

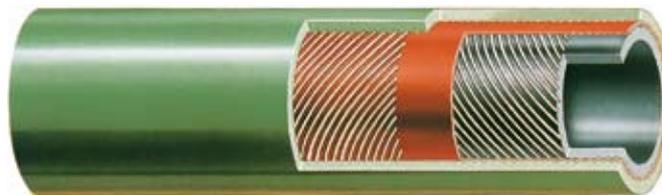
PYTHON NV 20

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 vert, 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. 10 - 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 %

Assemblage

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		
IH30351200/40	10	17	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,22	60
IH30351200/80	10	17	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,22	60
IH30351201/40	13	20	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,26	80
IH30351201/80	13	20	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,26	80
IH30351202/40	15	22	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,29	90
IH30351202/80	15	22	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,29	90
IH30351203/40	19	27	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,41	110
IH30351203/80	19	27	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,41	110
IH30351204/40	25	34	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,60	150
IH36351201/40	32	44	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,98	320
IH36351202/40	38	51	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	1,20	380
IH36351203/40	42	56	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	1,42	420
IH36351204/40	50	66	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	1,76	500