

Ribbflex Evolution

„der Robuste“

„the tough one“

erfüllt die Anforderung / according to: ÖNORM F 2105, DIN 14811



gerippte Oberfläche für höhere Abriebbeständigkeit
ribbed surface for better abrasion resistance

Schutzmanschetten zum Schutz
des stark belasteten Einbandbe-
reichs
Protection sleeve to protect the
highly charged coupling-area

- Typenbezeichnung:** Ribbflex Evolution
- Gewebekonstruktion:** Flachslauch aus Polyester hochfest, in Körperbindung rundgewebt mit Verstärkungsfäden an der Gewebeoberfläche für höhere Abriebbeständigkeit (spezielle Verstärkung der Faltkante)
- Innenauskleidung:** EPDM-Gummierung (Ethylen-Propylen-Dien Kautschuk) bietet Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, hohe thermische Belastung und gute chemische Resistenz
- Farbe/ Markierung:** leuchtgelb mit Kennstreifen blau-rot-blau, Verstärkungsfäden in schwarz
- Außenbeschichtung:** keine
- Eigenschaften:** sehr hohe Druckbeständigkeit, sehr hohe Abriebbeständigkeit, weitgehend chemikalienbeständig und verrottungsfest
- Anwendungsgebiet:** Feuerwehren, speziell für den Innenangriff

- Designation:** Ribbflex Evolution
- Construction:** layflat hose, Polyester jacket (high tenacity), circular woven, twill weave with reinforced threads for better abrasion resistance (special reinforcing the fold)
- Inside lining:** EPDM-rubber (Ethylen-Propylen-Dien caoutchouc makes the hose resistant against moisture, high thermal stress and against chemical influences)
- Color/Marking:** signal yellow with blue-red-blue stripes, reinforced threads black
- Outer lining:** none
- Characteristics:** very high pressure resistance, very high abrasion resistance, resistant against most chemical influences and rot
- Applications:** fire brigade

C 42 Standardartikel / standard item

Innendurchmesser inner diameter		max. Arbeitsdruck max. working pressure		Platzdruck bursting pressure		Gewicht weight		Wandstärke thickness	Länge length	Art. Nr.	
inch	mm	p.s.i.	bar	p.s.i.	bar	kg/m	lb/feet			mit Kupplung with couplings	ohne Kupplung no couplings
1 2/3	42	290	20	1150	80	0,30	0,20	2,5 mm	20 m	377 724	377 723

C 52 Standardartikel / standard item

Innendurchmesser inner diameter		max. Arbeitsdruck max. working pressure		Platzdruck bursting pressure		Gewicht weight		Wandstärke thickness	Länge length	Art. Nr.	
inch	mm	p.s.i.	bar	p.s.i.	bar	kg/m	lb/feet			mit Kupplung with couplings	ohne Kupplung no couplings
2	52	290	20	1150	80	0,35	0,24	2,5 mm	15 m	377 732	377 731
									20 m	377 734	377 733

