

# 1 TRESSES ACIER COMPACT ANTI-ABRASION



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

**RÉFÉRENCE : 1SC\_AA**

**NORME : DIN EN 857  
SAE 100 R17  
ISO 11237/1307**

**Tube intérieur :** • Caoutchouc synthétique.

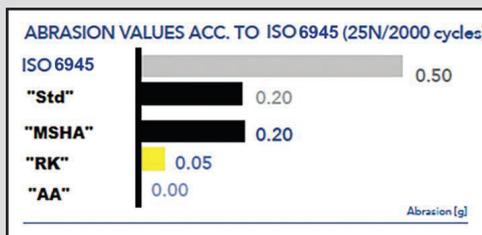
**Renforcement :** • 1 tresse en acier haute résistance.

**Revêtement :** • Bi-couche caoutchouc synthétique + renfort très résistant à l'abrasion, aux intempéries et au vieillissement. (Noir)

**Températures :** • -40°C à +100°C (pointe à +125°C).

**Fluides :** • Hydrocarbures, huiles hydrauliques et minérales, lubrifiant, graisses, gaz, eau...

**Particularités :** • Résistance accrue aux frottements (Voir ci-dessous)  
• La meilleure solution de protection contre les frottements !  
• Performances générales identiques aux tuyaux compacts standard.



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"	10.4	12.2	280	1100	900	50	0.180
8	5/16"	11.5	13.6	250	1000	860	55	0.205
10	3/8"	13.6	15.5	225	900	720	60	0.260
12	1/2"	17.0	19.0	200	800	640	70	0.350
16	5/8"	20.4	22.4	163	650	540	90	0.425
20	3/4"	23.8	25.8	130	520	420	100	0.500
25	1"	31.3	33.4	108	430	352	160	0.740

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).

