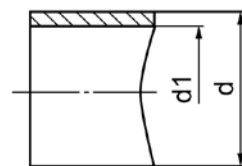


SERTOflex-Rohr

Tube SERTOflex

SERTOflex tube

SERTO FLEX

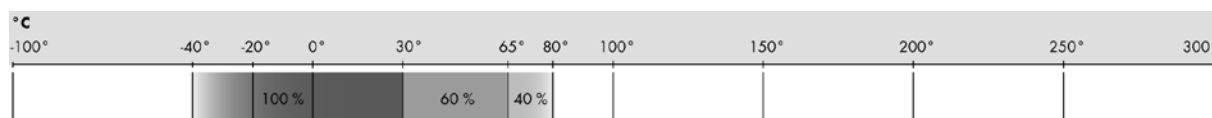


| Type | Mat.-Nr. | bar | d | d1 | B.Radius | kg/100m |
|------------------------|--------------|-----|-------|-------|----------|---------|
| SERTOflex 6 S, 100m | 440.1006.210 | 38 | 6.00 | 4.00 | 19 | 2.400 |
| SERTOflex 6.35 S, 300m | 440.1007.215 | 38 | 6.35 | 4.30 | 19 | 2.400 |
| SERTOflex 8 S, 100m | 440.1008.210 | 38 | 8.00 | 5.30 | 25 | 3.900 |
| SERTOflex 10 S, 100m | 440.1010.210 | 38 | 10.00 | 6.20 | 32 | 5.800 |
| SERTOflex 12 S, 100m | 440.1012.210 | 33 | 12.00 | 8.10 | 40 | 7.500 |
| SERTOflex 14 S, 100m | 440.1014.210 | 30 | 14.00 | 9.80 | 50 | 9.600 |
| SERTOflex 15 S, 100m | 440.1015.210 | 22 | 15.00 | 10.70 | 50 | 10.200 |

Druckauswertungsgrad in % des PN

Coefficient de pression en % de PN

Pressure coefficient in % of PN



Spezifikationen:

Temperaturbereich: -40°C bis +80°C
Farbe: schwarz
Berstdruck: 3-facher Betriebsdruck
Toleranz AD: +0.20/-0.35 mm
Alle technischen Daten basieren auf den Herstellerangaben.

Kalibrierwerkzeug zu SERTOflex: siehe Kapitel Zubehör, Werkzeuge

Spécifications:

Plage de température: -40°C à +80°C
Couleur: noir
Pression d'éclatement: 3 x pression de service
Tolérance Ø extérieur: +0.20/-0.35 mm
Tous les données techniques reposent sur les indications du fabricant.

Outil de calibrage pour SERTOflex: voir chapitre Accessoires, Outillages

Specifications:

Temperature range: -40°C to +80°C
Colour: black
Burst pressure: 3 x working pressure
Tolerance outside Ø: +0.20/-0.35 mm
All technical data are based on manufacturer's specifications.

Calibration tool for SERTOflex: see chapter Accessories, Tools

Merkmale:

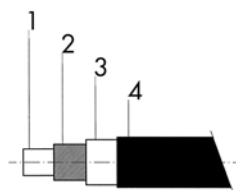
- Mehrschichtrohr aus PE und Aluminium-Einlage
- von Hand verformbar
- formstabil, halogen- und silikonfrei
- geringes Gewicht bei hoher Stabilität
- Anwendungen: ausschliesslich für pneumatische Steuer- und Prozessleitungen, vor allem in feuchter und nasser Umgebung

Caractéristiques:

- tube multi-couche en PE et insert en aluminium
- façonnable à la main
- indéformable, sans halogènes, sans silicone
- faible poids et haute stabilité
- utilisation: uniquement pour les conduites de commande et d'asservissement, essentiellement en ambiance humid

Characteristics:

- multilayer tube of PE and aluminium core
- can be bent manually
- stable in form, halogen and silicone free
- lightweight with high stability
- applications: exclusively for pneumatic control and process lines, especially in humid and wet environment



- 1 Innere Beschichtung: PE
- 2 Einlage: Aluminium
- 3 Film: PE
- 4 Mantel: HD-PE

- 1 Revêtement intérieur: PE
- 2 Ame: aluminium
- 3 Pellicule: PE
- 4 Revêtement extérieur: PE-HD

- 1 Internal coating: PE
- 2 Inlay: aluminium
- 3 Film: PE
- 4 Jacket: HD-PE

bar=Arbeitsdruck bei +23°C
B.Radius=min. Biegeradius
d=Rohraussen-ø
d1=Rohrinnen-ø
s=Wandstärke

bar=pression de service à +23°C
B.Radius=rayon de courbure min.
d=ø extérieur du tube
d1=ø intérieur du tube
s=épaisseur de la paroi

bar=operation pressure at +23°C
B.Radius=min. bending radius
d=tube outside diameter
d1=tube inside diameter
s=wall thickness