

Anaconda Multiflex Schutzschlauch

TYP ANAFLEX



SEHR FLEXIBEL, HALOGENFREI, RAUCHFREI, EXTREMER TEMPERATURBEREICH, EMI/EMP ABSCHIRMUNG

Dieser einzigartige, durchgängig gewellte Edelstahl Schlauch ist für den statischen Kabelschutz mit sehr engen Biegeradien geeignet (nicht dynamisch). Anaflex kann für einen vielfältigen Kabelschutz z.B. gegen Nagetiere und Termiten verwendet werden. Durch seine hohe EMV-Abschirmung ist er auch für diesen schwierigen Bereich einsetzbar.

Zusätzlich kann das Anaflex Click System als medienführender Schlauch z.B. für den Kühl- und Heizmitteltransport in Klimaanlage genutzt werden. Gemeinsam mit der einfach ohne spezielles Werkzeug zu montierenden Click Verschraubung bietet er einen Schutz nach IP69.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Flexibler Wellrohr-Schutzschlauch mit kontinuierlichem Wellenprofil aus Edelstahl AISI-316L.

Spezielle Flammbeständigkeit:

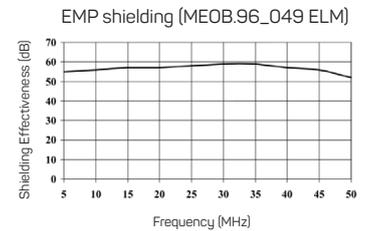
Da der Anaflex Schlauch keine Ummantelung hat, ist dieser Schlauch unter Berücksichtigung folgender Standards verwendbar.

- EN 45545-2 (2013):
R22 (interior equipment) class HL1, HL2 und HL3.
R23 (exterior equipment) class HL1, HL2 und HL3.

- BS 6853 (1999),
Tabelle 7 (Interior) Category 1a, 1b und II vehicle,
Tabelle 8 (Exterior) Category 1a, 1b und II vehicle.
- London Underground LUL 1-085 (2011),
Tabelle 3: Extensive and grouped usage.
Tabelle 4: Limited and dispersed usage.

Temperaturbereich: -70 °C bis +250 °C.

Farbe: Metallisch glänzend.



Standard Wellung

| ANAFLEX® | DURCHMESSER | | BIEGERADIUS (CL) | | STANDARD VERPACKUNG | | KLEIN VERPACKUNG | | HOLZROLLE | | GEWICHT (kg/m) |
|----------|-------------|------------|------------------|----------------|---------------------|-------------|------------------|-------------|-----------|-------------|----------------|
| | Innen (mm) | Außen (mm) | Statisch (mm) | Dynamisch (mm) | Meter | Artikel Nr. | Meter | Artikel Nr. | Meter | Artikel Nr. | |
| DN 12 | 12,2 | 16,7 | 45 | 180 | 30 | 465.012.1 | 10 | 465.012.3 | 120 | 465.012.5 | 0,12 |
| DN 16 | 16,2 | 21,5 | 60 | 180 | 30 | 465.016.1 | 10 | 465.016.3 | 90 | 465.016.5 | 0,2 |
| DN 20 | 20,3 | 26,7 | 70 | 190 | 30 | 465.020.1 | 10 | 465.020.3 | 60 | 465.020.5 | 0,28 |
| DN 25 | 25,4 | 32,3 | 100 | 215 | 30 | 465.025.1 | 10 | 465.025.3 | - | - | 0,39 |

Die ANAFLEX® Edelstahlschläuche können verwendet werden in Kombination mit den ANAFLEX®-CLICK Verschraubungen, sie sind erwähnt auf der Seite 1 - 51

| ANAFLEX® | - | - | - | 12 | 16 | 20 | 25 |
|----------|---|---|---|-----------|-------------|------|-----|
| ISO | | - | - | M16 - M20 | M20 | M25 | M32 |
| PG | | - | - | - | - | - | - |
| NPT | - | - | - | 1/2" | 1/2" - 3/4" | 3/4" | 1" |

Verschraubung Anaflex-click, IP 69, Messing-vernickelt



SCHNELLE MONTAGE, ZUVERLÄSSIG, HOCHTEMPERATUR BESTÄNDIG, SEHR HOHE SCHUTZART IP 69

Für die Anaflex® Wellrohr Schutzschläuche sind spezielle ANAFLEX®-CLICK Verschraubungen entwickelt worden. Der große Vorteil dieser Messing vernickelten ANAFLEX®-CLICK Verschraubungen ist die einfache "Click-on" Montage. Man braucht die Verschraubungen nicht zu demontieren. Wenn man nach der Montage die Sechskantmutter festdreht (2 bis 3 Umdrehungen) wird eine perfekte flüssigkeitsdichte Verbindung erreicht (Schutzart IP 69).

Material und Konstruktion:

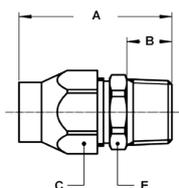
Konstruktion: 6-teilige Messing vernickelte Verschraubung (Gehäuse, Sechskantmutter, Druck- und Füllring alle aus vernickeltem Messing, Dichtring aus PTFE und Flachdichtung aus Silikongummi).

Spezielle Prüfzeichen: Getestet und zugelassen durch das "Institut für Solartechnik SPF" (Schweiz).

Temperaturbereich: -70 °C bis +250 °C.

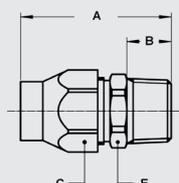
Farbe: metallisch glänzend.

ISO gerade Verschraubung mit Aussengewinde, Messing-vernickelt



| GEWINDE ISO | ANAFLEX (NW) | MIN. INNEN DURCHM. (MM) | ABMESSUNGEN IN MM | | | | | STANDARD VERPACK. | ARTIKEL NUMMER | GEWICHT (KG/100) |
|-------------|--------------|-------------------------|-------------------|----|----|---|----|-------------------|----------------|------------------|
| | | | A | B | C | D | E | | | |
| M16 x 1,5 | DN 12 | 10 | 47 | 12 | 24 | - | 22 | 10 | 842.016.0 | 5,9 |
| M20 x 1,5 | DN 12 | 10 | 48 | 13 | 24 | - | 22 | 10 | 842.017.0 | 6,1 |
| M20 x 1,5 | DN 16 | 14 | 54 | 13 | 29 | - | 27 | 10 | 842.020.0 | 9 |
| M25 x 1,5 | DN 20 | 18 | 60 | 15 | 36 | - | 34 | 5 | 842.025.0 | 15,6 |
| M32 x 1,5 | DN 25 | 24 | 60 | 15 | 42 | - | 40 | 5 | 842.032.0 | 21,6 |

NPT gerade Verschraubung mit Aussengewinde, Messing-vernickelt



| GEWINDE NPT | ANAFLEX (NW) | MIN. INNEN DURCHM. (MM) | ABMESSUNGEN IN MM | | | | | STANDARD VERPACK. | ARTIKEL NUMMER | GEWICHT (KG/100) |
|-------------|--------------|-------------------------|-------------------|----|----|---|----|-------------------|----------------|------------------|
| | | | A | B | C | D | E | | | |
| NPT 1/2" | DN 12 | 10 | 50 | 15 | 24 | - | 22 | 10 | 844.012.0 | 6,3 |
| NPT 1/2" | DN 16 | 14 | 58 | 17 | 29 | - | 27 | 10 | 844.016.0 | 9,7 |
| NPT 3/4" | DN 16 | 14 | 59 | 17 | 29 | - | 27 | 5 | 844.018.0 | 10,5 |
| NPT 3/4" | DN 20 | 18 | 62 | 17 | 36 | - | 34 | 5 | 844.020.0 | 16 |
| NPT 1" | DN 25 | 24 | 63 | 18 | 42 | - | 40 | 5 | 844.026.0 | 22,8 |