



**Uso industrial**  
Industrial use  
Usage industriel  
industrielle Nutzung



**Transporte de químicos**  
Transport of chemicals  
Transport de produits chimiques  
Transport von Chemikalien



**Uso agrícola**  
Agricultural use  
Usage agricole  
landwirtschaftliche Nutzung



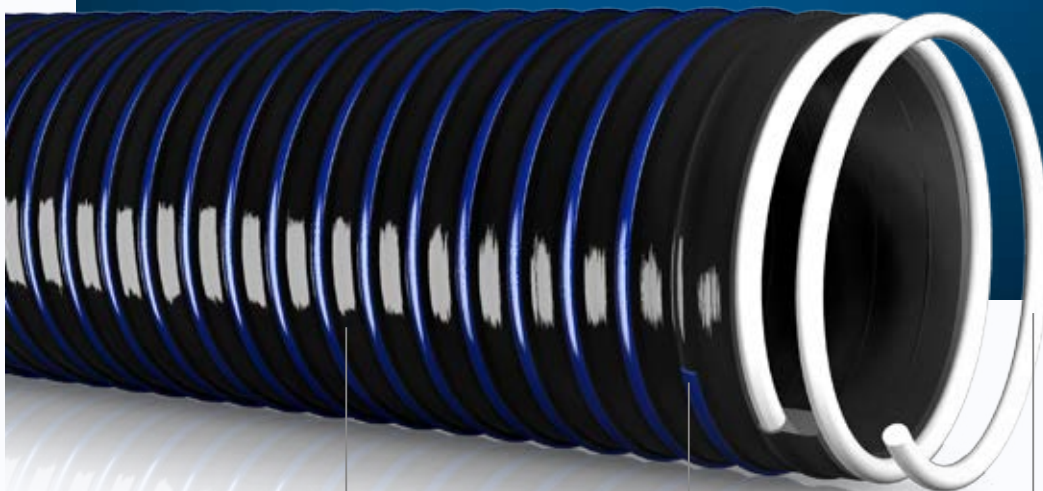
**Transporte de agua**  
Transport of water  
Transport von Wasser



**Alto control calidad**  
High quality control  
Contrôle qualité rigoureux  
hohe Qualitätskontrolle



**Libre de Ca/Pb/Ba**  
Sans Ca/Pb/Ba  
ohne Cadmium, Barium und Blei



**PVC flexible y suprelástico de color negro**

Superelastic and flexible PVC in black color  
PVC souple et superélastiques couleur noire  
PVC flexibel und Superelastik schwarze Farbe

**Anti-abrasion helical strip in blue polyurethane**

Anti-abrasion helical strip in blue polyurethane  
Bande hélicoïdale anti-abrasion polyuréthane bleue  
Anti-Abrieb Streifen helikale blaue Polyurethan

**Refuerzo interior de espiral rígida prácticamente indeformable y antichoque que le dan gran consistencia**

Interior reinforcement with rigid, practically undeformable & shock-resistant spiral that gives it great consistency  
Renfort intérieur par spirale rigide pratiquement indéformable et antichoc qui leur confère une grande consistance  
Innenliegende Hart PVC-Spirale, stoßfest, praktisch nicht deformierbar und sehr beständig

**Líquidos** Líquidos Líquidos Flüssigkeiten

# Transfort Superflex

Tubería fabricada por coextrusión de compuestos vinílicos, según la norma UNE EN ISO 3994

## Características

- Reforzada en su interior por una espiral rígida prácticamente indeformable y antichoque, que le da gran resistencia
- La espiral está recubierta de PVC flexible superelástico en color negro, resistente a las bajas temperaturas
- La pared del tubo es lisa en su interior lo cual evita la formación de sedimentos y facilita los trabajos de esterilización de los tubos
- El exterior del tubo está recorrido por una banda helicoidal azul compuesta por poliuretano, que le proporciona una gran resistencia a la abrasión producida por el arrastre del tubo sobre el suelo
- Buena resistencia a la aspiración e impulsión, a la abrasión, a los agentes atmosféricos y a diversos productos químicos
- Atóxica, pero no de uso alimentario.
- Temperatura recomendada de empleo entre -40 °C y 60 °C

## Aplicaciones

Aspiración e impulsión de purinas. Traslado de productos químicos con un índice de agresividad moderado. Riegos industriales. Transportes neumáticos de materiales granulados. Drenaje de pozos negros. Por su característica de gran flexibilidad, se recomienda para el uso en las cisternas móviles.

En función de las evoluciones técnicas, las especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso. Otros diámetros, colores y características previa consulta.

Ø INT Ø I.D. Ø INT INNEN-Ø mm	ESPEJOR PARED WALL THICKNESS ÉPAISSEUR PAROI WANDSTÄRKE mm	PESO WEIGHT GEWICHT g/m	VACÍO VIDE VAKUUM m H <sub>2</sub> O	PRESIÓN TRABAJO WORK PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL BETRIEBDRUCK bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESSURE PRESSION ÉCLAT BERSTDRUCK bar	RADIO CURVATURA CURVATURE RADIUS RAYON COURBURE BIEGERADIUS mm
40	4,5	730	9	6	18	160
45	5,0	900	9	6	18	180
50	5,2	1050	9	5	15	200
60	5,5	1250	9	4,5	13,5	240
63	6,0	1390	9	4,5	13,5	250
70	6,5	1600	9	4,5	13,5	280
75	6,5	1700	9	4	12	300
80	6,5	1850	9	3,5	10,5	320
90	6,7	2250	9	3,5	10,5	360
102	7,3	2700	9	3	9	410
105	7,4	2900	9	3	9	420
110	7,5	3100	9	3	9	440
120	8,0	3600	9	2,5	7,5	480
125	8,3	3900	9	2,5	7,5	500
150	9,5	5000	9	2	6	600
200	12,1	10000	9	2	6	800

Presiones a T° ambiente en laboratorio / Valores Nominales sin tener en cuenta tolerancias fabricación.  
Pressure at ambient temperature in laboratory / Nominals values without taking manufacturing tolerances into account.  
Pression effectuées à températures ambiente de laboratoire / Valeurs nominales sans tenir compte des tolérances de fabrication.  
Druckwerte bei Umgebungtemperatur im Labor / Nominalwerte ohne Berücksichtigung von Produktionstoleranzen.

**UK** Piping manufactured through co-extrusion of vinyl compounds, in compliance with the UNE EN ISO 3994 standard

### Characteristics

- Reinforced interior with a non-deformable and shock-resistant rigid spiral for increased solidity
- The spiral is covered in black, hyper-elastic flexible PVC resistant to low temperatures
- The tube wall has a smooth interior to prevent sediment formation and help in tube sterilization
- The tube exterior is covered with a blue helical polyurethane strip, which provides a greater resistance to abrasions produced by dragging the tube across the ground
- High resistance to suction and discharge, abrasion, environmental conditions and various chemicals
- Non-toxic, but not for use with food
- Recommended temperature for use: -40°C to 60°C

### Uses

Suction and discharge of purines Transfer of chemical products with a moderate aggression index. Industrial irrigation. Pneumatic transport of granulated materials. Drainage of septic tanks. Due to the high degree of flexibility, it is recommended for use with portable cistern tanks.

Specifications are subject to change without notice. Other diameters, colours and features on request.

**FR** Tuyau fabriqué par coextrusion de composés vinyliques, selon la norme UNE EN ISO 3994

### Caractéristiques

- Renforcé intérieurement par une hélice rigide pratiquement indéformable et antichoc, qui le rend très résistant
- L'hélice est recouverte de PVC souple super-élastique de couleur noire, résistant aux basses températures
- La paroi intérieure du tuyau est lisse, ce qui évite la formation de sédiments et facilite la stérilisation
- L'extérieur du tuyau est renforcé par une bande hélicoïdale bleue en polyuréthane, qui lui confère une grande résistance à l'abrasion produite par le frottement du tuyau contre le sol
- Bonne résistance à l'aspiration et à l'impulsion, à l'abrasion, aux agents atmosphériques et à différents produits chimiques
- Atoxique, mais pas pour usage alimentaire
- T° d'emploi de -40°C à 60°C

### Applications

Aspiration et impulsion de purines. Transvasement de produits chimiques à degré d'agressivité modéré. Arrosages industriels. Transportes pneumatiques de matériaux granulés. Drainage de fosses septiques. En raison de sa grande souplesse, il est recommandé pour l'utilisation dans les citernes mobiles.

En fonction des évolutions techniques, les données peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

**DE** Schlauchleitung aus koextrudierten Vinylverbindungen, gem. Norm UNE EN ISO 3994

### Merkmale

- mit Innenarmierung mit starrer Spirale, stoßfest und praktisch unverformbar, garantiert eine hohe Widerstandsfähigkeit
- Beschichtung aus flexiblem, superelastischem PVC, beständig gegen niedrige Temperaturen
- glatte Innenwand zum Schutz gegen Ablagerungen und zur leichteren Sterilisation
- die Außenwand des Schlauchs ist mit einem blauen Spiralstreifen aus Polyurethan armiert, der eine hohe Abriebfestigkeit zum Schutz von auf dem Boden schleifenden Schlauchleitungen bietet
- gute Beständigkeit beim Ansaugen und Ausstoßen von Flüssigkeiten, hohe Abriebfestigkeit, witterungsbeständig und resistent gegen eine Reihe von Chemikalien
- aus atoxischem Material, jedoch nicht zur Nutzung in der Lebensmittelbranche geeignet
- für Temperaturen zwischen -40 °C und 60 °C

### Einsatzmöglichkeiten

Ansaugen und Ausstoßen von Purinen. Umfüllen oder Transport von Chemieprodukten mittlerer Aggressivität. Bewässerungen in der Industrie. Pneumatischer Transport von Granulat-Material. Drainage von Sickergruben. Aufgrund seiner hohen Flexibilität wird er besonders zum Einsatz mit mobilen Tanks empfohlen.

Die technischen Spezifikationen können ohne vorherige Bekanntmachung geändert werden. Andere Durchmesser, Farben und Merkmale auf Anfrage.