



Endlos-Herstellung der nahtlosen Polyurethan-Folie



Syntex Folia (naturfarben-weiß)  
Gewicht: 3,6 kg pro 15 m C/42 mm-Länge



Syntex 3F (naturfarben-weiß)  
Gewicht: 4,8 kg pro 15 m C/42 mm-Länge

# Unbeschichteter Wettkampfschlauch

## Syntex Folia (naturfarben-weiß)

### Schlauchaufbau

- innen: nahtlose Folie aus Polyurethan, hergestellt mittels Zweischichtverfahren
- außen: Gewebe aus 100 % hochfestem synthetischen Polyester (Farbe: naturfarben-weiß), rundgewebt in Körperbindung, Kette und Schuss mehrfach gezwirnt

### Produkteigenschaften

- hervorragend als Wettkampfschlauch geeignet (extrem geringes Gewicht und kleiner Rollendurchmesser)
- sehr leichte und flexible Schlauchqualität
- pflege- und wartungsfrei
- extrem alterungsbeständig sowie Ozon- und UV-beständig
- hervorragende Abriebsbeständigkeit
- temperaturbeständig von -35 °C bis +80 °C
- geringer Reibungsverlust durch glatte Innengummierung

### Geltende Normen

- nach DIN 14811:2008-01+A2:2014-08
- Zulassungen bzw. Prüfbescheinigungen senden wir Ihnen auf Nachfrage.

## Technische Daten

Durchmesser in Zoll	in mm	Platzdruck in bar	Arbeitsdruck in bar		Gewicht in g/m (+/-5%)	Wandstärke in mm (+/-0,2 mm)	Theoretische Zugfestigkeit in kg	DIN-Prüf- nummer
			1:3 Sicherheit	1:4 Sicherheit				
<b>Unbeschichteter Wettkampfschlauch</b>								
1 2/3	42	60 (DIN)	20	16 (DIN)	165	1,35	4.200	ZPC10127
2	52	60 (DIN)	20	16 (DIN)	195	1,35	5.800	ZPC10128
3	75	60 (DIN)	20	16 (DIN)	325	1,45	8.600	ZPC10129

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



Syntex Folia  
(naturfarben-weiß)