

Innen gummierter und außen beschichteter Industrieschlauch
(antistatisch)

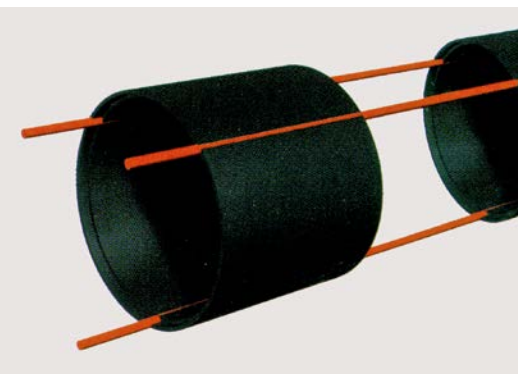
Syntex Petrol schwarz

Schlauchaufbau:

- innen: antistatische Spezialgummierung
- 100 % hochfestes synthetisches Polyestergerüst, rundgewebt in Körperbindung, Kette und Schuss mehrfach gezwirnt, mit eingewebten Kupferlitzen
- außen: Polyurethan-Beschichtung (Standardfarbe: schwarz; andere auf Anfrage)

Produkteigenschaften:

- antistatisch: elektrische Leitfähigkeit $< 10^6 \Omega$ bei 100 V (gemessen von Kupplung zu Kupplung)
- geeignet für die Brandbekämpfung an explosionsgefährdeten Orten
- geeignet als Pulverlöschschlauch
- extrem alterungsbeständig
- Ozon- und UV-beständig
- temperaturbeständig von -40°C bis $+100^\circ\text{C}$
- geringer Reibungsverlust, minimale Längsdehnung



Schnittbild zur Darstellung der eingearbeiteten Kupferlitzen



Technische Daten:

Durchmesser		Platzdruck		Arbeitsdruck		Gewicht		Wandstärke		Theoretische Zugfestigkeit	
in Zoll	in mm	in bar	in PSI	in bar	in PSI	in g/m	in lbs/ft (+/-5%)	in mm (+/-0,2 mm)		in kg	
Syntex Petrol schwarz											
1	25	60	870	16	235	145	0,097	1,5		2.300	
1 2/3	42	60	870	16	235	235	0,158	1,6		4.200	
2	52	60	870	16	235	285	0,191	1,6		5.800	
3	75	60	870	16	235	490	0,329	1,7		8.600	
4	102	35	510	12	175	780	0,524	1,9		9.500	
4 1/3	110	35	510	12	175	820	0,551	1,9		11.700	

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



Syntex Petrol schwarz