

## BCH2

*No-Skive*

EN 857 2SC – ISO 11237



- 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 2SC (pression de fonctionnement et rayon de courbure)
- Composé de revêtement en caoutchouc synthétique
- Faible rayon de courbure

### Applications principales

Applications hydrauliques moyenne pression exigeantes sur tous les marchés.

### Construction du tuyau

Tube: nitrile (NBR)

Renforcement: 2 tresses 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

### 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		
BCH2-4	6	1/4	-4	6,4	13,4	40,0	5800	160,0	23200	75	0,28
BCH2-5	8	5/16	-5	7,9	15,0	35,0	5000	140,0	20000	85	0,31
BCH2-6	10	3/8	-6	9,5	17,2	33,0	4800	132,0	19200	90	0,39
BCH2-8	12	1/2	-8	12,7	20,4	27,5	4000	110,0	16000	130	0,50
BCH2-10	16	5/8	-10	15,9	23,9	25,0	3600	100,0	14400	170	0,63
BCH2-12	20	3/4	-12	19,1	27,7	21,5	3100	86,0	12400	200	0,81
BCH2-16	25	1	-16	25,4	35,4	16,5	2400	66,0	9600	250	1,06

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

### Marquage (exemple)

**Parker** NO-SKIVE BCH2-6 WP 33 MPa (4800 PSI) 1 •• 10 mm (3/8) EN857/2SC/10 MADE IN ITALY