



## FLAMMENFLEX® ULTRA



## FLAMMENFLEX® ROT



### GEWEBEKONSTRUKTION

- 100 % Polyestergerüst hochfest
- Rundgewebt in Köperbindung
- Kette 2-fach gezwirnt

### INNENAUSKLEIDUNG

- Hochwertige EPDM-Gummierung
- Hohe thermische Belastung
- Gute chemische Resistenz

### FARBE / MARKIERUNG

- Rohweiß mit Kennstreifen blau-rot-blau
- Leuchtgelb mit Kennstreifen blau-rot-blau
- Rot mit Kennstreifen blau-gelb-blau

### EIGENSCHAFTEN

- Leicht und flexibel
- Hohe Abriebbeständigkeit
- Geringe Reibungsverluste
- Weitgehend chemikalienbeständig
- Kältebeständig bis -30 ° C
- Hitzebeständig bis +100 ° C

### SERVICE

- Individuelle Beschriftung möglich
- Kompletter Einband mit orangen Schutzmanschetten und Edelstahl-draht

### CONSTRUCTION

- 100 % high-tensile polyester yarn
- Circular woven in twill weave
- Double-twined warp

### INSIDE LINING

- High-quality EPDM rubber
- High thermal stress
- Good chemical resistance

### COLOUR / MARKING

- Off white with blue-red-blue identification stripes
- Luminous yellow with blue-red-blue identification stripes
- Red with blue-yellow-blue identification stripes

### CHARACTERISTICS

- Light-weight and flexible
- High abrasion resistance
- Low friction loss
- 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

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

### 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	40	60	90	1,6	0,15
38 HD	1 1/2	40	60	90	2,5	0,25
C 42	1 2/3	16	24	60	1,7	0,20
45	1 3/4	16	24	60	1,7	0,22
C 52	2	16	24	60	1,7	0,26
65	2 1/2	16	24	60	1,7	0,35
70	2 3/4	16	24	60	1,7	0,38
B 75	3	16	24	60	1,7	0,42
110 ohne Manschette	4 1/3	12	18	35	1,7	0,65

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