

Beschichteter Feuerlöschschlauch

Syntex 2F PU (außen beschichtet) | Syntex 3F PU (außen beschichtet)

Schlauchaufbau

- innen: hochwertiger, synthetischer Manchon auf EPDM-Basis
- Gewebe aus 100 % hochfestem synthetischen Polyestergarn, rundgewebt in Körperbindung, Kette und Schuss mehrfach gezwirnt
- außen: Polyurethan-Beschichtung (Standardfarbe: rot; andere auf Anfrage)

Produkteigenschaften

- erhöhte Abrieb- und Flammwidrigkeit durch Außenbeschichtung → besserer Schutz bei Funkenflug
- 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

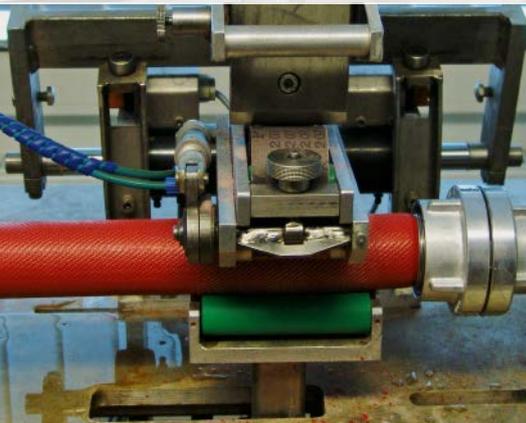
Geltende Normen

- nach DIN 14811:2008-01+A2:2014-08
- nach BS 6391:2009 Type 2
- M.E.D. 96/98/EC 
- Germanischer Lloyd

Zulassungen bzw. Prüfbescheinigungen senden wir Ihnen auf Nachfrage.



Verarbeitung auf der Endlosanlage in unbeschichteter und beschichteter Ausführung möglich



Um den hohen Qualitätsstandard abzusichern sind fortlaufende Qualitätsprüfungen unabdingbar



Syntex 3F PU
(außen beschichtet)

Technische Daten

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	DIN-Prüfnummer
Beschichteter Feuerlöschschlauch								
1 (Storz)	25	60 (DIN)	20	16 (DIN)	140	1,50	2.300	ZPC10019-1
1 (Geka)	27	60 (DIN)	20	16 (DIN)	155	1,50	2.300	–
1 1/4	32	60 (DIN)	20	16 (DIN)	165	1,50	2.600	–
1 1/2	38	60 (DIN)	20	16 (DIN)	205	1,60	3.200	–
1 1/2	40	60 (DIN)	20	16 (DIN)	225	1,60	3.200	–
1 2/3	42	60 (DIN)	20	16 (DIN)	265	1,65	4.200	ZPC10020-1
1 3/4	45	60 (DIN)	20	16 (DIN)	280	1,60	3.800	–
2	52	60 (DIN)	20	16 (DIN)	315	1,65	5.800	ZPC10021-1
2 1/6	55	60 (DIN)	20	16 (DIN)	310	1,65	4.600	–
2 1/2	64	60 (DIN)	20	16 (DIN)	390	1,65	5.700	–
2 1/2	65	60 (DIN)	20	16 (DIN)	395	1,65	5.700	–
2 1/2	66	60 (DIN)	20	16 (DIN)	400	1,65	5.700	–
2 3/4	70	60 (DIN)	20	16 (DIN)	425	1,65	6.800	–
3	75	60 (DIN)	20	16 (DIN)	510	1,75	8.600	ZPC10022-1
3 1/2	90	35 (DIN)	12 (DIN)	8	615	1,95	9.100	–
4	102	35 (DIN)	12 (DIN)	8	695	1,95	9.500	–
4 1/3	110	35 (DIN)	12 (DIN)	8	820	1,95	11.700	–

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