



Caractéristiques principales :

- Convient aux hautes températures
- Résistant à pratiquement tous les fluides hydrauliques et les substances chimiques
- Très flexible et très petits rayons de courbure

Domaines d'applications

Moyenne pression, convient aux fluides hydrauliques à haute température ainsi qu'aux produits agressifs de l'industrie en général où de petits rayons de courbure et une grande flexibilité sont requis. Le matériau de la couche intérieure répond notamment à la norme FDA 21 CFR177.1550, en raison de son haut degré de pureté, il peut être mis en œuvre dans l'industrie agro-alimentaire.

Composition

Tube intérieur : Polytétrafluoréthylène

Renforcement : Une tresse en fil d'acier inoxydable (AISI 304)

Plage de température

-70°C à +230°C

Références	DN	Mod	mm	Pouce	Mini. mm	Max. mm	Pression de service maxi en MPa/psi		Pression d'éclatement mini. en MPa/psi		Rayon de courbure mini. mm	Poids kg/m	Prix au mètre en euros
#													
BCON8	8	-05	8,2	5/16	12,3	12,9	15,5	2.250	62,0	9.000	25	0,16	
BCON10	10	-06	9,9	3/8	13,8	14,5	13,8	2.000	55,2	8.000	30	1,21	
BCON12	12	-08	12,8	1/2	17,8	18,5	10,3	1.500	41,2	6.000	40	0,25	
BCON16	16	-10	16,0	5/8	22,2	23,1	8,3	1.200	33,2	4.800	51	0,30	
BCON25	25	-16	25,5	1	32,2	33,3	4,6	670	18,4	2.680	89	0,54	

Indications :

Pour les températures supérieures à 120°C, la pression de service max. se réduit de 1% par 1°C d'augmentation de température (exemple : à 170°C, la pression de service max. correspond encore à 50% de la valeur indiquée du tableau).

Plus grandes dimensions sur demande.

Retrouvez toutes nos références sur notre catalogue en ligne et toutes les fiches techniques sur www.bmsfrance.eu

🏠 53, route des Contamines
74370 Argonay - France

☎ Tél. : +33 (0)4 50 27 29 00 - Fax. : +33 (0)4 50 27 38 22

✉ info@bmsfrance.eu

@ www.bmsfrance.eu

📺 Découvrez nos vidéos explicatives sur notre chaîne Youtube