

ANACONDA MULTIFLEX SCHUTZSCHLAUCH TYP ANAFLEX



Sehr flexibel, halogenfrei, rauchfrei, extremer Temperaturbereich, EMI/EMP Abschirmung

Dieser einzigartige, durchgängig gewellte Edelstahlschlauch 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.

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.

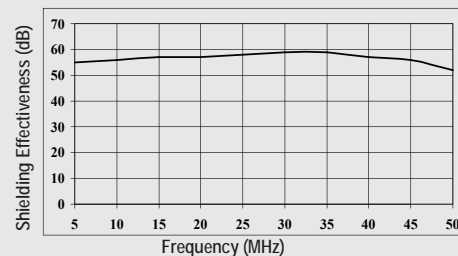
Farbe : Metallisch glänzend.



Standard Wellung



EMP SHIELDING (MEOB.96_049 ELM)



Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386 :

Druckfestigkeit : Klasse 3, Mittel (750 N).

Schlagfestigkeit : Klasse 3, Mittel (2 J).

Zugfestigkeit : Klasse 4, Schwer (1000 N).

Schutzart : IP 69 (Staubfrei, Wasserdicht).

Anaflex®	Durchmesser		Biegeradius (cl)		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen	Außen	Statisch	Dynamisch	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
NW	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)							
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	0,20
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 1-49.



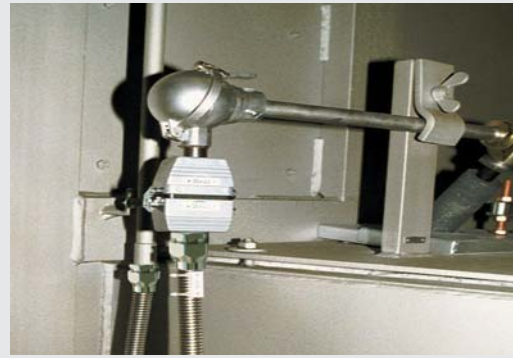
Anaflex®	-	-	-	12	16	20	25	-	-	-	-	-
ISO				M16-M20	M20	M25	M32					
Pg												
NPT				1/2"	1/2"- 3/4"	3/4"	1"					

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 Füllung alle aus vernickeltem Messing, Dichtung aus PTFE und Flachdichtung aus Silikongummi.

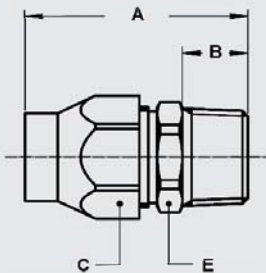
Spezielle Prüfzeichen : Getestet und zugelassen durch das "Institut für Solartechnik SPF" (Schweiz).

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

Farbe : metallisch glänzend.



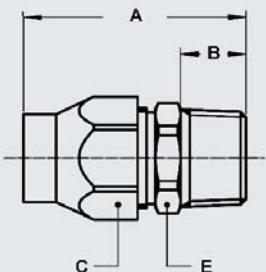
ISO gerade Verschraubung mit Aussengewinde, Messing-vernickelt



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	10,0	47	12	24	-	22	10	842.016.0	5,9
M20 x 1,5	DN 12	10,0	48	13	24	-	22	10	842.017.0	6,1
M20 x 1,5	DN 16	14,0	54	13	29	-	27	10	842.020.0	9,0
M25 x 1,5	DN 20	18,0	60	15	36	-	34	5	842.025.0	15,6
M32 x 1,5	DN 25	24,0	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	10,0	50	15	24	-	22	10	844.012.0	6,3
NPT 1/2"	DN 16	14,0	58	17	29	-	27	10	844.016.0	9,7
NPT 3/4"	DN 16	14,0	59	17	29	-	27	5	844.018.0	10,5
NPT 3/4"	DN 20	18,0	62	17	36	-	34	5	844.020.0	16,0
NPT 1"	DN 25	24,0	63	18	42	-	40	5	844.026.0	22,8