

BCH1

No-Skive

EN 857 1SC – ISO 11237

Applications principales

Applications hydrauliques moyenne pression exigeantes sur tous les marchés.

Construction du tuyau

Tube: nitrile (NBR)

Renforcement: 1 tresse en fil d'acier haute élasticité

Robe extérieure: caoutchouc synthétique

Température d'utilisation -40 °C à +100 °C

Exception: Air maxi. +70 °C

Eau maxi. +85 °C



- Construction *No-Skive* sans dénudage
- Hautes performances
- Tube interne en caoutchouc nitrile (NBR) pour une compatibilité étendue avec les fluides
- Conforme aux exigences de la norme EN 857 1SC (pression de fonctionnement et rayon de courbure)
- Composé de revêtement en caoutchouc synthétique
- Faible rayon de courbure

Fluides recommandés

Fluides à base de pétrole et d'eau-glycol, huiles de lubrification, air et eau. Pour une pression supérieure à 1,7 MPa, la couche externe du flexible doit être perforée. Pour plus d'informations consulter le tableau de compatibilité chimique en pages **Ab-26** à **Ab-34**.

Série d'embouts



Référence	Tuyau D. Int.				Tuyau D. Ext.	Pression				Rayon de courbure mini. mm	Poids kg
	DN	pouce	module	mm	mm	Pression de service maxi.		Pression d'éclatement min.			
						MPa	psi	MPa	psi		
BCH1-4	6	1/4	-4	6,4	11,5	22,5	3260	90,0	13050	75	0,17
BCH1-5	8	5/16	-5	7,9	13,6	21,5	3110	86,0	12470	85	0,20
BCH1-6	10	3/8	-6	9,5	15,5	18,0	2610	72,0	10440	90	0,24
BCH1-8	12	1/2	-8	12,7	18,9	16,0	2320	64,0	9280	130	0,33
BCH1-10	16	5/8	-10	15,9	22,2	13,0	1885	52,0	7540	150	0,41
BCH1-12	20	3/4	-12	19,1	26,0	10,5	1520	42,0	6080	180	0,56
BCH1-16	25	1	-16	25,4	33,3	8,8	1275	35,2	5100	230	0,75

La combinaison pression et température élevées peut réduire la durée de vie d'un tuyau de manière significative.

Marquage (exemple)

Parker NO-SKIVE BCH1-6 WP 18.0 MPa (2610 PSI) | •• 10 mm (3/8) EN857/1SC/10 MADE IN ITALY