



Webstuhl ausgerüstet für die Herstellung des leuchtorange Feuerlöschschlauches



OSW-Schläuche sind mit nationalen sowie internationalen Kupplungssystemen lieferbar

Innengummierter Feuerlöschschlauch (umwebter Manchon)

Feuerwehrschauch Syntex Signal leuchtorange

in den Ausführungen Standard, Extra und Robust

Der Feuerwehrschauch Syntex Signal leuchtorange 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 Polyestergerarn (Farbe: leuchtorange gefärbt), 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 °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.



Schlag- und Scheuerschutzmanschette

Feuerwehrschauch
Syntex Signal
leuchtorange

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
Feuerwehrschlauch Syntex Signal leuchtorange										
1 (Storz)	25	60 (DIN)	20	16 (DIN)	150	1,65	2.300	–	–	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	ZPC10005-3	Syntex Signal Standard
1 2/3	42	60 (DIN)	20	16 (DIN)	250	1,75	5.200	L2	ZPC10168-3	Syntex Signal Extra
1 2/3	42	60 (DIN)	20	16 (DIN)	260	1,85	6.200	L3	ZPC10132-3	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	ZPC10006-3	Syntex Signal Standard
2	52	60 (DIN)	20	16 (DIN)	310	1,75	6.600	L2	ZPC10169-3	Syntex Signal Extra
2	52	60 (DIN)	20	16 (DIN)	325	1,85	7.700	L3	–	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	–	Syntex Signal Standard
3	75	60 (DIN)	20	16 (DIN)	520	1,90	10.200	L2	ZPC10170-3	Syntex Signal Extra
3	75	60 (DIN)	20	16 (DIN)	545	2,05	12.100	L3	ZPC10007-3	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