



TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE GS6



De 45 Bar à 120 Bar
De 650 PSI à 1740 PSI

Caractéristiques techniques des tuyaux série GS6 avec renforcement en tresse Polyester pour les systèmes de réfrigération.

FICHE TECHNIQUE - TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE GS6

Référence	Type	Ø				PRESSION A 23°C		PRESSION		RAYON		Poids (g/m)	Poids (lbs/ft)	Code Jupe
		Int. (inch)	Int. (mm)	Ext. (inch)	Ext. (mm)	Eclatement (bar)	Eclatement (psi)	Exercice max. (bar)	Exercice max. (psi)	Courbure min. (mm)	Courbure min. (inch)			
* GS657210100	DN2	1/12"	2.1	0.236	6.0	600	8700	120	1740	15	0.59	28	0.019	BP112FR5A
* GS6510100	DN4	5/32"	4.0	0.323	8.2	600	8700	120	1740	30	1.18	43	0.029	BP532FR5AL
* GS6520100	DN5	3/16"	4.8	0.398	10.1	600	8700	120	1740	50	1.97	69	0.046	BP316R7
* GS630100	DN6	1/4"	6.4	0.468	11.9	600	8700	120	1740	75	2.95	86	0.058	BP14R7
* GS6M40100	DN8	5/16"	8.1	0.587	14.9	600	8700	120	1740	89	3.50	132	0.089	BP516R7V
GS650100	DN10	3/8"	9.7	0.614	15.6	300	4350	60	870	100	3.94	134	0.090	BP38R7V
GS660100	DN12	1/2"	12.9	0.760	19.3	300	4350	60	870	125	4.92	180	0.121	BP12R7V
GS670100	DN16	5/8"	16.0	0.878	22.3	225	3250	45	650	165	6.50	209	0.140	BP58R7
GS680100	DN20	3/4"	19.2	0.996	25.3	225	3250	45	650	250	9.84	257	0.173	BP34R7
GS690100	DN25	1"	25.4	1.283	32.6	225	3250	45	650	300	11.81	341	0.229	BP1R7

Caractéristiques techniques de fabrication:

Tuyau intérieur en Polyamide, renforcement avec une tresse Polyester et revêtement extérieur en Polyuréthane anti-abrasif micro-perforé.

Applications:

Le tuyau de la série GS6 a été créé pour le passage des fluides frigorigènes R-744 (Co2) R717 (Ammoniac NH3) R-290 (Propane) R-600A HFCs-HFOs et avec ses huiles lubrifiantes POE.PAG.AB.PVE

Température d'utilisation:

De -45°C à +130°C De -49°F à +266°F

Pression de service:

Coefficient de sécurité 1:5

Evaluation à vide:

0.93 bar; 700 mm Hg

Spécifications:

Normes UNI EN 1736,
REACH (European Regulation n.1907/2006)
RoHS 2 (European Directive 2001/64/EU)

