

# OPTIMUM

Existe sur demande avec différents tubes intérieurs NR beige, NR noir 40sh+/-5, Alimentaire, EPDM, EPM ou CSM

Aspiration et refoulement de produit abrasif



**Tuyau avec une grande résistance à l'abrasion** pour le transfert sous pression ou par aspiration de produits abrasifs.

Convient pour les circuits pneumatiques et/ou hydrauliques.

Ce tuyau peut être équipé de raccord 1/2 coquilles aluminium, serrage par boulon ou sur fabrication de brides avec talon caoutchouc.

## Caractéristiques techniques :

### **Tube intérieur :**

Mélange caoutchouc NR/BR noir lisse, antistatique, résistant à l'abrasion, dureté : 60+/-5Sh.A.

### **Renfort :**

Nappes textiles synthétiques avec spirale métallique noyée et deux fils de masse croisés pour la dissipation de l'électricité statique.

### **Revêtement extérieur :**

Caoutchouc EPDM, noir, ondulé aspect bandelé, antistatique

### **Température :**

De -30°C à +70°C, pointe à 80°C.

### **Longueur maximum (m) :**

40 m jusqu'au DN 150 - 12 m au delà

Longueur supérieure sur demande en fonction des DN

## Spécifications techniques :

Tenue en pression: 10 bar

Coefficient de sécurité: 3

Tenue au vide:- 0.9 bar

Diamètre	Epaisseur tube anti abrasion	Rayon de Courbure (mm)	Poids (Kg / m)
40x67	7	200	2.80
50x77	7	250	3.30
65x92	7	300	4.20
80x107	7	400	4.95
100x128	7	500	6.60
125x155	7	650	8.60
150x180	7	900	10.10
200x232	5.5	1400	14.80
254x289	5.5	2000	19.60
305x343	5.5	2400	26.80

Raccords usuels \* (mâle ou femelle) :



A BRIDES