

Gaine Anaconda Multiflex

TYPE UI



TRÈS FORTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE ET À LA CORROSION, TRÈS GRANDE FLEXIBILITÉ

La gaine UI est utilisée par exemple en robotique lourde ainsi que dans les fonderies d'acier et d'aluminium, les équipements de machines, l'off-shore, la sécurité, la métallurgie, le rail ainsi que dans l'industrie du verre et de la céramique.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine double-agrafage en acier inoxydable AISI-304.

Proportiété à la flamme: Étant donné que la gaine UI est dépourvue de revêtement, les valeurs de tenue à la flamme selon les normes suivantes sont valables:

- EN 45545-2 (2013):
R22 (équipements intérieurs) classe HL1, HL2 et HL3.
R23 (équipements extérieurs) classe HL1, HL2 et HL3.

- BS 6853 (1999) Tableau 7 (Intérieur) Véhicules de catégories 1a, 1b et II
Tableau 8 (Extérieur) Véhicules de catégories 1a, 1b et II
- London Underground (métro de Londres) LUL 1-085 (2011)
Tableau 3: utilisation étendue et groupée
Tableau 4: utilisation limitée et dispersée

Température d'utilisation: -100 °C à +600 °C.

Couleur: Métal.

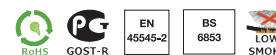
Classification selon norme NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 5, très forte (4000 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

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

Indice de protection: IP 40.



Double agrafage

UI	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS (kg/m)	
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art.	Mètre	Réf. art.	Mètre		Réf. art.
5/16"		9,5	12,5	50	60	30	512.010.0	-	-	-	-	0,17
3/8"		13	16	65	80	30	512.012.0	-	-	-	-	0,27
1/2"		17	21	75	100	30	512.016.0	-	-	-	-	0,34
3/4"		22	26	90	125	30	512.022.0	-	-	-	-	0,37
1"		26	30	120	160	30	512.025.0	-	-	-	-	0,53
1.1/4"		34	39	175	220	30	512.034.0	-	-	-	-	0,73
1.1/2"		40,3	44,4	230	280	15	512.040.0	-	-	-	-	0,87
2"		51,6	55,7	285	340	15	512.050.0	-	-	-	-	1,34

Les raccords pour gaine UI figurent pages 1 - 31 à 1 - 41

UI	-	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
ISO	-	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63
PG	-	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"