

OEL-FAVORIT

elektrisch leitfähiger Druckschlauch
für Öl und Gefahrguteinsätze nach DIN 14811

Schlauchkonstruktion

- Gewebe** 100 % Polyester hochfest, rundgewebt
Kette 2-fach gezwirnt, Körperbindung
mit drei eingewebten Kupferlitzen
max. Längsdehnung 3 %
max. Querdehnung 3 %
- Innenauskleidung** hochwertiger NBR-Gummi
elektrisch leitfähig, öl- und benzinbeständig
(kurzzeitig)
- Außenbeschichtung** Polyurethan beschichtet, Standardfarbe schwarz
PU-Beschichtung erhöht die Abriebfestigkeit und
die Lebensdauer, ist leicht zu reinigen und
verringert die Wasseraufnahme.
- Elektrischer Widerstand** < 10⁶ Ohm

Feuerlöschschläuche



Innendurchmesser	Gewicht	Platzdruck	Arbeitsdruck [*]	Artikel-Nr.
mm	g/m	bar	bar	
19	130	60	16	B50019
25	160	60	16	B50025
32	190	60	16	B50032
38	220	60	16	B50038
42	250	60	16	B50042
45	260	60	16	B50045
52	320	50	16	B50052
64	420	50	16	B50064
70	490	50	16	B50070
75	550	50	16	B50075
90	650	40	13	B50090
102	730	40	13	B50102
110	840	35	12	B50110
125	990	30	10	B50125
152	1160	30	10	B50152

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

- Sonderanwendung** geeignet als flach rollbarer Angriffsschlauch in
Pulverlöschleinrichtungen

OEL-FAVORIT

elektrisch leitfähiger Druckschlauch
für Öl und Gefahrguteinsätze nach DIN 14811



Eigenschaften

antistatisch, Leitfähigkeit $< 10^6 \Omega$
geeignet für die Brandbekämpfung an explosionsgefährdeten Orten
gute Abriebfestigkeit und lange Lebensdauer
öl- und benzinbeständig
entdrallt (kein Drall)
geringer Druckverlust
knickbeständig
alterungs-, ozon- und witterungsbeständig
wartungsfrei
kältebeständig bis zu -30°C
hitzebeständig bis zu $+80^\circ \text{C}$
leicht zu reparieren
(Reparaturmaterial und Vulkanisiergerät werden auf Wunsch angeboten)

Einsatzgebiete

Feuerwehren
Industrie-Feuerwehren
Schifffahrt
Raffinerien
Industrie
Bergbau

Kupplungen

System Storz
Wichtiger Hinweis für das Einbinden von Kupplungen: Oel Favorit kann mit Kupplungen eingebunden werden, ohne dass die Kupferlitzen mit dem Kupplungsstutzen verbunden werden müssen! Die Spezial-Innengummierung sorgt für die elektrische Leitfähigkeit.

geltende Normen

DIN 14811
elektrische Leitfähigkeit getestet durch PTB

Feuerlöschschläuche



eingewebte Kupferlitze

Standardlängen

Meter
15
20
25
30

maximale Länge bis 300 m

Standarddurchmesser

mm
25
38
42
45
52
75

andere Durchmesser auf Anfrage
(Mindestmenge 500 m)



Erdungsschraube