

DISPONIBLE
 VERSION ANTIESTÁTICA
 ANTI-STATIC VERSION
 AVAILABLE
 VERSION ANTISTATIQUE
 DISPONIBLE
 ANTISTATISCH-VERSION
 VERFÜGBAR

Aireación Aeration Aération Belüftung

Poliuretano: 5 veces más resistente que el PVC y con propiedades antiabrasivas

Polyurethane that is 5 times more resistant than PVC and has anti-abrasive properties

Polyuréthane 5 fois plus résistant que le PVC et avec des propriétés anti-abrasives

Polyurethan: 5 Mal resistenter als PVC und mit antiabrasiven Eigenschaften

Refuerzo interior con espiral rígida de PVC antichoque y prácticamente indeformable, que le da gran consistencia

Interior reinforcement with practically undeformable & shock-resistant, rigid PVC spiral that gives it great consistency

Renfort intérieur avec une spirale rigide en PVC antichoc et pratiquement indéformable qui leur confère une grande consistance

Innenliegende Hart PVC-Spirale, stoßfest, praktisch nicht deformierbar und sehr beständig

Atóxico
 Non-toxic
 Atoxique
 atoxisch

Uso industrial
 Industrial use
 Usage industriel
 industrielle Nutzung

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

Aspiración
 Suction
 Aspiration
 Ansaugen

Antiabrasivo
 Anti-abrasive
 Anti-abrasif
 Abriebstutz

Fabricado en poliuretano
 Manufactured from polyurethane
 Fabriqué en polyuréthane
 hergestellt aus Polyurethan

Interior liso
 Smooth interior
 Intérieur lisse
 Innenfläche glatt

Espiral PVC
 PVC spiral
 Hélice PVC
 PVC-Spirale

Temperatura: 20° C / 68° C
 Temperature: 20° C / 68° C
 Température: 20° C / 68° C
 Temperaturbereich: 20° C / 68° C



Espiro p.u.

Tubería fabricada en poliuretano transparente con espiral rígida en PVC

Características

- Prácticamente indeformable y antichoque
- Superficie interior lisa para evitar la formación de sedimentos en las paredes
- Total flexibilidad (radio de curvatura = diámetro interior) lo cual dota a esta tubería de grandes posibilidades mecánicas. Gran ligereza
- Versión con espira de cobre para evitar la acumulación de cargas estáticas
- Resistencia óptima a la abrasión (el PU resiste 5 veces más que el PVC), a los agentes atmosféricos y a una amplia gama de productos químicos
- Soporta temperaturas entre -20°C y 80°C
- Atóxica pero no apta para uso alimentario (excepto en versión "Food")

Aplicaciones

Aspiración e impulsión de productos abrasivos, serrín, humos, gases, polvo y donde estén previstas condiciones de empleo abrasivas.

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	ESPESOR PARED WALL THICKNESS ÉPAISSEUR PAROI WANDSTÄRKE mm	PESO WEIGHT GEWICHT g/m	VACÍO VACUUM VIDE VAKUUM m H ₂ O	RADIO CURVATURA CURVATURE RADIUS RAYON COURBURE BIEGERADIUS mm	
30	3,0	170	210*	3	30
32	3,1	180	220*	3	32
35	3,1	195	240*	3	35
40	3,1	250	295*	3	40
45	3,3	260	305*	3	45
50	3,3	300	350*	3	50
60	3,4	425	480*	3	60
70	3,5	500	560*	3	70
75	3,8	550	610*	3	75
80	3,9	590	650*	3	80
90	4,4	670	730*	3	90
102	4,5	870	930*	3	100
110	5,2	950	1015*	3	110
120	5,2	1000	1070*	3	120
125	5,3	1100	1170*	3	125
130	5,3	1200	1275*	3	130
140	5,3	1300	1380*	3	140
150	5,6	1500	1580*	3	150
160	5,8	1700	1785*	3	160
170	5,8	1900	1985*	3	170
180	6,0	1950	2045*	3	180
200	6,5	2200	2295*	3	200
250	6,5	2600	2710*	3	250
300	6,8	3425	3555*	3	300

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 ambiante de laboratoire / Valeurs nominales sans tenir compte des tolérances de fabrication.
Druckwerte bei Umgebungtemperatur im Labor / Nominalwerte ohne Berücksichtigung von Produktionstoleranzen.

*Antiestático *Anti-static *Antistatique *antistatisch

UK Tube made of transparent polyurethane with an internal rigid PVC spiral

Features

- Non-toxic and suitable for food use
- Very flexible and lightweight tube reinforced with an interior shock-resistant virtually non-deformable rigid spiral giving it great consistency
- Smooth inside walling to prevent the build up of sediment and corrugated exterior
- High abrasion resistance (PU is 5 times more resistant than PVC)
- Resistant to atmospheric agents and various chemical products
- Recommended temperature for use: -20°C to 80°C

Uses

- Suction and impulsion of abrasive substances (such as cement, sand, grain, sugar, cereals, sawdust, metal dross, etc)

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

FR Tuyau fabriqué en polyuréthane transparent avec spire PVC rigide

Caractéristiques

- Atoxique et d'usage alimentaire
- Tuyau très flexible et léger, renforcé à l'intérieur d'une spire rigide en PVC, antichoc et pratiquement indéformable, qui lui donne une grande consistance
- Intérieur lisse pour éviter la formation de sédiment dans les parois, et extérieur ondulé
- Grandes propriétés antia-brasives (le PU résiste 5 fois plus que le PVC)
- Résiste aux agents atmosphériques et à divers produits chimiques
- T° d'emploi -20 à 80°C

Applications

Aspiration et de refoulement de produits abrasifs, de sciure, de gaz, vapeurs, la poussière et où les conditions d'emploi sont prévues abrasifs.

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

DE Schlauchleitung aus transparentem Polyurethan mit starrer Spirale aus PVC

Merkmale

- stoßfest und praktisch nicht deformierbar
- glatte Schlauchinnenwände zum Schutz gegen Ablagerungen
- Die vollkommen flexiblen Schläuche (Biegeradius = Innendurchmesser) haben ausgezeichnete mechanische Eigenschaften. Besonders leicht
- Ausführung mit Kupferspirale zum Schutz gegen die Ansammlung von statischen Entladungen
- optimale Abriebfestigkeit (5 Mal resistenter als PVC), witterungsbeständig und resistent gegen eine Reihe von Chemikalien
- für Temperaturen zwischen -20 °C und 80 °C
- atoxisch, jedoch nicht zur Nutzung in der Lebensmittelbranche geeignet (ausgenommen die Food-Ausführungen)

Einsatzmöglichkeiten

Ansaugen und Ausstoß von scheuernden Produkte, Sägespänen, Rauch, Gasen, Staub und Verwendung in abrasiven Umgebungen.

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