

Innengummierter Industrieschlauch (umwebter Manchon)

Syntex Double Jacket natur-weiß



In der Weberei werden die Gewebe je nach Kundenanforderungen mit den gewünschten Druckstufen bzw. Eigenschaften hergestellt



Schlauchaufbau:

- innen: hochwertiger, synthetischer Manchon auf EPDM-Basis
- Gewebe aus 100 % hochfestem synthetischen Polyestergarn, rundgewebt in Körperbindung, Kette und Schuss mehrfach gezwirnt
- Doppelgewebe-Konstruktion ermöglicht extrem hohe Betriebs-/Arbeitsdrücke
- außen: unbeschichtetes Gewebe (Standardfarbe: naturfarben-weiß; andere auf Anfrage)

Produkteigenschaften:

- auf Grund der Doppelgewebekonstruktion als Hochdruckschlauch für extreme Beanspruchung geeignet (Platzdruck 150 bar)
- extrem alterungsbeständig
- Ozon- und UV-beständig
- kältebeständig bis - 40 °C
- hitzebeständig bis + 100 °C
- geringer Reibungsverlust, minimale Längsdehnung

Technische Daten:

| Durchmesser | | Platzdruck in bar in PSI | Arbeitsdruck in bar in PSI | Gewicht in g/m in lbs/ft (+/- 5%) | Wandstärke in mm (+/- 0,2 mm) | Theoretische Zugfestigkeit in kg |
|--|-------|-------------------------------|---------------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------------|
| in Zoll | in mm | | | | | |
| Syntex Double Jacket natur-weiß | | | | | | |
| 1 1/2 | 38 | 150 2175 | 60 870 | 490 0,329 | 3,0 | 8.100 |
| 2 | 52 | 150 2175 | 60 870 | 700 0,470 | 3,0 | 10.600 |
| 2 1/2 | 65 | 150 2175 | 60 870 | 950 0,638 | 3,0 | 12.300 |

Die Angaben des Platz- bzw. Arbeitsdruckes beziehen sich auf den reinen Schlauch, also ohne eingebundene Kupplungen! Technische Änderungen vorbehalten!



Syntex Double Jacket
natur-weiß