

# 1 TRESSE ACIER COMPACT



En fonction des évolutions techniques, les données peuvent être modifiées sans préavis - Photo non contractuelle - Les normes sont citées à titre indicatif.

**RÉFÉRENCE : 1SC**

**NORME : DIN EN 857  
SAE 100 R17  
ISO 11237**

- Tube intérieur :** • Caoutchouc synthétique.
- Renforcement :** • 1 tresse en acier haute résistance.
- Revêtement :** • Caoutchouc résistant : Abrasion, ozone, vieillissement. (Noir)
- Températures :** • -40°C à +100°C (pointe à +120°C).
- Fluides :** • Hydrocarbures, huiles minérales, graisses, gaz, eau.

- Particularités :**
- Une résistance supérieure aux impulsions.
  - Une plus grande flexibilité et des rayons de courbure moindres.
  - Poids plus faible, diamètre extérieur plus faible.
  - Existe : Anti-abrasion, basse ou haute température, MSHA.

D.N. Ø intérieur		D.A. Ø sur tresse	D.E. Ø extérieur	P.U. recommandé	P.R. P. rupture	P.L.N.E	R.C. rayon courbure	Poids/m
mm	Inch	mm	mm	bar	bar	bar	mm	Kg
6	1/4"	9.9	11.9	280	1120	900	50	0.160
8	5/16"	11.5	13.7	250	1000	860	55	0.215
10	3/8"	13.6	15.7	225	900	720	65	0.270
12	1/2"	16.6	19.5	210	840	640	90	0.380
16 ♦	5/8"	20.3	22.3	150	600	520	105	0.390
20 ♦	3/4"	24.0	26.0	125	500	420	120	0.500
25 ♦	1"	31.0	33.2	110	440	350	160	0.740
32 ♦	1" 1/4	38.4	41.5	90	400	250	210	1.020

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).

