jeder Rüge sollen Fotos des beanstandeten Produkts beigelegt werden, die den Grund dafür nachweisen, sowie den Produktionscode angeben. Warenbeanstandungen ohne erkennbaren Produktionscode werden vom VERTEILER nicht berücksichtigt.
2. Der VERTEILER soll dem LIEFERANTEN die Nonkonformität der Verpackung und Liefermenge der gelieferten Waren unverzüglich – binnen 3 Stunden nach Entladung der Lieferung mitteilen. Der VERTEILER soll jeweilige Mängel, Verpackungsbeschädigungen und Transportschäden im Ladeschein (CMR) eintragen. Anderenfalls entfällt die Haftung des LIEFERANTEN für Schäden, die sich aus Mängeln, Verpackungsbeschädigungen und/ oder Transportschäden ergebend sind.

- DE**
- A.** Заявки, сделанные ДИСТРИБЬЮТОРАМИ, следует отправлять по адресу, и счета - фактуры должны быть выданы компанией ЕАО „Плексистаб Болгария”, бул. „Цариградско Шоше” 53, г. Пловдив.
- B.** За исключением случаев наличия иной договоренности в письменном виде, отгрузка и выдача счетов-фактур на все товары осуществляется согласно торговым условиям ExW Пловдив (ExW Plovdiv commercial terms), которые включают упаковку.
- C.** Все платежи производятся в Евро.
- D.** Все платежи, за каждую отдельную поставку, осуществляются на банковский счет ЕАО „Плексистаб Болгария” или по адресу, специально указанному в счете-фактуре, согласно уточненным условиям платежа. ПОСТАВЩИК оставляет за собой право отказаться выполнить заказ, в случае превышения кредитного лимита.
- F.** ПОСТАВЩИК оставляет за собой право отказаться выполнить заказ, в случае превышения лимита отложенного платежа.
- G.** Перевозка товара осуществляется согласно условиям INCOTERMS / Международные Коммерческие Условия /
- H.** Прайс-листы на Товары подлежат актуализации каждые 6 месяцев и предоставляются ДИСТРИБЬЮТОРУ в письменном виде, не позднее 20 календарных дней до начала нового периода. Поставка будет выполнена в соответствии с условиями прайс-листа за предшествующий период, только при условии, что заявка подана в период действия прайс-листа и поставка подтверждена ДИСТРИБЬЮТОРОМ в письменном виде, не позднее одного месяца после истечения периода действия прайс-листа, согласно которому сделан заказ.

План прогнозируемых продаж ПОСТАВЩИКА гарантирует время поставки, но не гарантирует цену. Цена определяется в зависимости от прайс-листа ПОСТАВЩИКА (на основе трехмесячного периода)

I. Жалобы

1. ДИСТРИБЬЮТОР должен уведомить ПОСТАВЩИКА о каждой рекламации по поводу качества предлагаемых последним товаров письменно, не позднее 3 дней от даты поступления рекламации от клиента ДИСТРИБЬЮТОРА. Для рекламаций действительной является только письменная форма, которая прилагается обязательно и в отношении клиентов ДИСТРИБЬЮТОРА. К каждой рекламации обязательно прилагаются фотографии товара, на который предъявляется рекламация, и на которых видно основание для рекламации и производственный код товара. Рекламации товаров без ясно различимого производственного кода не будут удовлетворяться ПОСТАВЩИКОМ.
2. ДИСТРИБЬЮТОР должен уведомить ПОСТАВЩИКА незамедлительно, не позднее 3 часов от разгрузки поставки, обо всех несоответствиях в упаковке и количестве поставленных товаров. ДИСТРИБЬЮТОР должен отметить недостачу, нарушения целостности упаковки и повреждения при транспортировке в CMR (товаротранспортная накладная), сопровождающей груз. В противном случае ПОСТАВЩИК не несет ответственности за ущербы, возникшие в результате недостач, нарушения целостности упаковки и/или повреждений при перевозке.

Chemical Resistance Guide

Spiral Reinforced Flexible Hoses

FR GUIDE POUR LA RÉSISTANCE CHIMIQUE TUYAUX FLEXIBLES RENFORCÉS PAR SPIRALE
ES GUÍA DE RESISTENCIA QUÍMICA MANGUERAS FLEXIBLES REFORZADAS ESPIRAL
DE ANLEITUNG CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT WELLSCHLÄUCHE SPIRALVERSTÄRKT
RU РУКОВОДСТВО ПО ХИМИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТИ ГИБКИХ ШЛАНГОВ, УСИЛЕННЫХ СПИРАЛЬЮ

EN This is an indicative list intended for general guidance only.
The information furnished hereby is based on our best knowledge and experience.
No warranty can be given as much depends upon the exact working conditions of each case

1. Satisfactory.
 2. Recommended for the service and conditions shown for Oil Hose.
 3. The material may be considered for use when alternative materials are unsatisfactory and where limited life is acceptable.
- When PVC is to be used with such chemicals full-scale trials under realistic conditions are particularly necessary.
4. Unsatisfactory.

FR Ceci est une liste indicative destinée uniquement aux instructions générales.
Les informations fournies ici sont basées sur nos meilleures connaissances et expériences.
Aucune garantie ne peut être donnée dans la mesure où cela dépend des conditions de travail exactes de chaque application.

1. Satisfaisant.
2. Recommandé pour les applications et les conditions spécifiées pour un tuyau pour huiles.
3. Le matériel peut être considéré comme utilisable lorsque les matériaux de remplacement ne sont pas satisfaisants et lorsque la durée de vie limitée est acceptable.

Lorsque le PVC est utilisé avec de tels produits chimiques, il est particulièrement important de faire des tests d'essai complets dans des conditions réalistes.

4. Insatisfaisant

ES Esta es una lista indicativa destinada solo a la orientación general.
Esta información se basa en nuestro mejor conocimiento y experiencia.
No se puede otorgar ninguna garantía ya que depende de las condiciones de trabajo exactas según el caso

1. Satisfactorio.
2. Recomendado para el servicio y las condiciones indicadas para la manguera de aceite.
3. El material puede considerarse para uso cuando los materiales alternativos son insatisfactorios y cuando la vida limitada es aceptable.

Cuando el PVC se va a utilizar con tales sustancias químicas, los ensayos a gran escala en condiciones realistas son particularmente necesarios.

4. Insatisfactorio.

DE Dieses Verzeichnis ist beispielhaft und sollte nur zur allgemeinen Orientierung dienen.
Folgende Daten sind aufgrund unserer Kenntnisse und Erfahrung angegeben.

1. Ausreichend.
2. Wird für die bei Oil House angegebenen Leistungen und Bedingungen empfohlen.
3. Dieser Stoff ist einsetzbar in den Fällen, wenn die alternativen Stoffe nicht zufriedenstellend sind und wenn er für Lebewesenunzugänglich ist.

Bei Anwendung von PVC, die ähnliche Chemikalien halten, sind erweiterte Prüfungen unter realistischen Bedingungen unentbehrlich

4. Unzureichend.

RU Этот список является приблизительным, только для общей ориентации.
Приведенная ниже информация основана на наших знаниях и опыте.
Гарантия не дается, так как большое значение имеют точные рабочие условия в каждом конкретном случае.

1. Удовлетворительно.
2. Рекомендуется для услуг и условий, указанных в Oil Hose.
3. Материал может быть использован в том случае, при котором альтернативные материалы не удовлетворительны и когда имеет место лимитированный доступ живых существ.

В случаях использования ПВХ с подобными химикатами, детальные исследования при реалистичных условиях особенно необходимы.

4. Неудовлетворительно.

CHEMICAL	CONCENTRATION	CONDITIONS	
		20°C	60°C
Acetic Acid	10%	1	1
Acetic Acid	60%	1	3
Acetic Acid	Glacial	4	4
Acetic Anhydride		4	4
Aceton	Traces	4	4
Aceton	100%	4	4
Adipic acid			
Alcohol allyl		4	4
Alcohol allyl	40% w/w water	1	
Alcohol allyl	100%	1	
Alcohol isopropyl		1	
Alcohol methil	6% aq.sol.	1	
Alcohol methil	100%	3	
Aluminium salts		1	1
Allyl chloride		4	4
Ammonia	0,88 s.g.aq.soln	1	
Ammonia	Dry gas	1	
Ammonia	Liquid	4	
Ammonium hydroxide		1	
Ammonium salts		1	1
Ammonium sulfide		1	4
Anline		4	4
Animal oils		1	1
Barium salts		1	1
Beer		1	
Benzaldehyde	Traces	4	4
Benzaldehyde	100%	4	4
Benzene		4	4
Borax		1	
Brine		1	1
Bromine	Gas, Traces	4	4
Bromine	100% Dry Gas	4	4
Bromine	Liquid	4	4
Butane		1	1
Butanol		1	3
Butyl acetate		4	4
Butyric acid	20% aq.soln.	1	
Butyric acid	Conc.	4	4
Calcium hydroxide		1	
Calcium hypochlorite		1	
Calcium salts		1	1
Carbon dioxide		1	1
Carbon disulphide		4	4
Carbon monoxide		1	1
Carbon tetrachloride		4	4
Cesein		1	1
Chlorine	10% (dry gas)		
Chlorine	100% (dry gas)		
Chlorine	10% (moist gas)		
Chlorine	Sat. Soln	3	4

CHEMICAL	CONCENTRATION	CONDITIONS	
		20°C	60°C
Chlorobenzene		4	4
Chloroform		4	4
Chlorosulfonic acid		4	4
Chromic acid	Plating soln	4	4
Chromic acid	Conc.		
Citric acid		1	
Copper salts		1	1
Cycloexanol		4	4
Cycloexanone		4	4
Detergents, Synthetic	All conc.	1	
Developers photograph		1	1
Dextrose		1	1
Dichlorethylene		4	4
Dichlorobenzene		4	4
Diesel Oil		2	2
Diethyl ether		4	4
Dimethylamine			
Emulsifiers	All conc.	1	1
Emulsions photograph.		1	1
Ether		4	4
Ethyl acetate		4	4
Ethylene dichloride		4	4
Ethylene Glycol		1	
Fatty acids			
Ferric salts		1	1
Fixing solution, photog.		1	1
Fluorine		4	4
Formaldehyde	40% w/w in wat.	1	
Formic acid	40%	1	1
Formic acid	50%	3	4
Formic acid	100%	4	4
Glucose		1	1
Glycerine		1	
Grape sugar		1	1
Hydrochloric acid	10% aq.soln.	1	1
Hydrochloric acid	22%	1	3
Hydrochloric acid	Conc.	1	3
Hydrochloric acid	4% aq.soln.	1	1
Hydrochloric acid	40% aq.soln.	1	
Hydrochloric acid	60% aq.soln.	4	4
Hydrochloric acid	Conc.	4	4
Hydrogen		1	1
Hydrogen bromide anhydrous		1	
Hydrogen chloride anhyd.		1	
Hydrogen fluoride		1	
Hydrogen peroxide	3% (10 vol)	1	
Hydrogen peroxide	12% (40 vol)	1	
Hydrogen peroxide	30% (100 vol)	1	
Hydrogen peroxide	90% and above	1	

CHEMICAL	CONCENTRATION	CONDITIONS	
		20°C	60°C
Hydrogen sulphite		1	
Iodine	Soln in potass.		
Iodine	Iodide	4	4
Lactic acid	10%	1	
Lactic acid	100%	4	4
Laquer solvents		3	4
Lauric acid		1	
Lauryl alcohol		1	
Lead salts		1	1
Magnesium salts		1	1
Manganese dioxide	Conc. soln.	1	1
Mercuric chloride		4	4
Methyl chloride		4	4
Methyl ethyl ketone		4	4
Methylene chloride		4	4
Milk		1	
Mineral oils		2	2
Mixed acids (sulphuric / nitric)			
Various proportions			4
Molasses		1	1
Naphta		4	4
Naphtalene		4	4
Nickel salts	10%	1	1
Nitric acid	25%	1	
Nitric acid	50%	1	
Nitric acid	70%	1	3
Nitric acid	95%	3	4
Nitric acid		4	4
Nitrobenzene		4	4
Nitrogen fertilizers	Moist	1	
Nitrous fumes			4
Oleic acid		1	
Oxalic acid		1	1
Oxygen		1	1
Ozon		1	
Palmitic acid		1	
Paraffin		3	
Petrol	80:20	2	2
Petrol benzene mixt		4	4
Phenol	20% aq. Soln		4
Phosphoric acid	30% aq. Soln	1	1
Phosphoric acid		1	1
Photografic developers		1	1
Photografic emulsions		1	1
Phot. fixing sol.	1% w/w in wat	1	1
Picric acid	10% w/w in alc.	1	1
Picric acid	1% aq. Soln	1	
Potassium hydroxide	10% aq. Soln	1	1

CHEMICAL	CONCENTRATION	CONDITIONS	
		20°C	60°C
Potassium hydroxide	Conc. aq. Soln	1	1
Potassium hydroxide		1	4
Potassium salts		1	1
Propane		2	2
Propylene dichloride		4	4
Salicylic acid		1	1
Sea water		1	1
Soap solution		1	
Sodium hydroxide	1% aq. Soln	1	
Sodium hydroxide	10% aq. Soln	1	3
Sodium hydroxide	40% aq. Soln	1	4
Sodium hydroxide	Conc. aq. Soln	1	4
Sodium hypochlorite	15% act. cl.	1	3
Sodium salts		1	1
Sulphur dioxide	Dry gas	1	1
Sulphur dioxide	Moist	1	3
Sulphur dioxide	Liquid	3	4
Sulphuric acid	10%	1	1
Sulphuric acid	45%	1	1
Sulphuric acid	50%	1	1
Sulphuric acid	60%	3	3
Sulphuric acid	98%	4	4
Sulphuric acid	Fuming	4	4
Sulphurous acid	30%	1	
Tallow		1	
Tannic acid		1	
Tanning extracts		1	
Tartaric acid		1	
Tetraethyl lead		1	
Tetrahydrofuran		4	4
Tetralin		4	4
Toluene		4	4
Transformer oil		2	4
Trichlorethane		4	4
Triethanolamine		4	4
Trichlorethylene		1	1
Triethylamine			
Turpentine			
Urea		1	
Vegetable oils		1	
Vinegar		1	
Vinyl acetate		4	4
Water		1	1
Wetting agents	All conc.	1	1
Wines & spirits		1	1
Xylene		4	4
Zink salts		1	1

Information for transportation

FR

ES

INFORMATIONS POUR LE TRANSPORT
INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

DE

RU

INFORMATIONEN FÜR DEN TRANSPORT
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТА

BULFLEX

SERIES F006N/Z, F008N/S, F011N/S, F015S							
							
mm	inch	Roll volume 50m	Pallet dimention	Rolls per pallet	Roll volume 25m	Pallet dimention	Rolls per pallet
13	1/2	0.038	1.2m x 1.2m	60	0.023	1m x 1m	100
16	5/8	0.045	1.2m x 1.2m	60	0.030	1m x 1m	80
19	3/4	0.076	1.2m x 1.2m	36	0.037	1.2m x 1.2m	80
20		0.079	1.2m x 1.2m	36	0.039	1.2m x 1.2m	80
25	1	0.100	0.8m x 0.8m	15	0.048	1.2m x 1.2m	60
30		0.150	0.9m x 0.9m	13	0.075	1.2m x 1.2m	36
32	1 1/4	0.150	0.9m x 0.9m	12	0.080	1.2m x 1.2m	36
35		0.170	0.9m x 0.9m	12	0.100	0.8m x 0.8m	14
38	1 1/2	0.230	0.9m x 0.9m	10	0.120	0.8m x 0.8m	13
40		0.240	0.9m x 0.9m	8	0.130	0.8m x 0.8m	12
45	1 3/4	0.290	1m x 1m	9	0.170	0.9m x 0.9m	10
51	2	0.360	1m x 1m	8	0.190	0.9m x 0.9m	10
55		0.370	1m x 1m	8	0.210	0.9m x 0.9m	10
60		0.470	1.3m x 1.3m	8	0.250	1m x 1m	12
63	2 1/2	0.510	1.3m x 1.3m	8	0.280	1m x 1m	12
70		0.630	1.4m x 1.4m	7	0.350	1.2m x 1.2m	10
76	3	0.670	1.4m x 1.4m	7	0.370	1.2m x 1.2m	9
80		0.830	1.4m x 1.4m	7	0.470	1.2m x 1.2m	8
90	3 1/2	0.920	1.6m x 1.6m	5	0.520	1.3m x 1.3m	7
102	4	1.200	1.6m x 1.6m	5	0.670	1.4m x 1.4m	7
110	4 1/4	1.620			0.840		
120					1.030		
127	5				1.080		
152	6				1.600		

BULFLEX

SERIES F021N, F032N, F010SSZ/M, F022NP, F042NP, F010N/S							
							
mm	inch	Roll volume 50m	Pallet dimention	Rolls per pallet	Roll volume 25m	Pallet dimention	Rolls per pallet
19	3/4	0.076	15	0.8m x 0.8m	0.037	1.2m x 1.2m	80
20		0.079	15	0.8m x 0.8m	0.039	1.2m x 1.2m	80
25	1	0.100	15	0.8m x 0.8m	0.048	1.2m x 1.2m	60
30		0.150	12	0.9m x 0.9m	0.075	1.2m x 1.2m	30
32	1 1/4	0.150	12	0.9m x 0.9m	0.080	1.2m x 1.2m	30
35		0.170	11	0.9m x 0.9m	0.100	0.8m x 0.8m	14
38	1 1/2	0.230	10	0.9m x 0.9m	0.120	0.8m x 0.8m	13
40		0.240	8	1m x 1m	0.130	0.8m x 0.8m	12
45	1 3/4	0.290	9	1m x 1m	0.170	0.8m x 0.8m	10
51	2	0.360	8	1m x 1m	0.190	0.9m x 0.9m	10
55		0.370	8	1m x 1m	0.210	0.9m x 0.9m	10
60		0.470	7	1.3m x 1.3m	0.250	1.1m x 1.1m	11
63	2 1/2	0.510	7	1.4m x 1.4m	0.280	1.1m x 1.1m	11
70		0.630	6	1.3m x 1.3m	0.350	1.1m x 1.1m	10
76	3	0.670	6	1.6m x 1.6m	0.370	1.2m x 1.2m	8
80		0.830	6	1.6m x 1.6m	0.470	1.2m x 1.2m	8
90	3 1/2	0.920	5	1.4m x 1.4m	0.520	1.3m x 1.3m	6
102	4	1.200	5	1.4m x 1.4m	0.670	1.2m x 1.2m	6
110	4 1/4	1.620			0.840		
120					1.030		
127	5				1.080		
152	6				1.600		

BULFLEX

SERIES F120N, F161N/W				
				
mm	inch	Roll volume 25m	Pallet dimention	Rolls per pallet
13	1/2	0.023	100	1m x 1m
16	5/8	0.030	80	1m x 1m
19	3/4	0.037	80	1m x 1m
20		0.039	80	1.2m x 1.2m
25	1	0.048	60	1.2m x 1.2m
30		0.075	30	1.2m x 1.2m
32	1 1/4	0.080	30	1.2m x 1.2m
35		0.100	14	0.8m x 0.8m
38	1 1/2	0.120	13	0.8m x 0.8m
40		0.130	12	0.8m x 0.8m
45	1 3/4	0.170	10	0.8m x 0.8m
51	2	0.190	10	0.9m x 0.9m
55		0.210	10	0.9m x 0.9m
60		0.250	12	1m x 1m
63	2 1/2	0.280	12	1m x 1m
70		0.350	10	1.2m x 1.2m
76	3	0.370	9	1.2m x 1.2m
80		0.470	8	1.2m x 1.2m
90	3 1/2	0.520	7	1.3m x 1.3m
102	4	0.670	7	1.4m x 1.4m
110	4 1/4	0.840		
120		1.030		
127	5	1.080		
140		1.500		
152	6	1.600		

BULFLEX

SERIES F130N/W, 131W				
				
mm	inch	Roll volume 25m	Pallet dimention	Rolls per pallet
10			1m x 1m	140*
13	1/2	0.023	1m x 1m	140*
16	5/8	0.030	1m x 1m	100*
18		0.033	1m x 1m	80*
19	3/4	0.037	1m x 1m	80*
20		0.039	1m x 1m	80**
25	1	0.048	1.2m x 1.2m	60
30		0.075	1.2m x 1.2m	30
32	1 1/4	0.080	1.2m x 1.2m	30
35		0.100	0.8m x 0.8m	14
38	1 1/2	0.120	0.8m x 0.8m	13
40		0.130	0.8m x 0.8m	12
45	1 3/4	0.170	0.9m x 0.9m	11
50		0.190	0.9m x 0.9m	10
51	2	0.190	0.9m x 0.9m	10
55		0.210	0.9m x 0.9m	10

SERIES F180G/W							
							
mm	inch	Roll volume 25m	Pallet dimention	Rolls per pallet	Roll volume 50m	Pallet dimention	Rolls per pallet
20		0.022	1.2m x 1.2m	80		1.2m x 1.2m	60
25	1	0.032	1m x 1m	80		1.2m x 1.2m	40
32	1 1/4	0.052	1.2m x 1.2m	40		0.8m x 0.8m	14
40		0.100	0.8m x 0.8m	15	0.174	0.9m x 0.9m	8
51	2	0.130	0.8m x 0.8m	11	0.259	1.2m x 1.2m	10
63	2 1/2	0.259	1.2m x 1.2m	12		1.2m x 1.2m	8
76	3	0.330	1.2m x 1.2m	9		1.2m x 1.2m	7
90	3 1/2	0.380	1.2m x 1.2m	8			

BULVYL

SERIES 302N							
							
mm	inch	Roll volume 25m	Pallet dimention	Rolls per pallet	Roll volume 50m	Pallet dimention	Rolls per pallet
13	1/2	0.020	1.2m x 1.2m	60	0.040	1.2m x 1.2m	50
16	5/8	0.025	1m x 1m	40	0.050	1.2m x 1.2m	40
19	3/4	0.030	1m x 1m	40	0.060	1.2m x 1.2m	40
25	1	0.050	1.2m x 1.2m	40	0.092	0.9m x 0.9m	10

SERIES 320N							
							
mm	inch	Roll volume 25m	Pallet dimention	Rolls per pallet	Roll volume 50m	Pallet dimention	Rolls per pallet
6	1/4	0.020	1m x 1m	80	0.030	1.2m x 1.2m	60
8	5/16	0.025	1m x 1m	80	0.035	1.2m x 1.2m	60
10	3/8	0.030	1m x 1m	80	0.040	1.2m x 1.2m	60
13	1/2	0.035	1.2m x 1.2m	60	0.044	1.2m x 1.2m	50
16	5/8	0.040	1m x 1m	40	0.050	1.2m x 1.2m	40
19	3/4	0.050	1m x 1m	40	0.078	1.2m x 1.2m	40
25	1	0.080	1.2m x 1.2m	40	0.109	0.9m x 0.9m	10
32	1 1/4				0.168	1.1m x 1.1m	8
38	1 1/2				0.235	1.1m x 1.1m	5
51	2				0.400	1.1m x 1.1m	4

SERIES 340N, 380N							
							
mm	inch	Roll volume 25m	Pallet dimention	Rolls per pallet	Roll volume 50m	Pallet dimention	Rolls per pallet
6	1/4				0.030	1.2m x 1.2m	60
8	5/16				0.031	1.2m x 1.2m	60
10	3/8				0.032	1.2m x 1.2m	60
13	1/2				0.044	1.2m x 1.2m	50
16	5/8				0.050	1.2m x 1.2m	40
19	3/4				0.078	1.2m x 1.2m	40

BULFLAT

SERIES 204N, 206N							
							
mm	inch	Roll volume 50m	Pallet dimention	Rolls per pallet	Roll volume 100m	Pallet dimention	Rolls per pallet
25	1	0.035	1.2m x 1.2m	80	0.045	0.9m x 0.9m	25
30		0.036	1.2m x 1.2m	80	0.045	0.9m x 0.9m	20
32	1/1.4	0.036	1.2m x 1.2m	80	0.045	0.9m x 0.9m	20
35		0.039	1.2m x 1.2m	60	0.053	0.9m x 0.9m	20
38	1 1/2	0.039	1.2m x 1.2m	60	0.053	0.9m x 0.9m	15
40		0.046	1.2m x 1.2m	60	0.060	0.9m x 0.9m	15
45	1 3/4	0.046	1.2m x 1.2m	60	0.060	0.9m x 0.9m	15
51	2	0.052	1.2m x 1.2m	60	0.068	0.9m x 0.9m	15
55	2	0.054	1.2m x 1.2m	60	0.068	0.9m x 0.9m	15
60		0.054	1.2m x 1.2m	60	0.068	0.9m x 0.9m	15
63	2 1/2	0.061	1.2m x 1.2m	40	0.079	0.9m x 0.9m	12
70		0.069	1.2m x 1.2m	40	0.087	0.9m x 0.9m	12
76	3	0.077	1.2m x 1.2m	40	0.097	0.9m x 0.9m	10
80		0.091	1.2m x 1.2m	40	0.119	0.9m x 0.9m	10
90	3 1/2	0.098	1.2m x 1.2m	40	0.128	0.9m x 0.9m	10
102	4	0.117	1.2m x 1.2m	40	0.148	0.9m x 0.9m	10
127	5	0.161	1.2m x 1.2m	28	0.205	1m x 1m	8
153	6	0.206	0.8m x 0.8m	20	0.258	1.30m x 1.30m	6
203	8	0.248	0.8m x 0.8m	5	0.323	1m x 1m	5

BULFLAT

SERIES 208N, 210N							
							
mm	inch	Roll volume 50m	Pallet dimention	Rolls per pallet	Roll volume 100m	Pallet dimention	Rolls per pallet
25	1	0.030	1.20m x 1.20m	80	0.040	0.80m x 0.80m	20
30		0.037	1.20m x 1.20m	60	0.048	0.80m x 0.80m	20
32	1/1.4	0.039	1.20m x 1.20m	60	0.048	0.80m x 0.80m	20
35		0.042	1.20m x 1.20m	60	0.057	0.80m x 0.80m	20
38	1 1/2	0.043	1.20m x 1.20m	60	0.057	0.80m x 0.80m	18
40		0.049	1.20m x 1.20m	60	0.066	0.80m x 0.80m	15
45	1 3/4	0.049	1.20m x 1.20m	60	0.066	0.80m x 0.80m	15
51	2	0.055	1.20m x 1.20m	60	0.074	0.80m x 0.80m	15
55		0.062	1.20m x 1.20m	48	0.083	0.90m x 0.90m	14
60		0.062	1.20m x 1.20m	48	0.092	0.90m x 0.90m	14
63	2 1/2	0.072	1.20m x 1.20m	40	0.101	0.90m x 0.90m	10
70		0.082	1.20m x 1.20m	40	0.110	0.90m x 0.90m	10
76	3	0.091	1.20m x 1.20m	40	0.131	1.10m x 1.10m	10
80		0.099	1.20m x 1.20m	30	0.141	1.10m x 1.10m	9
90	3 1/2	0.114	0.90m x 0.90m	10	0.162	1.10m x 1.10m	7
102	4	0.142	0.90m x 0.90m	10	0.227	1.20m x 1.20m	5
127	5	0.158	0.90m x 0.90m	8	0.233	1.20m x 1.20m	4
153	6	0.200	0.90m x 0.90m	6	0.294	1.20m x 1.20m	3
203	8	0.257	0.90m x 0.90m	5	0.380		

BULFLAT

SERIES 216N							
							
mm	inch	Roll volume 50m	Pallet dimention	Rolls per pallet	Roll volume 100m	Pallet dimention	Rolls per pallet
25	1	0.043	0.80m x 0.80m	25	0.050	0.80m x 0.80m	25
35		0.050	0.80m x 0.80m	20	0.063	0.80m x 0.80m	20
38	1 1/2	0.058	0.80m x 0.80m	15	0.068	0.80m x 0.80m	15
40		0.068	0.80m x 0.80m	15	0.073	0.80m x 0.80m	14
45	1 3/4	0.068	0.80m x 0.80m	15	0.080	0.80m x 0.80m	14
51	2	0.083	0.80m x 0.80m	15	0.100	0.80m x 0.80m	13
63	2 1/2	0.105	0.80m x 0.80m	12	0.124	0.90m x 0.90m	10
76	3	0.113	0.80m x 0.80m	10	0.141	1.10m x 1.10m	9
80		0.120	0.80m x 0.80m	10	0.164	1.10m x 1.10m	7
90	3 1/2	0.131	0.80m x 0.80m	10	0.174	1.20m x 1.20m	7
102	4	0.189	0.80m x 0.80m	10	0.233	1.1m x 1.1m	6
153	6	0.249	1.20m x 1.20m	5	0.334		
203	8	0.340	1.20m x 1.20m	3	0.436		

Storage and Transportation

SMALL ADVICES WITH A BIG IMPACT

UV protection

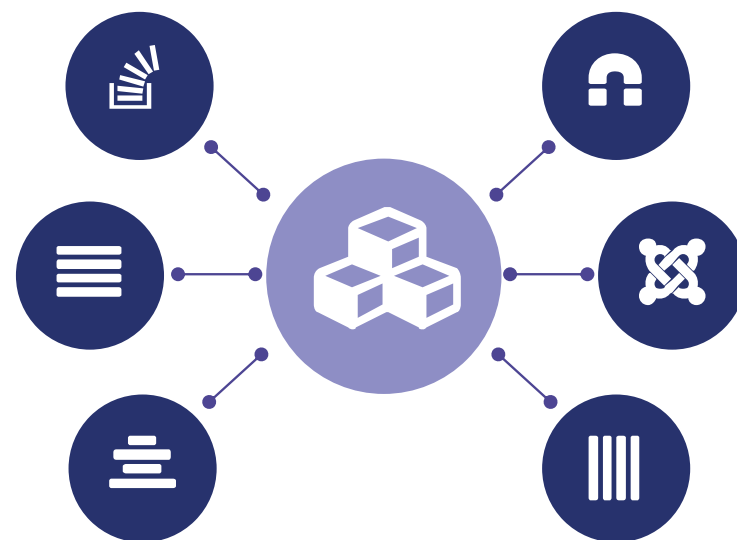
Even though the folio used for packaging is UV protected, it is fatal to leave the rolls at direct sun light for a long time. Might lead to deformation of the spiral.

Bending radius

In case of disassembling a roll to cut from it always keep in mind the correct bending radius when rolling it back.

Store on pallets

Even if you receive your stock without pallets, always store in ON pallets.



Friction during transportation

When transporting the goods to customers arrange the stock in a way that will prevent friction between the rolls and with the walls of the truck.

Correct height limit

Be careful about the high of the pallet, on with the hoses are stored. A very high column can cause deformations in the bottom roll. Also rolls need to be with the same diameter.

No vertical placement

Never store a roll in vertical position. It will cause the roll to get crushed/ deformed.





**Flexible
Reliable
Durable**

www.plexistab.com

Contact us:

53 Tsarigradsko shose Blvd.
4006 Plovdiv, Bulgaria

+ 359 32 652 018
office@plexistab.com