

**REFERENCE :** **2SC\_LT**
**NORMES :** DIN EN 857  
 SAE 100 R16  
 ISO11237

**STRUCTURE :** Tube intérieur : caoutchouc synthétique.

**Renforcement :** 2 tresses 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. (pointe à 120°)

**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 ∅ intérieur		DA ∅ sur tresse	DE ∅ extérieur	PU recommandé	PR P. rupture	PLNE	RC rayon courbure	Poids / m
mm	Inch	mm	mm	bar	bar	bar	mm	kg
6	1/4"	11.2	13.4	450	1800	1650	51	0.290
8	5/16"	12.9	15.0	425	1700	1600	57	0.350
10	3/8"	15.6	17.4	387	1550	1500	64	0.460
12	1/2"	18.4	20.6	312	1250	1200	89	0.510
16	5/8"	21.3	23.8	270	1080	1000	101	0.615
20	3/4"	25.5	27.7	250	1000	950	121	0.785
25	1"	33.4	35.7	187	750	720	152	1.110

