



Flammtest im hauseigenen Prüflabor
(mehr als 1 Stunde bei 900 °C ohne zu platzen)



Innen und außen gummierter Feuerlöschschlauch

Syntex Unidur DRAGON (innen und außen gummiert)

Schlauchaufbau

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

Produkteigenschaften

- hervorragende Hitze- und Flammbeständigkeit
→ perfekt geeignet für Waldbrandbekämpfung
- hohe Abriebfestigkeit und Langlebigkeit durch Längsrippen
→ problemlose Instandsetzung bei Beschädigung der Außendecke
- extrem alterungsbeständig sowie Ozon- und UV-beständig
- geeignet für Seewasser, Heißwasser, Öl, Benzin, viele Chemikalien

Technische Daten

Durchmesser		Platzdruck in bar	Arbeitsdruck in bar		Gewicht in g/m (+/-5%)	Wandstärke in mm (+/-0,2 mm)	Theoretische Zugfestigkeit in kg
in Zoll	in mm		1:3 Sicherheit	1:4 Sicherheit			
Innen und außen gummierter Feuerlöschschlauch							
1	25	50 (DIN)	16 (DIN)	12	270	2,4	2.300
1 1/2	38	50 (DIN)	16 (DIN)	12	370	2,4	3.000
1 3/4	45	50 (DIN)	16 (DIN)	12	420	2,6	3.300
2	52	50 (DIN)	16 (DIN)	12	455	2,6	3.800
2 1/2	65	50 (DIN)	16 (DIN)	12	610	2,8	5.100
2 3/4	70	50 (DIN)	16 (DIN)	12	725	2,8	5.700
3	75	50 (DIN)	16 (DIN)	12	815	3,0	6.900

Die Angaben des Platz- bzw. Arbeitsdruckes beziehen sich auf den reinen Schlauch, also ohne eingebundene Kupplungen! Technische Änderungen vorbehalten!



Syntex Unidur DRAGON
(innen und außen gummiert)