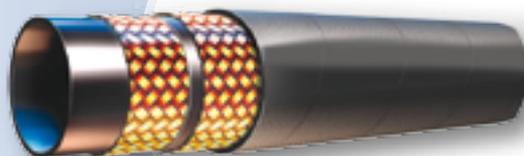


301SN – Tuyau *No-Skive*

EN 853 2SN – ISO 1436 type 2

Caractéristiques principales

- Construction *No-Skive* sans dénudage
- Tube interne en nitrile (NBR)
– compatibilité chimique étendue
- Compatible avec les embouts série 48
- Homologué DNV, GL, LR, RINA

**Applications principales/Restrictions**

applications générales en
hydraulique moyenne pression

Spécifications

EN 853 2SN – ISO 1436 type 2 – SAE 100 R2 AT

Construction du tuyau

Tube: nitrile (NBR)
Renforcement: 2 tresses en fil d'acier
Robe extérieure: caoutchouc synthétique

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.

Consulter le tableau de compatibilité chimique commençant en page Ab-16 pour plus d'information.

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

Exception: Air maxi. +70 °C
 Eau maxi. +85 °C

Embouts série**48**

Référence XXXX-XX-XX	D.Int. du tuyau				D.Ext. du tuyau mm	Pression				Rayon de coubure mini. mm	Poids kg/m
	DN	pouce	module	mm		Pression de service maxi.	Pression d'éclatement mini.	MPa	psi		
301SN-4	6	1/4	-4	6,3	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	20	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	32	1-1/4	-20	31,8	47,5	12,5	1800	50,0	7200	420	1,73
301SN-24	40	1-1/2	-24	38,1	55,0	9,0	1300	36,0	5200	500	2,14
301SN-32	50	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.

L'information concernant les produits standard et non standard figure dans nos tarifs.
 Les dimensions indiquées dans les tableaux sont données à titre indicatif, nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis.