

Syntex Double Jacket

außen naturfarben-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 (außen naturfarben-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
(außen naturfarben-weiß)