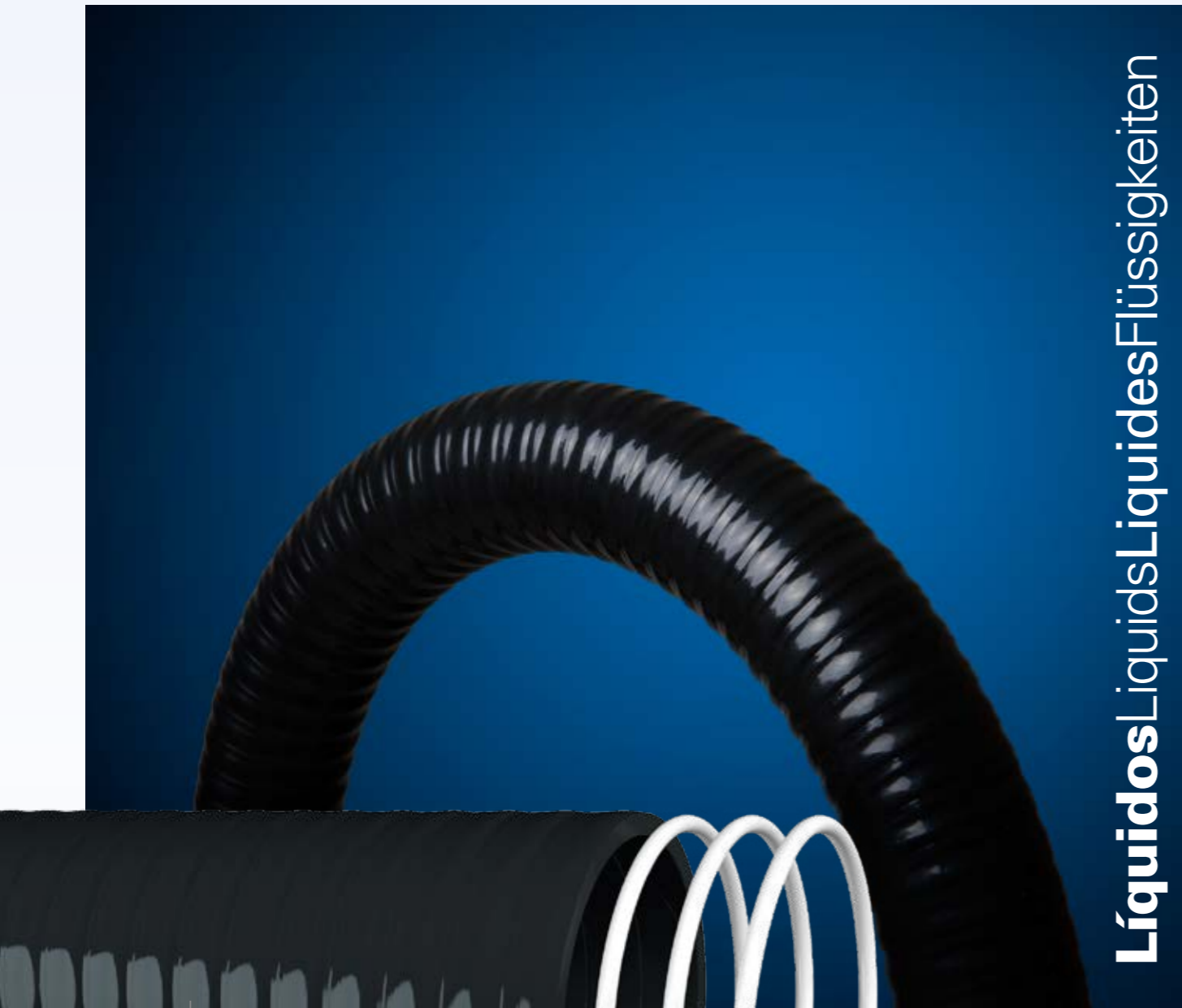


Líquidos Liquids Flüssigkeiten



**Material flexible de PVC, transparente y de uso alimentario**  
Flexible & transparent PVC material for food use  
Matériel flexible en PVC, transparent et à usage alimentaire  
Transparenter PVC-Schlauch, zur Nutzung in der Lebensmittelindustrie geeignet

**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

-  **Use Industrial**  
Industrial use  
Usage industriel  
industrielle Nutzung
-  **Use Alimentario**  
Food-related use  
Usage alimentaire  
Nutzung in der Lebensmittelbranche
-  **Use agrícola**  
Agricultural use  
Usage agricole  
landwirtschaftliche Nutzung
-  **Transporte de agua**  
Transport of water  
Transport of water  
Transport von Wasser
-  **Alto control calidad**  
High quality control  
Alto control calidad  
hohe Qualitätskontrolle
-  **Libre de Cu/Pb/Ba**  
Lead-free  
Libre de Cu/Pb/Ba  
ohne Cadmium, Barium und Blei

# Lisflex

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
- 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
- La temperatura recomendada de empleo está entre -20°C y 60°C

### Aplicaciones

- Evacuaciones, bombeo de líquidos y conducciones en circuitos de depuración en estanques, pequeños lagos, bañeras y aplicaciones en usos similares en jardinería.
- Bombeo por aspiración e impulsión en maquinaria agrícola.

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

Ø INT Ø INT INNEN-Ø mm	ESPESOR PARED WALL THICKNESS ÉPAISSEUR PARDI WANDSTÄRKE mm	PESO WEIGHT GEWICHT g/m	VACÍO VACUUM 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
19	3,1	275	9	7	21	80
25	3,2	360	9	7	21	100
32	3,2	460	9	7	21	125
38	3,5	570	9	6	18	155
40	3,5	590	9	6	18	160
50,8	3,9	815	9	5	15	200
63	4,3	1050	9	4,5	13,5	250

**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** Tube is made by coextrusion of vinyl compounds in compliance with the UNE EN ISO 3994

### Features

- The interior is reinforced by a virtually shockproof non-deformable rigid spiral, providing great resistance
- The spiral is encased with black, super-flexible PVC that is resistant to low temperatures
- The inside wall of the tube is smooth, thus preventing the build up of sediments and facilitating tube sterilisation
- High resistance to suction, impulsion, abrasion, atmospheric agents and various chemical products
- Non-toxic, but unsuitable for food use
- Recommended temperature for use -20 °C and 60 °

### Uses

- Extractions, liquid pumping and channelling in pond-purifying systems, small lakes, bathtubs and applications of similar use in the gardening sector
- Suction and impulsion pumping in agricultural machinery

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

**FR** Tuyaux fabriqués par coextrusion de composés vinyliques, conformément à la norme UNE EN ISO 3994

### Caractéristiques

- Renforcés à l'intérieur par une spirale rigide pratiquement indéformable et antichoc, qui leur confère une grande résistance
- La spirale 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 des tuyaux
- Bonne résistance à l'aspiration et au refoulement, à l'abrasion, aux agents atmosphériques et à différents produits chimiques
- Atoxique, mais non apte à l'usage alimentaire
- La température d'emploi recommandée est comprise entre -20° C et 60° C

### Applications

- Evacuations, pompage de liquides et conduites dans circuits d'épuration d'étangs, petits lacs, baignoires et applications similaires en jardinerie
- Pompage par aspiration et refoulement pour machines agricoles

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

- innenliegende Hart-PVC-Spirale, praktisch unverformbar, stoßfest und dadurch sehr beständig
- Beschichtung aus flexiblem, superelastischen PVC, schwarz, beständig gegen niedrige Temperaturen
- glatte Innenwand zum Schutz gegen Ablagerungen und zur Erleichterung der Sterilisierung der Schläuche
- gute Beständigkeit beim Ansaugen und Fördern von Flüssigkeiten, hohe Abriebfestigkeit, beständig gegen Witterungseinflüsse und verschiedene Chemikalien
- nicht toxisch, jedoch nicht für Lebensmittel geeignet
- für Temperaturen zwischen -20°C und 60°C

### Einsatzmöglichkeiten

- Abflüsse, Flüssigkeitsförderung und Leitungen in Reinigungsanlagen für Teiche, kleine Seen, Badewannen und ähnliche Anwendungsbereiche in der Gartenarbeit
- Saug- und Förderpumpen bei landwirtschaftlichen Maschinen

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