## **Produktgruppe**

# **Refittex Cristallo**



Wasserschlauch aus PVC mit Gewebeverstärkung

## **Datenblatt**



29/11/25-22/00

#### **Produktgruppe**





| ArtNr. | Bezeichnung                             |
|--------|-----------------------------------------|
| 76230  | Refittex Cristallo 6x12 (1/4"), 50 m    |
| 76232  | Refittex Cristallo 9x15, 50 m           |
| 76233  | Refittex Cristallo 10x16 (3/8"), 50 m   |
| 76234  | Refittex Cristallo 13x20 (1/2"), 50 m   |
| 76236  | Refittex Cristallo 19x26 (3/4"), 50 m   |
| 76237  | Refittex Cristallo 25x33 (1"), 50 m     |
| 76238  | Refittex Cristallo 25x34, 50 m          |
| 76240  | Refittex Cristallo 32x40 (1 1/4"), 25 m |
| 76241  | Refittex Cristallo 32x42 (1 1/4"), 25 m |
| 76242  | Refittex Cristallo 38x48 (1 1/2"), 25 m |

### **Kurzbeschreibung**

Wasserschlauch aus PVC mit Gewebeverstärkung

#### **Einsatzbereich**

- Haushalt und Garten
- verarbeitendes Gewerbe
- landwirtschaftliche Betriebe
- Brauereien, Keltereien und Großküchen
- Handwerk
- Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Messen

## **Anwendungsgebiet**

- Druckschlauch für industrielle und professionelle Anwendungen mit mittlerem bis hohem Arbeitsdruck z.B. Wasser, Druckluft, Kühlwasser, Lebensmittel
- Druckschlauch für die Simulanzien A-B-C und D2 sowie KTW C für Trinkwasser

#### Verwendung

- Bewässerung
- Regenwasser- und Brunnenwassernutzung
- Betriebswasserversorgung
- Lebensmitteltransport
- Pressluft

#### **Produktbeschreibung**

Der Refittex Cristallo ist ein hochwertiger, gewebeverstärkter PVC-Schlauch, der sich ideal für den industriellen und professionellen Einsatz mit Wasser, Druckluft oder Lebensmittelflüssigkeiten eignet. Er verfügt über eine transparente, abriebfeste Außenschicht, die UV-, ozon- und witterungsbeständig ist. Die Textilgewebeverstärkung sorgt für Flexibilität und einfache Handhabung, während gleichzeitig eine außergewöhnliche Druckbeständigkeit von bis zu 20 bar gewährleistet wird. Die atoxische Innenschicht aus PVC-Cristallo macht den Schlauch geeignet für den Transport bestimmter Lebensmittel und Trinkwasser. Er ist phthalatfrei und entspricht den Anforderungen der EU-Verordnung 10/2011 sowie KTW C für Trinkwasser. Zudem ist er bedingt chlor- sowie kondensatbeständig.

Temperaturbeständig von -20 °C bis +60 °C

## **Produktgruppe**

## **Refittex Cristallo**



### **Technische Kurzbeschreibung**

- hochwertiger gewebeverstärkter Schlauch aus PVC für den industriellen und professionellen Einsatz von Wasser, Druckluft oder Lebensmittelflüssigkeiten
- mit transparenter PVC-Außenschicht, robust gegen Abrieb und Witterungseinflüsse sowie UV- und ozonbeständig
- die Gewebeverstärkung aus Textil (Kreuzgewebe) gewährleistet, dass der Schlauch flexibel und handlich ist, aber trotzdem eine außergewöhnliche Beständigkeit gegen Druck (bis zu 20 bar) und Ausdehnung aufweist
- mit atoxischer Innenschicht aus PVC-Cristallo, weswegen sich der Schlauch auch zum Durchleiten für bestimmte Nahrungsmittelflüssigkeiten und Trinkwasser eignet und bedingt kondensat- und chlorbeständig ist
- Konformitätserklärung: frei von Phthalaten, außerdem geeignet für Simulanzien (Lebensmittel) der Kategorie A-B-C-D2 unter Beachtung der Richtlinie EU 10/2011 und KTW C für Trinkwasser
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +60 °C

#### **Betriebsdaten**

| ArtNr.                     | 76230           | 76232 | 76233 | 76234 | 76236 | 76237 | 76238 | 76240 | 76241 | 76242 |
|----------------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Temperaturbeständigkeit    | -20°C bis +60°C |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Betriebsdruck (in bar)     | 20              | 20    | 20    | 12    | 10    | 8     | 12    | 7     | 7     | 6     |
| Mindestberstdruck (in bar) | 60              | 60    | 60    | 36    | 30    | 24    | 36    | 21    | 20    | 18    |
| Biegeradius (ca. mm)       |                 |       |       |       |       |       |       |       |       | 250   |

#### Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

| ArtNr.               | 76230                                                                                                                                                             | 76232 | 76233 | 76234 | 76236 | 76237 | 76238 | 76240 | 76241 | 76242 |  |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Druckträger          | Gewebeverstärkung aus Textil (Kreuzgewebe)                                                                                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Schlauchseele        | PVC, atoxisch                                                                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Schlauchdecke        | PVC                                                                                                                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Aufbau               | 3-lagig                                                                                                                                                           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Produkteigenschaften | abrieb- und witterungsfest, UV-und ozonbeständig, flexibel und handlich, bedingt chlor- und kondensatbeständig, sehr gute Beständigkeit gegen Druck und Ausdehung |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Normen / Richtlinen  | frei von Phthalaten (< 0,1% Gewicht / Gewicht), nach EU 10/2011 geeignet für Simulanzien<br>Kategorie A, B, C, D2 und KTW C für Trinkwasser                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |

#### Maße & Gewicht (Produkt)

| ArtNr.                | 76230 | 76232 | 76233 | 76234 | 76236 | 76237 | 76238 | 76240  | 76241  | 76242  |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| Länge                 | 335   | 385   | 400   | 445   | 600   | 600   | 610   | 635    | 635    |        |
| Höhe                  | 335   | 385   | 400   | 450   | 580   | 600   | 630   | 640    | 640    |        |
| Tiefe/Breite          | 140   | 150   | 155   | 210   | 190   | 240   | 265   | 280    | 280    |        |
| Gesamtgewicht (kg)    | 4,8   | 6,5   | 7,45  | 10,8  | 14,7  | 21,8  | 23,7  | 13,8   | 17,375 | 20,2   |
| Nennweite (Zoll/Inch) | 1/4"  |       | 3/8"  | 1/2"  | 3/4"  | 1"    | 1"    | 1 1/4" | 1 1/4" | 1 1/2" |
| Innendurchmesser (mm) | 6     | 9     | 10    | 13    | 19    | 25    | 25    | 32     | 32     | 38     |
| Außendurchmesser (mm) | 12    | 15    | 16    | 20    | 26    | 33    | 34    | 40     | 42     | 48     |
| Wandstärke (mm)       | 3     | 3     | 3     | 3,5   | 3,5   | 4     | 4,5   | 4      | 5      | 5      |
| Gewicht (g/m)         | 103   | 138   | 149   | 184   | 296   | 436   | 498   | 543    | 695    | 808    |
| Länge (m)             | 50    | 50    | 50    | 50    | 50    | 50    | 50    | 25     | 25     | 25     |