

# Besilen<sup>®</sup>-Silikon-Leitungen

## BiS

Besilen<sup>®</sup>-Isolierschlauch, gewebelos



### Produktvorteile:



- halogenfrei
- kälteflexibel
- wärmebeständig

### Technische Daten:

<b>Durchschlagsspannung:</b>	20 kV/mm
<b>Strahlenbeständigkeit:</b>	2 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
<b>Temperaturbereich</b>	
<i>nicht bewegt:</i>	-40/+180 °C
<i>bewegt:</i>	-25/+180 °C
<i>kurzzeitig:</i>	+250 °C
<b>Halogenfreiheit:</b>	nach IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
<b>Korrosivität der Brandgase:</b>	IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 werden erfüllt - keine Entwicklung von korrosiven Brandgasen
<b>Chem. Beständigkeit:</b>	siehe Kapitel N „Technische Daten“
<b>Schadstofffrei:</b>	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Kapitel N „Technische Daten“

Art.-Nr.	Lichte Weite x Wanddicke mm	Außen-ø mm	Gewicht ≈ kg/km
01001004	1,0 x 0,40	1,8	2,2
01001504	1,5 x 0,40	2,3	3,0
01001506	1,5 x 0,60	2,7	5,7
01002004	2,0 x 0,40	2,8	3,8
01002504	2,5 x 0,40	3,3	4,7
01003004	3,0 x 0,40	3,8	5,5
01004005	4,0 x 0,50	5,0	8,9
01004007	4,0 x 0,75	5,5	14,2
01006009	6,0 x 0,90	7,8	23,5
01007009	7,0 x 0,90	8,8	27,0
01008010	8,0 x 1,00	10,0	34,0
01005210	10,0 x 1,00	12,0	44,0