

Innengummierter und außen beschichteter Feuerlöschschlauch  
(Polyurethan)

## Feuerwehrschauch Syntex 2F und Syntex 3F PU rot


### Schlauchaufbau:

- innen: hochwertiger, synthetischer Manchon auf EPDM-Basis
- Gewebe aus 100 % hochfestem synthetischen Polyestergera, 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  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+100^{\circ}\text{C}$
- geringer Reibungsverlust durch glatte Innengummierung
- geeignet für Seewasser, Heißwasser, viele Chemikalien

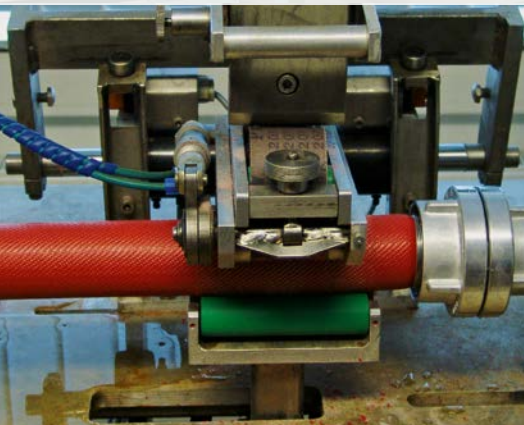
### Geltende Normen:

- 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 Qualitäts-  
prüfungen unabdingbar



Feuerwehrschauch  
Syntex 2F und  
Syntex 3F PU rot

## 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
<b>Feuerwehrschauch Syntex 2F und Syntex 3F PU rot</b>								
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