

SYNTHETIC SL COVERFLEX

PU-beschichteter Feuerlöschschlauch für Pumpen und Feuerwehrfahrzeuge nach DIN 14811:2008-01 Klasse 2



Eigenschaften

entdrallt (kein Drall)
gute Abriebfestigkeit und lange Lebensdauer
beständig von außen gegenüber Öl, Benzin und Chemikalien
geringer Druckverlust
leicht und geschmeidig - knickbeständig
alterungs-, ozon- und witterungsbeständig
wartungsfrei und leicht zu reinigen
kleiner Rollendurchmesser
kältebeständig bis zu - 30 ° C
hitzebeständig kurzzeitig bis zu + 80 ° C
leicht zu reparieren
(Reparaturmaterial und Vulkanisiergerät werden auf Wunsch angeboten)

Einsatzgebiete

Feuerwehren
Industrie-Feuerwehren
landwirtschaftliche Beregnung
Schifffahrt
Raffinerien
Industrie

Farbe

Standardfarbe rot
Andere Farben auf Anfrage (Mindestmenge 500 m)

Kupplungen

System Storz

geltende Normen

DIN 14 811:2008-01 Klasse 2, prEN 1924 Klasse 3
zugelassen für 96/98 EC - on MARINE EQUIPMENT (M.E.D.) „Steuerrad“. Module D
Nr. SMS.W.I.CE.D/21283/A.0

Feuerlöschschläuche

Zweischichtgummierung



Standardlängen

Meter
15
20

maximale Länge bis 300 m



Außenbeschichtung

SYNTHETIC SL COVERFLEX

PU-beschichteter Feuerlöschschlauch für Pumpen und
Feuerwehrfahrzeuge nach DIN 14811:2008-01 Klasse 2

Schlauchkonstruktion

- Gewebe** 100 % Polyester hochfest, rundgewebt
Kette 2-fach gezwirnt, Körperbindung
max. Längsdehnung 3 %
max. Querdehnung 3 %
- Innenauskleidung** Zweischichtgummierung aus schwarzem SBR-Gummi und weißer NBR-Kleberschicht (Ölschutzschicht). Ozonbeständig und von außen ölbeständig.
Diese Gummierung garantiert eine glatte Innenwand und sehr geringen Reibungsverlust.
- Außenbeschichtung** Polyurethan beschichtet, Standardfarbe rot
PU-Beschichtung erhöht die Abriebfestigkeit und die Lebensdauer, ist leicht zu reinigen und verringert die Wasseraufnahme.

Feuerlöschschläuche



Innendurchmesser	Gewicht ca.	Platzdruck	Arbeitsdruck*	Artikel-Nr.	DIN Prüf-Nr.**
mm	g/m	bar	bar		
19	130	60	16	A16019	
25	160	60	16	A16025	ZPC 10055-1
32	190	60	16	A16032	
38	220	60	16	A16038	
42	250	60	16	A16042	ZPC 10056-1
45	260	60	16	A16045	
52	320	60	16	A16052	ZPC 10057-1
64	420	60	16	A16064	
70	490	60	16	A16070	
75	550	60	16	A16075	ZPC 10058-1
90	650	35	12	A16090	
102	730	35	12	A16102	
110	840	35	12	A16110	
125	990	35	12	A16125	
152	1160	35	12	A16152	

* maximal empfohlener Arbeitsdruck des Schlauches, oder der maximale Arbeitsdruck der eingebundenen Kupplungen, je nachdem, welcher geringer ist.

** erteilt durch die Zentralprüfstelle für Feuerlöschschläuche, Celle.