

Synflex®**3AN0**

**Flexible tressé métallique moyenne pression
- pour pistolets à peinture**

Pression de service : 210-340 bar (3046-4930 psi)

Surpasse la norme SAE J517 100R7/100R1

Caractéristiques

- Plage de températures :
-40 °C à +100 °C ou -40 °C à +66 °C maximum, avec des fluides incombustibles ou à base d'eau.
- Qualifié avec les raccords Synflex (swagés et crimpés)
- Couleur standard : bleu

Construction

- Gaine en polyuréthane (non perforée)
- Renforcement en fibres métalliques haute résistance –1 passe.
- Tube intérieur en polyamide

Application

- Pistolets à peinture
- Hydraulique générale
- Applications diverses requérant une résistance chimique

Informations techniques

Tuyau	D.I. (nom)		D.E. (max)		Rayon min. de courbure		Raccords acier		Poids kg/100m	Pression max. de travail		Pression min. d'éclatement	
	<i>in</i>	<i>mm</i>	<i>in</i>	<i>mm</i>	<i>in</i>	<i>mm</i>	<i>Synflex</i> <i>1 pièce</i>	<i>Synflex</i> <i>2 pièces</i>		<i>bar</i> <i>(1)</i>	<i>psi</i> <i>(1)</i>	<i>bar</i>	<i>psi</i>
3AN0-03	3/16	4.90	0.38	9.65	0.59	15	3903 ou 7903	79C3 ou 79D3	15	340	4931	1360	19725
3AN0-04	¼	6.60	0.47	12.00	1.18	30	3903 ou 7903	79C3 ou 79D3	18	325	4714	1300	18855
3AN0-05	5/16	7.90	0.50	12.75	1.38	35	3903 ou 7903	79C3 ou 79D3	19	250	3626	1000	14504
3AN0-06	3/8	9.85	0.60	15.20	2.24	57	3903 ou 7903	79C3 ou 79D3	27	235	3408	940	13634
3AN0-08	½	12.70	0.72	18.40	3.27	83	3903 ou 7903	79C3 ou 79D3	31	210	3046	840	12183

Notes importantes

- Le tuyau 3AN0 dépasse les valeurs minimum requises par la norme 100R7.
- De même, le tuyau a été soumis avec succès à un test de vieillissement accéléré (test d'impulsion- à une température continue de 93 °C durant 150,000 cycles de mise en pression) à 125% de la valeur reprise dans la colonne (1) du tableau ci-dessus.