

SILIKON-SCHLAUCH FÜR MEDIENDURCHFÜHRUNGEN

Artikelnummer: 18 4441

- Geringe mechanische Veränderungen der Materialeigenschaften über den gesamten Temperaturbereich
- Beständig gegen hohe Temperaturen
- Beständig gegenüber Säuren und Laugen
- Für den Einsatz in Haushaltsgeräten, gewerblichen Instrumenten, zur Isolierung von Elektronik, in medizinischen Instrumenten, in Lebensmittelpipetten, usw.



Technische Daten

- Material Schlauch: Silikon
- Farbe: transparent (beliebig einfärbbar)
- Temperaturbereich: $-60^{\circ}\text{C} - 200^{\circ}\text{C}$
- Zugfestigkeit: $\geq 3,45 \text{ MPa}$
- Dehnung: $\geq 200 \%$
- Reißfestigkeit: $\geq 4,5 \text{ kN/m}$
- Volumenwiderstand: $2 \times 10^{12} \Omega\text{m}$
- Spannungsfestigkeit: $\geq 20 \text{ kV}$
- Shore Härte: 70 ± 5
- Durchschlagsfestigkeit: 20 KV/mm
- Flammwidrigkeit: sehr gut



Artikelnr.	Innen- $\emptyset$ Di [mm]	Außen- $\emptyset$ Da [mm]	Wandstärke [mm]	Länge [m]	GTIN
18 4441	6,0	7,0	0,5	12	4021103127773