

Unbeschichteter Feuerlöschschlauch

**Syntex Signal (leuchtgelb gefärbt) | Syntex Signal Extra (leuchtgelb gefärbt)
Syntex Signal Robust (leuchtgelb gefärbt)**

Diese Schlauchqualität ist in den Durchmessern C/42 mm, C/52 mm und B/75 mm in den folgenden Leistungsstufen erhältlich:

- L1 – Leistungsstufe 1 – Syntex Signal (gelb)
- L2 – Leistungsstufe 2 – Syntex Signal Extra (gelb)
- L3 – Leistungsstufe 3 – Syntex Signal Robust (gelb)

Je höher die Leistungsstufe, desto höher die Abriebfestigkeit des Schlauches.

Schlauchaufbau

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

Produkteigenschaften

- durch fluoreszierende Signalfarbgebung ideal bei Rauch und Dunkelheit einsetzbar → aktive Sicherheit
→ 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



Syntex Signal
(leuchtgelb gefärbt)

Schlag- und
Scheuerschutzmanschette

Technische Daten (Basisausführungen 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
Unbeschichteter Feuerlöschschlauch (leuchtgelb gefärbt)										
1 (Storz)	25	60 (DIN)	20	16 (DIN)	150	1,65	2.300	–	ZPC10012-2	Syntex Signal (gelb)
1 (Geka)	27	60 (DIN)	20	16 (DIN)	160	1,65	2.300	–	–	Syntex Signal (gelb)
1 1/4	32	60 (DIN)	20	16 (DIN)	175	1,65	2.600	–	–	Syntex Signal (gelb)
1 1/2	38	60 (DIN)	20	16 (DIN)	205	1,65	4.200	–	–	Syntex Signal (gelb)
1 1/2	40	60 (DIN)	20	16 (DIN)	215	1,65	4.200	–	–	Syntex Signal (gelb)
1 2/3	42	60 (DIN)	20	16 (DIN)	240	1,65	4.200	L1	ZPC10016-2	Syntex Signal (gelb)
1 2/3	42	60 (DIN)	20	16 (DIN)	250	1,75	5.200	L2	ZPC10159-2	Syntex Signal Extra (gelb)
1 2/3	42	60 (DIN)	20	16 (DIN)	260	1,85	6.200	L3	ZPC10133-2	Syntex Signal Robust (gelb)
1 3/4	45	60 (DIN)	20	16 (DIN)	245	1,65	5.200	–	–	Syntex Signal (gelb)
2	52	60 (DIN)	20	16 (DIN)	295	1,65	5.800	L1	ZPC10017-2	Syntex Signal (gelb)
2	52	60 (DIN)	20	16 (DIN)	310	1,75	6.600	L2	ZPC10160-2	Syntex Signal Extra (gelb)
2	52	60 (DIN)	20	16 (DIN)	325	1,85	7.700	L3	ZPC10134-2	Syntex Signal Robust (gelb)
2 1/6	55	60 (DIN)	20	16 (DIN)	315	1,75	5.800	–	–	Syntex Signal (gelb)
2 1/2	64	60 (DIN)	20	16 (DIN)	380	1,75	7.600	–	–	Syntex Signal (gelb)
2 1/2	65	60 (DIN)	20	16 (DIN)	385	1,75	7.600	–	–	Syntex Signal (gelb)
2 1/2	66	60 (DIN)	20	16 (DIN)	390	1,85	7.600	–	–	Syntex Signal (gelb)
2 3/4	70	60 (DIN)	20	16 (DIN)	425	1,95	8.100	–	–	Syntex Signal (gelb)
3	75	60 (DIN)	20	16 (DIN)	495	1,75	8.600	L1	ZPC10018-2	Syntex Signal (gelb)
3	75	60 (DIN)	20	16 (DIN)	520	1,90	10.200	L2	ZPC10161-2	Syntex Signal Extra (gelb)
3	75	60 (DIN)	20	16 (DIN)	545	2,05	12.100	L3	ZPC10137-2	Syntex Signal Robust (gelb)
3 1/2	90	35 (DIN)	12 (DIN)	8	580	1,95	9.100	–	–	Syntex Signal (gelb)
4	102	35 (DIN)	12 (DIN)	8	660	1,95	9.500	–	–	Syntex Signal (gelb)
4 1/3	110	35 (DIN)	12 (DIN)	8	780	1,95	11.700	–	–	Syntex Signal (gelb)

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