

Tuyau flexible Anaconda

TYPE ANAFLEX



TRÈS FLEXIBLE, SANS HALOGÈNES NI FUMÉES, TENUE EN TEMPÉRATURES EXTRÊMES, BLINDAGE EMI / EMP

Conçue à l'origine en tant que tuyau flexible d'installation rapide par emboîtement pour les applications le transport des fluides, de la ventilation et de la climatisation, il s'est avéré être un produit idéal dans diverses applications électriques. Ce flexible en acier inoxydable AISI 316L, équipé du raccord original ANAFLEX CLICK reste totalement étanche même à températures élevées (+250°C) permettant ainsi d'atteindre l'indice de protection IP 69. Le problème de résistance aux huiles, graisses et solvants ne se pose pas du fait que l'Anaflex ne comporte pas de revêtement plastique et que par conséquent aucun dégagement de gaz ou fumée toxique ne peut se produire. Il offre en plus un blindage EMI/EMP parfait puisqu'il s'agit d'un tube continu. Les caractéristiques décrites ci-dessus font de l'ANAFLEX, un produit adapté aux installations du secteur des transports en commun, métropolitains, chemin de fer et autobus, adapté aux endroits confinés, aux aéroports, tunnels et gares, dans la chimie et la pétrochimie ainsi que dans le domaine militaire et le contrôle aérien. C'est un produit à mémoire de forme, qui supporte très bien les vibrations, mais dédié à des applications dites "statiques".

Matériaux et construction:

Construction: Tuyau onduleux à ondes parallèles en acier inoxydable AISI-316L.

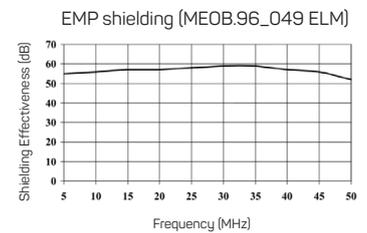
Propriétés spécifiques feu/fumées:

- Parce que la gaine annelée Anaflex en acier Inoxydable n'est pas recouverte ses propriétés feu/fumées répondent aux classements suivants:
- EN 45545-2 (2013): R22 (équipement intérieur) classe HL1, HL2 et HL3. R23 (équipement extérieur) classe HL1, HL2 et HL3.

- BS 6853 (1999), Tableau 7 (Intérieur), catégorie 1a, 1b et II véhicule. Tableau 8 (Extérieur) Catégorie 1a, 1b et II véhicule.
- London Underground LUL 1-085 (2011). Tableau 3: Utilisation étendue et groupée. Tableau 4: Utilisation limitée et dispersée.

Température d'utilisation: -70 °C à +250 °C.

Couleur: Métal.



Tuyau standard

ANAFLEX®	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS (kg/m)
	Diamètre (dn)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art.	Mètre	Réf. art.	Mètre	
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

La gaine en acier inoxydable ANAFLEX® peut être utilisée en combinaison avec les raccords ANAFLEX®-CLICK qui figurent pages 1 - 52

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

Raccords Anaflex Click, IP 69, laiton nickelé, pour Anaflex



RACCORD DE MONTAGE RAPIDE, FIABLE, TRÈS RÉSIDANT À LA TEMPÉRATURE, ET D'INDICE DE PROTECTION TRÈS ÉLEVÉ; IP 69

Ce raccord original a été conçu spécialement pour la gaine en acier inoxydable ANAFLEX®. L'avantage principal de ce raccord en laiton nickelé réside dans le système de montage direct par emboîtement (pas besoin de démonter le raccord pour le poser). Après blocage de l'écrou par vissage (2 à 3 tours), un raccordement totalement étanche IP 69 est obtenu.

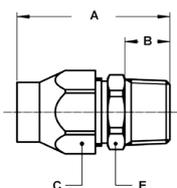
Matériaux et construction:

Construction: Raccord en laiton nickelé comprenant six éléments (corps, écrou, bague d'arrêt, bague d'appui en laiton nickelé, joint intérieur en PTFE et joint plat en silicone).

Homologations particulières: Système d'emboîtement testé et homologué par l'organisme "Institut für Solartechnik SPF" (Suisse).

Température d'utilisation: -70 °C à +250 °C.

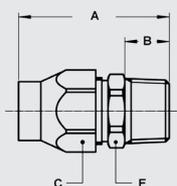
Couleur: Métal.



Raccord droit ISO en laiton nickelé



FILETAGE ISO	ANAFLEX (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (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



Raccord droit NPT en laiton nickelé



FILETAGE NPT	ANAFLEX (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (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