

FIREATER

De brandweerslang voor de meest extreme situaties

Omschrijving

Dit is de must in brandbestrijding slangtechnologie voor de meest vijandige omgevingen. De 4-lagen constructie geeft professionele brandweerlieden de prestaties, flexibiliteit en uithoudingsvermogen om, om te gaan met de moeilijkste situaties. Dit komt voort uit zijn hogere knik-, hitte-, slijtage- en chemische-, lage trek weerstand en barstdruk.

Kenmerken

Wrijvingsverlies:	bij 500 l/min 20% beter dan bij een standaard 45mm slang
Knik weerstand:	overtreft de conventionele slang
Trekweerstand:	laagste van alle brandslangen, maakt het meenemen van de slang tijdens inzet gemakkelijker
Schuurweerstand:	buiten mantel is ontworpen en geproduceerd om met een minimum van 12.500 cycli de FM-slijtproef te weerstaan
Hitte weerstand:	de Fireater kan een oppervlakte temperatuur van 600° C minimaal 30 seconden weerstaan bij een werkdruk van 7 bar
Koude weerstand:	tot minimaal -25° C
Chemicaliën weerstand:	mantel beschermt tegen de slang tegen blootstelling aan water en vervuiling door de meeste chemische stoffen, koolwaterstoffen, oliën en vetten.
Verkrijgbaar:	in de diameters 38, 45 mm tot lengtes van 60 m. Standaard 20 m.

Technische kenmerken

Inzetbereik:

- Agressief en hoogbouw brandbereik

Kenmerken:

- Lage trekweerstand
- Hoge knik weerstand
- Hoge hitte weerstand
- Minimale absorptie van water en droogtijd na gebruik
- Fabriek of ter plekke geïnstalleerde koppelingen
- Ozon bestendig



Afmetingen		20m				
		Werkdruk	Testdruk	Barstdruk	Gewicht	Diameter
Inch	mm	Bar	Bar	Bar	kg/m	mm
1,5	38	40	60	120	0,48	480
1¾	45	40	60	120	0,53	550

Technisch blad

Buiten mantel	100% polyester met reflecterende band
Binnen mantel	Nitrile/rubber
Lengte met of zonder koppelingen	20, 30 - max. 60 meter
Fabrieksgeleverde koppelingen	Op verzoek: Storz, DSP, BS, NST
Temperatuur bereik	-25°C tot 600°C
Wanddikte binnen mantel - buiten mantel	2,1 mm - 0,35 mm
Levensduur buiten mantel	20 jaar
Keuren	NFPA 1961, DIN 14811