

RIBBFLEX EVOLUTION

NACH NORMENSTANDARD: ÖNORM F 2105, DIN 14811 / L3

ACCORDING TO: ÖNORM F 2105, DIN 14811 / L3

FEUERLÖSCHSCHLAUCH MIT GERIPPTER OBERFLÄCHE
FÜR SEHR HOHE ABRASION- UND DRUCKBESTÄNDIGKEIT
FIRE-FIGHTING HOSE WITH RIBBED SURFACE
FOR VERY HIGH ABRASION- AND PRESSURE RESISTANCE



Beste Sichtbarkeit durch Leuchtfarbe / optimum visibility by luminous colour

ribbed surface for better abrasion resistance

distance to hot surfaces and insulation effect

better gliding quality thanks to point support

Verstärkte Kanten / reinforced edges

Schutzmanschetten zum Schutz des stark belasteten Einbandbereichs
protection sleeves to protect the highly stressed coupling area



GEWEBEKONSTRUKTION

- aus düsengefärbtem PES-Garn
- 100% Polyestergarn hochfest
- rundgewebt in Körperbindung
- Kette 2-fach gezwirnt
- Verstärkungsfäden 12-fach gezwirnt

INNENAUSKLEIDUNG

- hochwertige EPDM-Gummierung
- hohe thermische Belastung
- gute chemische Resistenz

FARBE / MARKIERUNG

- leuchtgelb mit Kennstreifen blau-rot-blau, Verstärkungsfäden in schwarz

EIGENSCHAFTEN

- beste Sichtbarkeit durch Leuchtfarbe
- leicht und flexibel
- sehr hohe Abriebbeständigkeit
- weitgehend chemikalienbeständig
- Kältebeständig bis -30°C
- Hitzebeständig bis +100°C

SERVICE

- Individuelle Beschriftung möglich
- Kompletter Einband mit orangen Schutzmanschetten und Edelstahlbraht

CONSTRUCTION

- made of spray-dyed PES yarn
- 100% high-tensile polyester yarn
- circular woven in twill weave
- double-twined warp
- reinforcement threads 12-fold twined

INSIDE LINING

- high-quality EPDM rubber
- high thermal stress
- good chemical resistance

COLOUR / MARKING

- luminous yellow with blue-red-blue identification stripes, black reinforcement threads

CHARACTERISTICS

- optimum visibility by luminous colour
- light-weight and flexible
- very high abrasion resistance
- largely chemical resistant
- cold resistant down to -30°C
- heat resistant up to +100°C

SERVICE

- individual labelling possible
- complete coupling area with orange protection sleeves and stainless steel wire

PRODUKT / PRODUCT

BEST. NR. / ART. NO.

Innendurchmesser inner diameter		max. Arbeitsdruck max. work pressure		Prüfdruck** test pressure		Platzdruck burst pressure		Gewicht weight		Länge length	mit Kupplung with couplings	ohne Kupplung no couplings
mm	inch	bar	p.s.i.	bar	p.s.i.	bar	p.s.i.	kg/m	lb/feet			
38*	1 1/2	16	230	24	350	80	1160	0,24	0,16	20 m 30 m 60 m		377 742 377 743 377 745
C 42	1 2/3	16	230	24	350	80	1160	0,27	0,18	15 m 20 m 30 m 60 m	377 722 377 724 377 727 -	377 721 377 723 377 725 377 726
45*	1 3/4	16	230	24	350	80	1160	0,29	0,19	20 m		377 753
C 52	2	16	230	24	350	80	1160	0,35	0,24	15 m 20 m 60 m	377 732 377 734 -	377 731 377 733 377 736
65*	2 1/2	16	230	24	350	60	87	0,42	0,28	20 m 60 m		377 762 377 766

Weitere Dimensionen auf Anfrage / other dimensions on request

*Lieferzeit auf Anfrage, Mindestbestellmenge beachten / delivery time on request, respect minimum order quantity
**laut Norm / according to the norm