

# PERFORMER GL AD10P



## CONSTRUCTION & MINING EQUIPMENT

Manutention hydraulique et pneumatique de  
produits abrasifs



### APPLICATIONS

Transport pneumatique par aspiration ou refoulement de produits abrasifs.

### AVANTAGES

- | Excellente résistance à l'abrasion.
- | Tronçonnable.
- | Rapidité et facilité d'installation.
- | Tuyau léger avec un faible rayon de courbure.
- | Faibles coûts d'installation.
- | Conductibilité électrique (obligatoire pour la manutention pneumatique) assurée par tresse de masse et hélice.
- | Amortissement des coups de bélier.
- | Réduction des pertes de charge.
- | Amortissement des vibrations et du bruit.
- | Excellente résistance aux intempéries.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tube : NR résistant à l'abrasion, de couleur tan, lisse.

Armature : fils ou nappes synthétiques avec hélice de renforcement en acier noyée dans la paroi.

Revêtement : EPDM résistant aux intempéries, noir, ondulé, aspect grain toile.

Température : -30 °C à +70 °C.

Propriétés électriques : par tresse de masse (l'hélice doit également être en contact avec les raccords).

### RACCORDS ET RACCORDEMENTS

Les tuyaux sont équipés de raccords BLOC-END® et doivent être utilisés aux pressions de service maximales suivantes :

Ø int. ≤ 150mm :  
PS=10bar.

Ø int. > 150mm :  
- PS=10bar pour les applications statiques (sans mouvement du tuyau, sans colonne d'eau, sans traction) et/ou pour une température inférieure à 40 °C,  
- PS=5bar pour les applications dynamiques et/ou pour une température supérieure à 40 °C.

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Très faible allongement sous pression de service inférieure à 10bar.

Les tuyaux sont stockés en longueurs de 20 ou 12m, nous consulter pour de plus grandes longueurs.

PERFORMER GL AD10P



TRELLEBORG

PERFORMER GL AD10P





DIAMÈTRE INTÉRIEUR mm	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR mm	EPAISSEUR DU TUBE mm	PRESSION DE SERVICE bar	PLNE bar	DÉPRESSIO N MAXI bar	RAYON DE COURBURE mm	POIDS kg/m	LONGUEUR MAX. m	CODE ARTICLE	STOCK ( ) ou min. de cde m
25.0	53.0 ±2	5.6	10	30	0.9	125	1.9	20	0128521	20
32.0	60.0 ±2	5.6	10	30	0.9	160	2.25	20	0128531	20
40.0	73.0 ±2	8.5	10	30	0.9	200	3.19	20	0128532	20
50.0	83.0 ±2	8.5	10	30	0.9	250	3.58	20	0061629	1
65.0	98.0 ±2	8.5	10	30	0.9	325	4.44	20	0061630	1
80.0	113.0 ±2	8.5	10	30	0.9	400	5.24	20	0061631	1
100.0	133.0 ±2	8.5	10	30	0.9	500	6.32	20	0061632	1
125.0	158.0 ±2	8.5	10	30	0.9	750	7.68	20	0061633	1
150.0	183.0 ±2	8.5	10	30	0.9	1050	8.98	20	0061634	80
200.0	234.5 ±2	8.5	10	30	0.9	1600	14.46	12	0122700	36
250.0	285.5 ±2	8.5	10	30	0.9	2000	16.78	12	0122746	36
300.0	340.5 ±2	8.5	10	30	0.9	2500	23.53	12	0122757	12
350.0	391.0 ±3	8.5	10	30	0.9	3100	30.23	12	5513022	12

Tolérance sur longueur : ±1% (norme ISO 1307).

Digital version



**TRELLEBORG**