

SYNTHETIC 3Z REFLEX

durch Signalfarbe weithin sichtbarer Feuerlöschschlauch
nach DIN 14811:2008-01 Klasse 1

Schlauchkonstruktion

Gewebe 100 % signalgelb oder leuchtorange gefärbtes Polyester
hochfest, rundgewebt
Kette 3-fach gezwirnt, Körperbindung
(3-fach Kette garantiert höhere Abriebfestigkeit und längere Lebensdauer!)
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 fluoreszierend gelb oder orange gefärbtes Garn für erhöhte Arbeitsplatzsicherheit
Flexibilität und Rollbarkeit entspricht den naturweißen Schläuchen

Feuerlöschschläuche



Innendurchmesser	Gewicht ca.	Platzdruck	Arbeitsdruck*	Artikel-Nr.		DIN Prüf-Nr.**	
				signalgelb	leuchtorange	signalgelb	leuchtorange
19	110	60	16	A33019G	A33019O		
25	150	60	16	A33025G	A33025O	ZPC 10053-2	ZPC 10054-3
32	175	60	16	A33023G	A33023O		
38	200	60	16	A33032G	A33032O		
42	240	60	16	A33042G	A33042O	ZPC 10063-2	ZPC 10066-3
45	250	60	16	A33045G	A33045O		
52	310	60	16	A33052G	A33052O	ZPC 10064-2	ZPC 10067-3
64	410	60	16	A33064G	A33064O		
70	470	60	16	A33070G	A33070O		
75	520	60	16	A33075G	A33075O	ZPC 10065-2	ZPC 10068-3
90	620	35	12	A33090G	A33090O		
102	700	35	12	A33102G	A33102O		
110	790	35	12	A33110G	A33110O		
125	930	35	12	A33125G	A33125O		
152	1070	35	12	A33152G	A33152O		

* 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 3Z REFLEX

durch Signalfarbe weithin sichtbarer Feuerlöschschlauch für Feuerwehren nach DIN 14811:2008-01 Klasse 1



Eigenschaften

aktive Sicherheit durch fluoreszierende Farbe
 weniger Unfälle
 gut sichtbar auch bei schlechten Sichtverhältnissen wie Rauch und Dunkelheit
 entdrallt (kein Drall)
 sehr gute Abriebfestigkeit und sehr lange Lebensdauer, da 3-fach gezwirnt
 beständig von außen gegenüber Öl, Benzin und Chemikalien
 geringer Druckverlust
 leicht und geschmeidig - knickbeständig
 alterungs-, ozon- und witterungsbeständig
 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
 Schifffahrt
 Raffinerien
 Industrie

Farbe

Standardfarbe fluoreszierendes gelb oder orange

Kupplungen

System Storz

geltende Normen

DIN 14 811:2008-01 Klasse 1, prEN 1924 Klasse 2

Feuerlöschschläuche

Zweischichtgummierung



Standardlängen

Meter
15
20

maximale Länge bis 300 m



fluoreszierendes Gewebe