

## 4 et 6 NAPPES ACIER 420 BAR SOUPLE



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

**REFERENCE : X6**

**NORME : EXCEED SAE 100R15++  
EXCEED ISO18752**

**Tube intérieur :** • Caoutchouc synthétique.

**Renforcement :** • 4 ou 6 nappes acier trempé haute résistance suivant  $\emptyset$ .

**Revêtement :** • Caoutchouc résistant : Abrasion, ozone, vieillissement. (Noir)

**Températures :** • -40°C à +100°C (pointe à +121°C).

**Fluides :** • Hydrocarbures, huiles minérales, graisses, gaz, eau

**Particularités :**

- Rayon de courbure Faible : 50% de moins que la norme !
- SOUPLESSE : Besoin en Force pour courber le tuyau inférieur de 40% au tuyau standard !
- Confort et Facilite l'installation pour les opérateurs : Maniabilité !
- Poids plus faible ! Certification MSHA !

DN Ø intérieur		DA Ø sur nappe	DE Ø extérieur	PU recommandé	PR P. rupture	PLNE	RC rayon courbure	Poids/m
mm	Inch	mm	mm	bar	bar	bar	mm	kg
10 ♦	3/8"	18.1	20.9	420	-	1680	65	0.700
12 ♦	1/2"	21.0	24.4	420	-	1680	90	0.920
16 ♦	5/8"	24.6	28.1	420	-	1680	100	1.130
20 ♦	3/4"	28.4	30.7	420	-	1680	150	1.246
25 ♦	1"	35.4	37.9	420	-	1680	210	1.828
32 ♦	1"1/4	46.6	49.6	420	-	1680	260	3.166
40 ♦	1"1/2	54.0	56.9	420	-	1680	310	4.396
50 ♦	2"	68.0	72.0	420	-	1680	350	6.282

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).

