



GEWEBEKONSTRUKTION

- Aus düsengefärbtem PES-Garn
- 100 % Polyester Garn hochfest
- Rundgewebt mit Interactive Weaving Technology
- 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
- Orange mit Kennstreifen blau-rot-blau, Verstärkungsfäden in schwarz

EIGENSCHAFTEN

- Beste Sichtbarkeit durch Leuchtfarbe
- Leicht und flexibel
- Extrem hohe Abriebbeständigkeit
- Extrem kleiner Biegeradius
- Weitgehend chemikalienbeständig
- Kältebeständig bis -30 ° C
- Hitzebeständig bis +100 ° C

SERVICE

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

CONSTRUCTION

- Made of spray-dyed PES yarn
- 100 % high-tensile polyester yarn
- Circular woven with Interactive Weaving Technology
- 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
- Orange with blue-red-blue identification stripes, black reinforcement threads

CHARACTERISTICS

- Optimum visibility by luminous colour
- Light-weight and flexible
- Extremely abrasion resistance
- Extremely small bending radius
- 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

Gerippte Oberfläche für höhere Abriebbeständigkeit.
 Ribbed surface for better abrasion resistance.

Erhöhter Schnitenschutz durch ineinander verwebte Schlauchwand.
 Enhanced cut resistance thanks to interwoven tube walls.

Durch Punktauflage bessere Gleitfähigkeit.
 Better gliding quality thanks to point support.

Extrem kleiner Biegeradius.
 Extremely small bending radius.

PRODUKT / PRODUCT

Innendurchmesser inner diameter		max. Arbeitsdruck max. work pressure	Prüfdruck test pressure	Platzdruck burst pressure	Wandstärke thickness	Gewicht weight
mm	inch	bar	bar	bar	mm	kg/m
D 25	1	16	24	125	2,5	0,140
38	1 1/2	16	24	100	2,5	0,261
C 42	1 2/3	16	24	95	2,5	0,265
45	1 3/4	16	24	95	2,5	0,290
C 52	2	16	24	95	2,5	0,347

Standardlänge: 15/20/30/60 m, weitere Längen siehe Homepage.
 Standard length: 15/20/30/60 m, for other lengths see website.