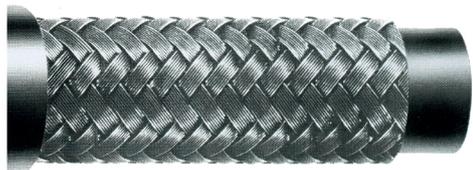


**REFERENCE :** 1SC\_LT

**NORMES :** DIN EN 857  
SAE 100 R17  
ISO11237



**STRUCTURE :** Tube intérieur : caoutchouc synthétique spécifique basse température.

**Renforcement :** 1 tresse en acier haute résistance.

**Revêtement :** caoutchouc synthétique résistant à l'abrasion, aux intempéries et au vieillissement. (NOIR)

**PLAGE DE TEMPERATURES :** - 50°C à +100°C (125°C en pointe)

**RESISTANCE AUX FLUIDES :** Hydrocarbures, huiles minérales, graisses, gaz, eau....

**PARTICULARITES :** une résistance supérieure aux impulsions.  
une plus grande flexibilité et des rayons de courbure moindres.  
poids plus faibles, diamètre ext. plus faibles.....

**Température de fonctionnement à partir -50°C (BASSE TEMPERATURE)**

PLNE : Pression Limite de Non Eclatement minimum imposée par la norme.

PR : Pression de Rupture, pression moyenne d'éclatement constatée.

PU : Pression d'Utilisation maximale pour service dynamique (PU=PR x 1/4).

DN Ø intérieur		DA Ø sur tresse	DE Ø extérieur	PU recommandé	PR P. rupture	PLNE	RC rayon courbure	Poids / m
mm	Inch	mm	mm	bar	bar	bar	mm	kg
6	1/4"	10.0	12.3	280	1120	900	50	0.190
8	5/16"	11.5	13.8	250	1000	860	55	0.215
10	3/8"	13.9	16.2	225	900	720	65	0.290
12	1/2"	17.3	19.6	210	840	640	90	0.380
16	5/8"	-	-	-	-	-	-	-
20	3/4"	-	-	-	-	-	-	-
25	1"	-	-	-	-	-	-	-