

1

Construction	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tube interne: Nitrile (NBR).</li> <li>• Renforcement : 2 tresses acier haute élasticité.</li> <li>• Recouvrement: caoutchouc synthétique.</li> </ul>
Fluides recommandés	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fluides à base de pétrole et d'eau-glycol, huiles de lubrification, air et eau. Pour une pression supérieure à 1,7 MPa, la robe externe du flexible doit être perforée.</li> </ul>
Température de service	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -40°C à +100°C. (Air max. +70°C, Eau max. +85°C).</li> </ul>
Pression d'éclatement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pression de service X 4.</li> </ul>
Conforme aux normes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 853-2SN / SAE 100R2 AT / ISO 1436 Type 2.</li> </ul>
Série d'embouts	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48.</li> </ul>
Applications	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Applications hydrauliques générales moyenne pression.</li> </ul>
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure du flexible à robe externe mince No-Skive, tube intérieur nitrile (NBR).</li> </ul>
Bénéfices	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour une compatibilité du fluide et une résistance aux huiles biodégradables.</li> </ul>

### 301SN - Flexible No-Skive - EN 853 2SN / ISO 1436 Type 2



Référence	Diamètre intérieur tuyau				Diamètre extérieur mm	Pression de service		Rayon de courbure mm
	DN	pouce	taille	mm		psi	Mpa	
301SN-4	6	1/4	-04	6.3	15.0	5800	40.0	100
301SN-5	8	5/16	-05	7.9	16.6	5075	35.0	115
301SN-6	10	3/8	-06	9.5	19.0	4775	33.0	130
301SN-8	12	1/2	-08	12.7	22.2	4000	27.5	180
301SN-10	16	5/8	-10	15.9	25.4	3600	25.0	200
301SN-12	20	3/4	-12	19.1	29.3	3100	21.5	240
301SN-16	25	1	-16	25.4	38.1	2400	16.5	300
301SN-20	32	1 1/4	-20	31.8	47.5	1800	12.5	420
301SN-24	40	1 1/2	-24	38.1	55.0	1300	9.0	500
301SN-32	50	2	-32	50.8	67.0	1150	8.0	630

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