

# TUYAU FLEXIBLE ANACONDA TYPE ANAFLEX



Très flexible, sans halogènes ni fumées, tenue en température extrême, blindage EMI/EMP

Conçue à l'origine en tant que tuyau flexible d'installation rapide par emboîtement pour les applications dans le domaine du conditionnement d'air, de la ventilation et de la climatisation, il s'est avéré que le tuyau ANAFLEX d'Anamet Europe BV est un produit idéal dans diverses applications électriques. Ce flexible en acier inoxydable AISI 316L, équipé du raccord original ANAFLEX CLICK reste totalement étanche même aux 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.

## Matériaux et construction:

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

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

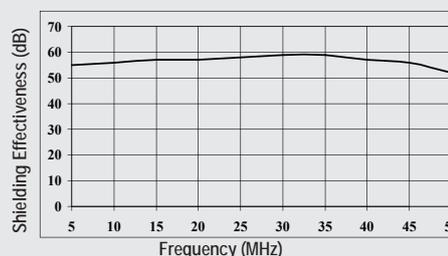
**Couleur:** métal.



Tuyau standard



EMP SHIELDING (MEOB.96\_049 ELM)



## Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386

Résistance à l'écrasement: Classe 3, moyenne (750 N).

Résistance aux chocs: Classe 3, moyenne (2 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 69.

Anaflex	Diamètre		Rayon de courbure		Conditionnem. Standard		Petit conditionnement		Touret		Poids (Kg/m)
	Intérieur	Extérieur	Statique	Dynamique	Mètre	Réf. art.	Mètre	Réf. art.	Mètre	Réf. art.	
(DN)	(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

La gaine en acier inoxydable ANAFLEX® peut être utilisée en combinaison avec les raccords ANAFLEX®-CLICK qui figurent page 1-49.



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

# RACCORDS, IP 69, LAITON NICKELÉ, POUR ANAFLEX



Raccord de montage rapide, fiable, très résistant 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 est obtenu IP 69.



### 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' "Institut für Solartechnik SPF" (Suisse).

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

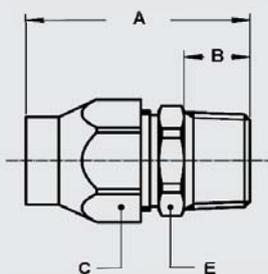
**Couleur:** métal.

Général  
Indice

Anaconda  
Multiflex



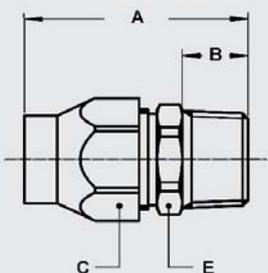
Raccord droit ISO en laiton nickelé



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	10,0	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



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	10,0	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