

## Feuerwehrschauch Syntex Unidur rot

### Schlauchaufbau:

- innen: sehr glatt für minimalen Druckverlust
- Gewebe aus 100 % hochfestem synthetischen Polyestergarn, rundgewebt, eingebettet in die Gummierung, dadurch optimaler Schutz des Druckträgers
- hochwertige Nitril/PVC-Mischung wird im Extrusionsverfahren durch das Gewebe gepresst (Standardfarbe: rot; andere auf Anfrage)
- außen: Längsrippen für hervorragende Abriebfestigkeit

### Produkteigenschaften:

- hohe Abriebfestigkeit und Langlebigkeit durch Längsrippen (problemlose Instandsetzung bei Beschädigung der Außendecke)
- 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, Öl, Benzin, viele Chemikalien

### Geltende Normen:

- nach DIN 14811:2008-01+A2:2014-08
- nach BS 6391:2009 Type 3
- Germanischer Lloyd

Zulassungen bzw. Prüfbescheinigungen senden wir Ihnen auf Nachfrage.



Gummierung wird im Extruder durch das Textilgewebe durchgedrückt



Mittels Haftungstests wird die Qualität der Schläuche überprüft



Feuerwehrschauch  
Syntex Unidur 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 Unidur rot</b>								
3/4	19	50 (DIN)	16 (DIN)	12	190	2,0	1.700	–
3/4	20	50 (DIN)	16 (DIN)	12	195	2,0	1.700	–
3/4	21	50 (DIN)	16 (DIN)	12	200	2,0	1.700	–
1 (Storz)	25	50 (DIN)	16 (DIN)	12	225	2,0	2.300	–
1 (Geka)	27	50 (DIN)	16 (DIN)	12	235	2,0	2.300	–
1 1/4	32	50 (DIN)	16 (DIN)	12	290	2,0	2.600	–
1 1/2	38	50 (DIN)	16 (DIN)	12	310	2,0	3.000	ZPC10118-1
1 1/2	40	50 (DIN)	16 (DIN)	12	325	2,0	3.000	–
1 2/3	42	50 (DIN)	16 (DIN)	12	335	2,2	3.000	ZPC10119-1
1 3/4	45	50 (DIN)	16 (DIN)	12	355	2,2	3.300	–
2	52	50 (DIN)	16 (DIN)	12	385	2,2	3.800	ZPC10120-1
2	55	50 (DIN)	16 (DIN)	12	395	2,2	3.800	–
2 1/2	64	50 (DIN)	16 (DIN)	12	495	2,3	5.100	–
2 1/2	65	50 (DIN)	16 (DIN)	12	500	2,3	5.100	ZPC10121-1
2 1/2	66	50 (DIN)	16 (DIN)	12	505	2,3	5.100	–
2 3/4	70	50 (DIN)	16 (DIN)	12	595	2,3	5.700	–
3	75	50 (DIN)	16 (DIN)	12	680	2,5	6.900	ZPC10122-1
3 1/2	90	35 (DIN)	12 (DIN)	8	850	2,5	7.600	–
4	102	35 (DIN)	12 (DIN)	8	995	3,0	8.000	–
4 1/3	110	35 (DIN)	12 (DIN)	8	1.100	3,0	8.600	–
5	125	35 (DIN)	12 (DIN)	8	1.350	3,0	12.200	–
6 (Storz)	150	35 (DIN)	12 (DIN)	8	1.600	3,0	13.000	ZPC10178-1
6 (Perrot)	154	35 (DIN)	12 (DIN)	8	1.650	3,0	13.000	–
8	205	30	10	7	2.250	3,0	23.000	–

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