

301SN

No-Skive

EN 853 2SN – ISO 1436 Type 2

Applications principales

Applications générales en hydraulique moyenne pression

Homologations

Pour plus de détails voir pages **Ab-16** à **Ab-19**

Spécifications

EN 853 2SN – ISO 1436 Type 2 – SAE 100R2AT

Construction du tuyau

Tube: nitrile (NBR)

Renforcement: 2 tresses en fil d'acier

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
- Tube interne en nitrile (NBR)
– compatibilité chimique étendue

Fluides recommandés

Fluides hydrauliques à base de pétrole, eau-glycol, lubrifiants, air et eau. Pour l'air à des pressions supérieures à 1,7 MPa, il faut microperforer la robe extérieure.

Pour plus d'informations consulter le tableau de compatibilité chimique en pages **Ab-26** à **Ab-34**.

Séries 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		
301SN-4	6	1/4	-4	6,4	15,0	40,0	5800	160,0	23200	100	0,39
301SN-5	8	5/16	-5	7,9	16,6	35,0	5075	140,0	20300	115	0,42
301SN-6	10	3/8	-6	9,5	19,0	33,0	4775	132,0	19100	130	0,55
301SN-8	12	1/2	-8	12,7	22,2	27,5	4000	110,0	16000	180	0,67
301SN-10	16	5/8	-10	15,9	25,4	25,0	3600	100,0	14500	200	0,77
301SN-12	19	3/4	-12	19,1	29,3	21,5	3100	86,0	12400	240	1,00
301SN-16	25	1	-16	25,4	38,1	16,5	2400	66,0	9600	300	1,49
301SN-20	31	1 1/4	-20	31,8	47,5	12,5	1800	50,0	7200	420	1,73
301SN-24	38	1 1/2	-24	38,1	55,0	9,0	1300	36,0	5200	500	2,14
301SN-32	51	2	-32	50,8	67,0	8,0	1150	32,0	4600	630	2,96

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

Marquage (exemple)

PARKER NO-SKIVE 301SN-4 WP 40,0 MPa (400 BAR) l . . SAE100R2AT-4 6,3MM (1/4") X 2W EN853/2SN/6/DIN