

PYTHON NY 30

Construction du tuyau

Tube interne: En caoutchouc EPDM noir, lisse, antistatique, exempt de nitrosamine, résistant aux produits chimiques peu agressifs

Renforcement: Fil textile synthétique

Robe extérieure: En caoutchouc EPDM jaune, lisse, exempt de nitrosamine



Applications

Préconisé pour l'air, l'eau chaude et froide et les produits chimiques peu agressifs. Les propriétés principales des tuyaux PYTHON sont:

- haute résistance à l'ozone
- antistatique
- résistance à haute température
- résistance à basse température
- robe extérieure non tâchante
- grande flexibilité

Température d'utilisation

-40 °C (-40 °F) à +120 °C (+248 °F)
avec pointes à +140 °C (+284 °F)

Tolérances

UNI EN ISO 1307/97 Tolérances pour diamètres intérieurs jusqu'au 25mm inclus.

Sur diamètre intérieur (pour grande Longueur):

D.I. 6 - 19 mm: ± 0,80 mm

D.I. 25 mm: ± 1,20 mm

> D.I. 25 mm: Mandrin en acier RMA Tolérances

Sur diamètre intérieur (pour confection sur mandrin):

≤ D.I. 38 mm: ± 0,79 mm







> D.I. 38 mm: ± 1,59 mm

Sur diamètre extérieur: ± 1,59 mm

Tolérance sur la longueur: ± 1 %

Assembly

Utiliser des embouts avec un crantage de profondeur 1-2mm conformes à la norme. Pour des températures excédant 80 °C utiliser des embouts pour la vapeur.

IHXXXXXXXXXX Référence/ Longueur standard m	 D. I. mm	 D. E. mm	 Pression de service			 Pression d'éclatement			 Poids kg/m	 Rayon de Courbure mini. mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH30351250/40	6	14	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,18	40
IH30351250/80	6	14	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,18	40
IH30351251/40	8	17	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,25	50
IH30351251/80	8	17	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,25	50
IH30351252/40	10	20	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,34	60
IH30351252/80	10	20	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,34	60
IH30351253/40	13	23	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,40	80
IH30351253/80	13	23	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,40	80
IH30351254/40	16	27	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,52	100
IH30351254/80	16	27	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,52	100
IH30351255/40	19	30	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,60	110
IH30351255/80	19	30	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,60	110
IH30351256/40	25	37	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,88	150
IH36351250/40	32	44	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,95	320
IH36351251/40	38	51	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	1,20	380
IH36351252/40	42	56	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	1,45	420
IH36351253/40	50	66	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	1,93	500
IH36351254/40	65	82	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	2,50	650
IH36351255/40	75	91	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	3,08	750
IH36351256/40	100	122	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	5,05	1000