

Isolierschlauch / Insulating tubing

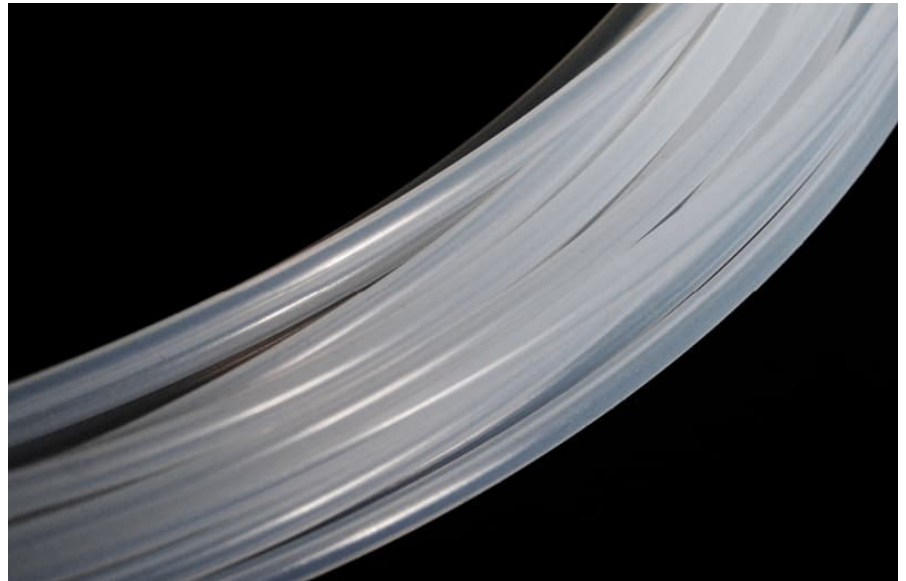
PTFE AWG

Isolierschlauch aus PTFE

PTFE insulating tubing

Eigenschaften / Properties

- Hohe chemische Beständigkeit
 - Hohe Temperaturbeständigkeit
 - UV-beständig
 - Unbrennbar
 - REACH / RoHS
- High chemical resistance
 - High temperature resistance
 - UV-resistant
 - Non-flammable
 - REACH / RoHS



Isolierschlauch aus PTFE

PTFE insulating tubing

Hochwertiger Isolierschlauch aus PTFE mit sehr hoher Temperatur- und chemische Beständigkeit.

High quality PTFE tubing with very high temperature and chemical resistance.

Norm / Standard



| Technische Daten / Technical data | |
|---|---|
| Beschreibung Description | PTFE AWG |
| Material Material | PTFE PTFE |
| Einsatztemp. Min. Operating temp. Min. | -67°C |
| Einsatztemp. Max. Operating temp. Max. | +260°C |
| Durchschlagsfestigkeit Dielectric strength | >40 kV/mm |
| Brennbarkeit Flammability | unbrennbar, UL 94 V-0 inflammable, UL 94 V-0 |

PTFE AWG

Isolierschlauch aus PTFE

PTFE insulating tubing



Abmessungen
Dimensions

| TYP | Innendurchmesser Ø (D) (mm) | | | Wandstärke (w) nom. (mm) | | | |
|-----|-----------------------------|------|------|------------------------------|------|------|----------|
| | Inner diameter Ø (D) (mm) | | | Wall thickness (w) nom. (mm) | | | |
| | nom. | min. | max. | HW | SW | TW | LW (UTW) |
| 32 | 0,20 | 0,18 | 0,28 | | | 0,23 | 0,15 |
| 30 | 0,30 | 0,25 | 0,38 | | | 0,23 | 0,15 |
| 28 | 0,40 | 0,33 | 0,48 | | | 0,23 | 0,15 |
| 26 | 0,50 | 0,41 | 0,56 | | | 0,23 | 0,15 |
| 24 | 0,60 | 0,51 | 0,69 | 0,41 | 0,31 | 0,25 | 0,15 |
| 23 | 0,65 | 0,58 | 0,76 | 0,41 | 0,31 | 0,25 | 0,15 |
| 22 | 0,70 | 0,64 | 0,81 | 0,41 | 0,31 | 0,25 | 0,15 |
| 21 | 0,80 | 0,74 | 0,89 | 0,46 | 0,31 | 0,25 | 0,15 |
| 20 | 0,90 | 0,81 | 1,02 | 0,46 | 0,41 | 0,30 | 0,15 |
| 19 | 1,00 | 0,91 | 1,12 | 0,51 | 0,41 | 0,30 | 0,15 |
| 18 | 1,10 | 1,01 | 1,24 | 0,51 | 0,41 | 0,30 | 0,15 |
| 17 | 1,20 | 1,14 | 1,37 | 0,51 | 0,41 | 0,30 | 0,15 |
| 16 | 1,40 | 1,29 | 1,55 | 0,51 | 0,41 | 0,30 | 0,15 |
| 15 | 1,50 | 1,45 | 1,70 | 0,51 | 0,41 | 0,30 | 0,15 |
| 14 | 1,70 | 1,63 | 1,88 | 0,51 | 0,41 | 0,30 | 0,20 |
| 13 | 1,90 | 1,83 | 2,08 | 0,51 | 0,41 | 0,30 | 0,20 |
| 12 | 2,20 | 2,06 | 2,31 | 0,51 | 0,41 | 0,30 | 0,20 |
| 11 | 2,40 | 2,31 | 2,57 | 0,51 | 0,41 | 0,30 | 0,20 |
| 10 | 2,70 | 2,59 | 2,84 | 0,64 | 0,41 | 0,30 | 0,20 |
| 9 | 3,00 | 2,89 | 3,15 | 0,04 | 0,51 | 0,38 | 0,20 |
| 8 | 3,40 | 3,28 | 3,58 | 0,76 | 0,51 | 0,38 | 0,20 |
| 7 | 3,80 | 3,65 | 4,01 | 0,76 | 0,51 | 0,38 | 0,25 |
| 6 | 4,20 | 4,11 | 4,52 | 0,76 | 0,51 | 0,38 | 0,25 |
| 5 | 4,70 | 4,62 | 5,03 | 0,81 | 0,51 | 0,38 | 0,25 |
| 4 | 5,30 | 5,18 | 5,69 | | 0,51 | 0,38 | 0,25 |
| 3 | 6,00 | 5,82 | 6,32 | | 0,51 | 0,38 | 0,25 |
| 2 | 6,70 | 6,55 | 7,06 | | 0,51 | 0,38 | 0,25 |
| 1 | 7,50 | 7,34 | 7,90 | | 0,51 | 0,38 | 0,25 |
| 0 | 8,40 | 8,26 | 8,81 | | 0,51 | 0,38 | 0,25 |

Weitere Informationen
Further Information

Farben
Colors



Auf Wunsch schneiden wir diesen Isolierschlauch nach Ihren Vorgaben.
Upon request, we can cut this insulating tube according to your specifications.