

Bezeichnung:	Kunststoffschlauch Eisele ProWeld 4/2
Eisele Artikelnummer:	99118-0402



Abmessungen	
Außen-Ø / Innen-Ø	4 / 2
Außendurchmesser	4 mm ±0,1 mm
Innendurchmesser	2 mm -0,2 mm
min. zulässige Wandstärke	0,95 mm

Werkstoff	
Werkstoffgruppe	Polyether-Polyurethan
Härte	58 Shore D
Hydrolyse- und Mikrobenbeständig	ja
Labs-frei	ja
Kupfer- und PTFE-frei	ja
Halogenfrei	ja
Flammhemmend nach UL94 V0 bis V2	ja
UV-beständig	ja

Anwendung	
Außenkalibriert	ja
Farbe	schwarz (rot, blau, grün, weiß)
Einsatztemperatur	-35 bis + 90 °C
min. zulässiger Biegeradius R	6,5 mm
Durchflussrelevanter Biegeradius	14,5 mm
Mindest-Berstdruck bei 20°C	57 bar
Mindest Berstdruck bei 60°C	40 bar
Gewicht	12,2 g/m
Geeignet für Vakuum	ja
Resistent gegen Schweißspritzer u. Funkenflug	ja
Knickunempfindlich und Schleppkettentauglich	ja

## Eisele

Bezeichnung:	Kunststoffschlauch Eisele ProWeld 6/4
Eisele Artikelnummer:	99118-0604



Abmessungen	
Außen-Ø / Innen-Ø	6 / 4
Außendurchmesser	6 mm ±0,1 mm
Innendurchmesser	4 mm -0,2 mm
min. zulässige Wandstärke	0,95 mm

Werkstoff	
Werkstoffgruppe	Polyether-Polyurethan
Härte	58 Shore D
Hydrolyse- und Mikrobenbeständig	ja
Labs-frei	ja
Kupfer- und PTFE-frei	ja
Halogenfrei	ja
Flammhemmend nach UL94 V0 bis V2	ja
UV-beständig	ja

Anwendung	
Außenkalibriert	ja
Farbe	schwarz (rot, blau, grün, weiß)
Einsatztemperatur	-35 bis + 90 °C
min. zulässiger Biegeradius R	12 mm
Durchflussrelevanter Biegeradius	26,5 mm
Mindest-Berstdruck bei 20°C	40 bar
Mindest Berstdruck bei 60°C	22 bar
Gewicht	22 g/m
Geeignet für Vakuum	ja
Resistent gegen Schweißspritzer u. Funkenflug	ja
Knickunempfindlich und Schleppkettentauglich	ja

# Eisele

Bezeichnung:	Kunststoffschlauch Eisele ProWeld 8/4
Eisele Artikelnummer:	99118-0804



Abmessungen	
Außen-Ø / Innen-Ø	8 / 4
Außendurchmesser	8 mm ±0,1 mm
Innendurchmesser	4 mm -0,2 mm
min. zulässige Wandstärke	1,95 mm

Werkstoff	
Werkstoffgruppe	Polyether-Polyurethan
Härte	52 Shore D
Hydrolyse- und Mikrobenbeständig	ja
Labs-frei	ja
Kupfer- und PTFE-frei	ja
Halogenfrei	ja
Flammhemmend nach UL94 V0 bis V2	ja
UV-beständig	ja

Anwendung	
Außenkalibriert	ja
Farbe	schwarz (rot, blau, grün, weiß)
Einsatztemperatur	-35 bis + 90 °C
min. zulässiger Biegeradius R	8 mm
Durchflussrelevanter Biegeradius	26 mm
Mindest-Berstdruck bei 20°C	63 bar
Mindest Berstdruck bei 60°C	37 bar
Gewicht	48,3 g/m
Geeignet für Vakuum	ja
Resistent gegen Schweißspritzer u. Funkenflug	ja
Knickunempfindlich und Schleppkettentauglich	ja

## Eisele

Bezeichnung:	Kunststoffschlauch Eisele ProWeld 10/6
Eisele Artikelnummer:	99118-1006



Abmessungen	
Außen-Ø / Innen-Ø	10 / 6
Außendurchmesser	10 mm $\pm 0,15$ mm
Innendurchmesser	6 mm $-0,2$ mm
min. zulässige Wandstärke	1,92 mm

Werkstoff	
Werkstoffgruppe	Polyether-Polyurethan
Härte	52 Shore D
Hydrolyse- und Mikrobenbeständig	ja
Labs-frei	ja
Kupfer- und PTFE-frei	ja
Halogenfrei	ja
Flammhemmend nach UL94 V0 bis V2	ja
UV-beständig	ja

Anwendung	
Außenkalibriert	ja
Farbe	schwarz (rot, blau, grün, weiß)
Einsatztemperatur	-35 bis + 90 °C
min. zulässiger Biegeradius R	15 mm
Durchflussrelevanter Biegeradius	39 mm
Mindest-Berstdruck bei 20°C	49 bar
Mindest Berstdruck bei 60°C	28 bar
Gewicht	64,5 g/m
Geeignet für Vakuum	ja
Resistent gegen Schweißspritzer u. Funkenflug	ja
Knickunempfindlich und Schleppkettentauglich	ja

# Eisele

Bezeichnung:	Kunststoffschlauch Eisele ProWeld 14/10
Eisele Artikelnummer:	99118-1410



Abmessungen	
Außen-Ø / Innen-Ø	14 / 10
Außendurchmesser	14 mm $\pm 0,15$ mm
Innendurchmesser	10 mm $-0,25$ mm
min. zulässige Wandstärke	1,92 mm

Werkstoff	
Werkstoffgruppe	Polyether-Polyurethan
Härte	58 Shore D
Hydrolyse- und Mikrobenbeständig	ja
Labs-frei	ja
Kupfer- und PTFE-frei	ja
Halogenfrei	ja
Flammhemmend nach UL94 V0 bis V2	ja
UV-beständig	ja

Anwendung	
Außenkalibriert	ja
Farbe	schwarz (rot, blau, grün, weiß)
Einsatztemperatur	-35 bis + 90 °C
min. zulässiger Biegeradius R	38 mm
Durchflussrelevanter Biegeradius	60 mm
Mindest-Berstdruck bei 20°C	33 bar
Mindest Berstdruck bei 60°C	18 bar
Gewicht	97,8 g/m
Geeignet für Vakuum	ja
Resistent gegen Schweißspritzer u. Funkenflug	ja
Knickunempfindlich und Schleppkettentauglich	ja

## Eisele

Bezeichnung:	Kunststoffschlauch Eisele ProWeld 16/11
Eisele Artikelnummer:	99118-1611



Abmessungen	
Außen-Ø / Innen-Ø	16 / 11
Außendurchmesser	16 mm ±0,15 mm
Innendurchmesser	11 mm -0,25 mm
min. zulässige Wandstärke	2,42 mm

Werkstoff	
Werkstoffgruppe	Polyether-Polyurethan
Härte	58 Shore D
Hydrolyse- und Mikrobenbeständig	ja
Labs-frei	ja
Kupfer- und PTFE-frei	ja
Halogenfrei	ja
Flammhemmend nach UL94 V0 bis V2	ja
UV-beständig	ja

Anwendung	
Außenkalibriert	ja
Farbe	schwarz (rot, blau, grün, weiß)
Einsatztemperatur	-35 bis + 90 °C
min. zulässiger Biegeradius R	44 mm
Durchflussrelevanter Biegeradius	68 mm
Mindest-Berstdruck bei 20°C	37 bar
Mindest Berstdruck bei 60°C	19 bar
Gewicht	136,9 g/m
Geeignet für Vakuum	ja
Resistent gegen Schweißspritzer u. Funkenflug	ja
Knickunempfindlich und Schleppkettentauglich	ja

# Eisele