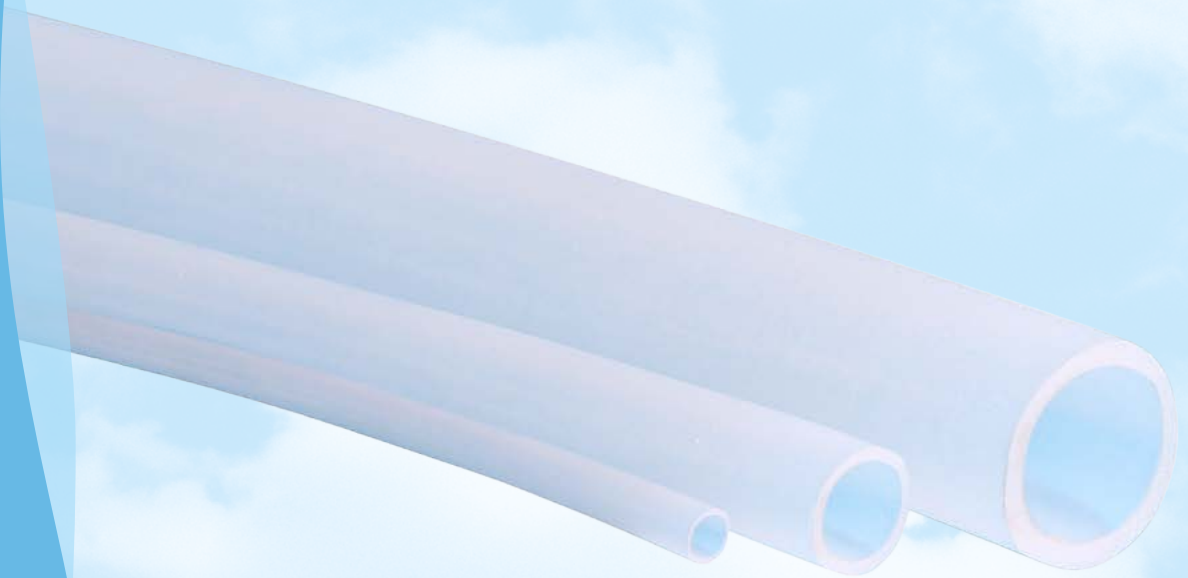


Brevosil ZI

Siliconenslang



BREVO *B*

Brevosil-ZI

Opbouw

Kwaliteit :	Siliconen zonder inlage
Inwendig :	Glad
Uitwendig :	Glad

Technische gegevens

Fabricage en tolerantie :	Volgens DIN ISO 3302-1
Kleur :	Vele RAL kleuren mogelijk
Hardheid :	Produceerbaar van 20 tot 90° Shore A
Rek bij breuk :	Produceerbaar tot 900%
Doorslagspanning:	20 KV per mm materiaaldikte
Isolatieklasse :	VDE H-C
Afmeting :	Produceerbaar van 0,2 t/m 200 mm inwendig
Wanddikte :	0,25 t/m 20 mm, afhankelijk van de inwendige diameter
Rollengte :	5, 10, 25, 50 of 100 meter, afhankelijk van de inwendige diameter en wanddikte

Uitvoering

Transparant
Rood/bruin
HT Opak

Temperatuur

-60 tot +180°C., kortstondig tot +200°C.
-60 tot +250°C., kortstondig tot +275°C.
-60 tot +300°C., kortstondig tot +310°C.

Eigenschappen

- Temperatuursbereik van -60 tot +180°C.
- Standaard kleur transparant
- Standaard hardheid $60 \pm 5^\circ$ Shore A
- Rek bij breuk standaard 300%
- Geen aantasting door oxydatie
- Non toxisch
- Fysiologisch inert
- Niet adhesief
- U.V. straling en ozon bestendig
- Vochtbestendig
- Waterafstotend
- Uitstekend weersbestendig
- Zwavelvrij
- Steriliseerbaar
- Stoombestendig tot +135°C.
- Levensmiddelengeschikt volgens FDA CFR § 177.2600/BfR

Voordelen

- Groot temperatuursbereik
- Inwendig geheel glad (geen bacterievorming)
- Eenvoudig te reinigen / steriliseerbaar
- Zeer goed verouderingsbestendig
- Zeer flexibel
- Grote rekbaarheid
- Vele afmetingen leverbaar
- Vele kleuren leverbaar



Op aanvraag leverbaar

- Platinum-cured - USP klasse VI
- Volgens KTW en BS 6920 WRAS
- Vlamdovend volgens UL 94 V0
- Zuurbestendig
- Fluorsiliconen (FVMQ)
- Elektrisch geleidend
- Betere stoombestendigheid
- Hogere en lagere temperatuur bestendigheden
- Tussenliggende afmetingen
- Hogere chemische bestendigheid
- Slijtvaste uitvoering
- Hogere treksterkte
- Co-extrusie
- Met opdruk
- Noppingslang
- Tweelingslang
- Tussenliggende hardheden

Leverbare afmetingen

Op de inwendige- en uitwendige maat zijn productietoleranties van toepassing

Inwendig x uitwendig in mm Ø				
0,2 x 0,7	3,0 x 12,0	7,0 x 9,0	13,0 x 19,0	25,0 x 35,0
0,3 x 0,8	3,2 x 6,4	7,0 x 10,0	14,0 x 17,0	25,0 x 40,0
0,4 x 0,9	3,5 x 4,5	7,0 x 13,0	14,0 x 18,0	28,0 x 32,0
0,5 x 1,0	3,5 x 5,0	7,0 x 15,0	14,0 x 19,0	30,0 x 35,0
0,5 x 1,4	3,5 x 5,5	8,0 x 10,0	14,0 x 20,0	30,0 x 40,0
0,5 x 2,5	3,5 x 8,0	8,0 x 11,0	15,0 x 18,0	30,0 x 42,0
0,5 x 3,5	4,0 x 5,0	8,0 x 12,0	15,0 x 19,0	32,0 x 36,0
0,7 x 1,2	4,0 x 6,0	8,0 x 14,0	15,0 x 20,0	33,0 x 40,0
0,7 x 1,7	4,0 x 7,0	8,0 x 15,0	15,0 x 21,0	35,0 x 39,0
0,8 x 2,5	4,0 x 8,0	8,0 x 16,0	15,0 x 25,0	35,0 x 43,0
0,8 x 4,0	4,0 x 9,0	8,0 x 18,0	16,0 x 19,0	38,0 x 42,0
1,0 x 3,0	4,0 x 10,0	9,0 x 10,0	16,0 x 20,0	40,0 x 50,0
1,0 x 4,0	4,0 x 13,0	9,0 x 12,0	16,0 x 21,0	46,0 x 50,0
1,2 x 2,5	4,5 x 5,5	9,0 x 13,0	16,0 x 24,0	50,0 x 60,0
1,5 x 2,5	5,0 x 6,2	9,0 x 14,0	16,0 x 26,0	60,0 x 70,0
1,5 x 3,0	5,0 x 7,0	9,0 x 15,0	18,0 x 20,0	65,0 x 71,0
1,5 x 3,5	5,0 x 8,0	10,0 x 12,0	18,0 x 23,0	70,0 x 74,0
1,5 x 4,0	5,0 x 9,0	10,0 x 14,0	18,0 x 24,0	70,0 x 80,0
1,7 x 4,1	5,0 x 9,5	10,0 x 15,0	18,0 x 25,0	72,0 x 76,0
2,0 x 3,0	5,0 x 10,0	10,0 x 16,0	18,0 x 28,0	80,0 x 88,0
2,0 x 4,0	5,0 x 11,0	10,0 x 18,0	19,0 x 25,0	80,0 x 90,0
2,0 x 5,0	5,0 x 12,0	10,0 x 22,0	20,0 x 22,0	90,0 x 96,0
2,0 x 6,0	5,0 x 15,0	10,0 x 40,0	20,0 x 24,0	100,0 x 108,0
2,0 x 8,0	6,0 x 7,2	11,0 x 15,0	20,0 x 26,0	110,0 x 116,0
2,0 x 12,0	6,0 x 8,0	12,0 x 14,0	20,0 x 30,0	120,0 x 130,0
2,5 x 3,5	6,0 x 9,0	12,0 x 15,0	21,0 x 23,0	140,0 x 146,0
2,5 x 4,5	6,0 x 10,0	12,0 x 16,0	22,0 x 26,0	150,0 x 158,0
3,0 x 3,8	6,0 x 11,0	12,0 x 17,0	22,0 x 28,0	
3,0 x 4,0	6,0 x 12,0	12,0 x 18,0	24,0 x 26,0	
3,0 x 5,0	6,0 x 14,0	12,0 x 20,0	24,0 x 28,0	
3,0 x 6,0	6,0 x 17,0	12,0 x 22,0	24,0 x 30,0	
3,0 x 7,0	6,0 x 19,0	12,5 x 18,5	25,0 x 29,0	
3,0 x 8,0	6,5 x 16,0	13,0 x 16,0	25,0 x 30,0	
3,0 x 9,0	7,0 x 8,0	13,0 x 17,0	25,0 x 33,0	

Postbus 184
2980 AD Ridderkerk
tel. 0180 417344
fax 0180 411563
e-mail info@brevo.nl
<http://www.brevo.nl>

