

## BCH2

*No-Skive*

EN 857 2SC – ISO 11237



- Structure du tuyau *No-Skive*
- 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

- Tube intérieur : Nitrile (NBR)  
 Renfort : Deux tresses de fil d'acier haute élasticité.  
 Couche externe : Caoutchouc synthétique.

Plage de températures ..... -40 °C à +100 °C

- Exception : Air ..... max. +70 °C  
 Eau ..... max. +85 °C

### Fluides recommandés

Fluides à base de pétrole et d'eau-glycol, huiles de lubrification, air et eau. Pour ces 2 derniers fluides à une pression supérieure à 1,7 MPa, la robe extérieure du tuyau doit être micro-perforée.

Consulter la compatibilité chimique dans le catalogue CAT/4400 pour plus d'informations.

Série de raccords



Référence	D.I. tuyau				D.E. tuyau mm	Pression nominale				rayon de courbure min. mm	poids kg
	DN	pouces	Taille	mm		pression de fonctionnement max.		pression d'éclatement min.			
						Mpa	psi	MPa	psi		
BCH2-4	6	1/4	-4	6,3	13,4	40,0	5 800	160,0	23 200	75	0,28
BCH2-5	8	5/16	-5	7,9	15,0	35,0	5 000	140,0	20 000	85	0,31
BCH2-6	10	3/8	-6	9,5	17,2	33,0	4 800	132,0	19 200	90	0,39
BCH2-8	12	1/2	-8	12,7	20,4	27,5	4 000	110,0	16 000	130	0,50
BCH2-10	16	5/8	-10	15,9	23,9	25,0	3 600	100,0	14 400	170	0,63
BCH2-12	20	3/4	-12	19,1	27,7	21,5	3 100	86,0	12 400	200	0,81
BCH2-16	25	1	-16	25,4	35,4	16,5	2 400	66,0	9 600	250	1,06

La combinaison d'une température et d'une pression élevées peut réduire la durée de vie du flexible.

Marquage du tuyau (exemple)

**Parker** NO-SKIVE BCH2-6 WP 33 MPa (4 800 PSI) 10 mm (3/8) EN857/2SC/10 FABRIQUÉ EN ITALIE