

Innen und außen gummierter Feuerlöschschlauch

Syntex Unidur (innen und außen gummiert)


Schlauchaufbau

- innen: sehr glatt für minimalen Druckverlust
- Gewebe aus 100 % hochfestem synthetischen Polyestergerüst, 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 → bei Beschädigung der Außendecke problemlose Instandsetzung möglich
- 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, Öl, Benzin, viele Chemikalien

Geltende Normen

- nach DIN 14811:2008-01+A2:2014-08
- nach BS 6391:2009 Type 3
- M.E.D. 96/98/EC 
- 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



Syntex Unidur
(innen und außen
gummiert)

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
Innen und außen gummierter Feuerlöschschlauch								
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