

SYNTHETIC SL

unbeschichteter Feuerlöschschlauch für Pumpen und
Feuerwehrfahrzeuge nach DIN 14811:2008-01 Klasse 1

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.

Außen unbeschichtet, naturweiß

Feuerlöschschläuche



Innendurch- messer	Gewicht ca.	Platzdruck	Arbeitsdruck*	Artikel-Nr.	DIN Prüf-Nr.**
mm	g/m	bar	bar		
19	110	60	16	A14019	
25	140	60	16	A14025	ZPC 10049
32	175	60	16	A14032	
38	190	60	16	A14038	
42	220	60	16	A14042	ZPC 10050
45	230	60	16	A14045	
52	280	60	16	A14052	ZPC 10051
64	370	60	16	A14064	
70	440	60	16	A14070	
75	490	60	16	A14075	ZPC 10052
90	590	35	12	A14090	
102	660	35	12	A14102	
110	760	35	12	A14110	
125	900	35	12	A14125	
152	1040	35	12	A14152	

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

** erteilt durch die Zentralprüfstelle für Feuerlöschschläuche, Celle.

SYNTHETIC SL

unbeschichteter Feuerlöschschlauch für Pumpen und
Feuerwehrfahrzeuge nach DIN 14811:2008-01 Klasse 1



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
kleiner Rollendurchmesser
wartungsfrei
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

Kupplungen

System Storz

geltende Normen

DIN 14 811:2008-01 Klasse 1, prEN 1924 Klasse 1
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



2-fach gezwirntes Gewebe