

Schlauch

tube

Aus PTFE weiß natur

Material PTFE color white nature

Technische Daten:
technical data:

Reissfestigkeit	220 kp/cm
breaking strength	220 kp/cm
Reissdehnung	350%
elongation at break	350%
Schmelzpunkt	327°C / 620°F
melting point	327°C / 620°F
Einsatztemperatur max.	+260°C / +500°F
working temperature max.	+260°C / +500°F
Einsatztemperatur min.	-200°C / -392°F
working temperature min.	-200°C / -392°F

Berechnungsfaktor "E" für die Druckfestigkeit unter erhöhten Temperaturen.

Factor "E" for calculation of compression strength at advanced temperatures.

Temperatur °C / °F	Minderungsfaktor "E"
temperature °C / °F	reduction factor "E"
bis/until +20°C / +68°F	1,0
bis/until +50°C / +122°F	0,87
bis/until +75°C / +167°F	0,77
bis/until +100°C / +212°F	0,68
bis/until +150°C / +302°F	0,53
bis/until +200°C / +392°F	0,39
bis/until +250°C / +482°F	0,28

Schlauch tube øi / øA	Druckfestigkeit pressure resist. max.	Biegeradius bending radius min.	Typenbezeichnung Bestelltext order number
1 / 2	16 bar	6	8062-1_2
1,5 / 3	18 bar	7,5	8062-1,5_3
2 / 4	20 bar	9	8062-2_4