

Innengummierter Feuerlöschschlauch (umwebter Manchon)

Feuerwehrschauch Syntex Signal leuchtgelb

in den Ausführungen Standard, Extra und Robust

Der Feuerwehrschauch Syntex Signal leuchtgelb ist in den Durchmessern 42 mm und 52 mm (C-Schlauch) sowie 75 mm (B-Schlauch) in den Leistungsstufen L1 (Standard), L2 (Extra) und L3 (Robust) erhältlich. Je höher die Leistungsstufe, desto höher die Abriebfestigkeit des Feuerlöschschlauches.

Schlauchaufbau:

- innen: hochwertiger, synthetischer Manchon auf EPDM-Basis
- außen: Gewebe aus 100 % hochfestem synthetischen Polyestergergarn (Farbe: leuchtgelb), rundgewebt in Körperbindung, Kette und Schuss mehrfach gezwirnt

Produkteigenschaften:

- die fluoreszierende Signalfarbgebung garantiert aktive Sicherheit bei Rauch und Dunkelheit einsetzbar reduziert das Risiko von Unfällen während des Betriebs
- sehr leichte und flexible Schlauchqualität
- pflege- und wartungsfrei
- extrem alterungsbeständig sowie Ozon- und UV-beständig
- hervorragende Abriebsbeständigkeit
- temperaturbeständig von -40°C bis $+100^{\circ}\text{C}$
- geringer Reibungsverlust durch glatte Innengummierung
- geeignet für Seewasser, Heißwasser, viele Chemikalien

Geltende Normen:

- nach DIN 14811:2008-01+A2:2014-08
- Germanischer Lloyd

Zulassungen bzw. Prüfbescheinigungen senden wir Ihnen auf Nachfrage.



Im Webstuhl wird der Manchon mit textilem Gewebe umspannt



Vulkanisationsprozess auf 60 m langem Heiztisch



Feuerwehrschauch
Syntex Signal
leuchtgelb

Schlag- und
Scheuerschutzmanschette

Technische Daten (Standardausführungen bzw. Ausführungen mit Leistungsstufen)

Durchmesser in Zoll	Durchmesser in mm	Platzdruck in bar	Arbeitsdruck in bar 1:3 Sicherheit	Arbeitsdruck in bar 1:4 Sicherheit	Gewicht in g/m (+/-5%)	Wandstärke in mm (+/-0,2 mm)	Theoretische Zugfestigkeit in kg	Leistungsstufen (L1-L3)	DIN-Prüfnummer	Bezeichnung
Feuerwehrschauch Syntex Signal leuchtgelb										
1 (Storz)	25	60 (DIN)	20	16 (DIN)	150	1,65	2.300	-	ZPC10012-2	Syntex Signal Standard
1 (Geka)	27	60 (DIN)	20	16 (DIN)	160	1,65	2.300	-	-	Syntex Signal Standard
1 1/4	32	60 (DIN)	20	16 (DIN)	175	1,65	2.600	-	-	Syntex Signal Standard
1 1/2	38	60 (DIN)	20	16 (DIN)	205	1,65	4.200	-	-	Syntex Signal Standard
1 1/2	40	60 (DIN)	20	16 (DIN)	215	1,65	4.200	-	-	Syntex Signal Standard
1 2/3	42	60 (DIN)	20	16 (DIN)	240	1,65	4.200	L1	ZPC10016-2	Syntex Signal Standard
1 2/3	42	60 (DIN)	20	16 (DIN)	250	1,75	5.200	L2	ZPC10159-2	Syntex Signal Extra
1 2/3	42	60 (DIN)	20	16 (DIN)	260	1,85	6.200	L3	ZPC10133-2	Syntex Signal Robust
1 3/4	45	60 (DIN)	20	16 (DIN)	245	1,65	5.200	-	-	Syntex Signal Standard
2	52	60 (DIN)	20	16 (DIN)	295	1,65	5.800	L1	ZPC10017-2	Syntex Signal Standard
2	52	60 (DIN)	20	16 (DIN)	310	1,75	6.600	L2	ZPC10160-2	Syntex Signal Extra
2	52	60 (DIN)	20	16 (DIN)	325	1,85	7.700	L3	ZPC10134-2	Syntex Signal Robust
2 1/6	55	60 (DIN)	20	16 (DIN)	315	1,75	5.800	-	-	Syntex Signal Standard
2 1/2	64	60 (DIN)	20	16 (DIN)	380	1,75	7.600	-	-	Syntex Signal Standard
2 1/2	65	60 (DIN)	20	16 (DIN)	385	1,75	7.600	-	-	Syntex Signal Standard
2 1/2	66	60 (DIN)	20	16 (DIN)	390	1,85	7.600	-	-	Syntex Signal Standard
2 3/4	70	60 (DIN)	20	16 (DIN)	425	1,95	8.100	-	-	Syntex Signal Standard
3	75	60 (DIN)	20	16 (DIN)	495	1,75	8.600	L1	ZPC10018-2	Syntex Signal Standard
3	75	60 (DIN)	20	16 (DIN)	520	1,90	10.200	L2	ZPC10161-2	Syntex Signal Extra
3	75	60 (DIN)	20	16 (DIN)	545	2,05	12.100	L3	ZPC10137-2	Syntex Signal Robust
3 1/2	90	35 (DIN)	12 (DIN)	8	580	1,95	9.100	-	-	Syntex Signal Standard
4	102	35 (DIN)	12 (DIN)	8	660	1,95	9.500	-	-	Syntex Signal Standard
4 1/3	110	35 (DIN)	12 (DIN)	8	780	1,95	11.700	-	-	Syntex Signal Standard

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



Einsatzbereiche:
geeignet für Feuerwehren,
Industrie, Schifffahrt, Militär
sowie technische Hilfsdienste