

PERFORMER GL AD10H



CONSTRUCTION & MINING EQUIPMENT

Manutention hydraulique et pneumatique de
produits abrasifs



APPLICATIONS

Transport hydraulique 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.
- ┆ 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, noir, 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 : tube et revêtement conducteurs (l'hélice doit également être en contact avec les raccords).



Tuyau approuvé ATEX pour les diamètres supérieurs à 40mm.

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.

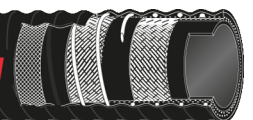
Les tuyaux sont stockés en longueurs de 20 ou 12m, nous consulter pour de plus grandes longueurs.

PERFORMER GL AD10H



TRELLEBORG

PERFORMER GL AD10H





DIAMÈTRE INTÉRIEUR mm	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR mm	EPAISSEUR DU TUBE mm	PRESSION DE SERVICE bar	PLNE bar	DÉPRESSION 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	1.97	20	0128511	
32.0	60.0 ±2	5.6	10	30	0.9	160	2.33	20	0128512	
40.0	73.0 ±2	8.5	10	30	0.9	200	3.37	20	0128513	
50.0	83.0 ±2	8.5	10	30	0.9	250	4.04	20	0061620	
65.0	98.0 ±2	8.5	10	30	0.9	325	4.99	20	0061621	
80.0	113.0 ±2	8.5	10	30	0.9	400	5.9	20	0061622	
100.0	133.0 ±2	8.5	10	30	0.9	500	7.12	20	0061623	
125.0	158.0 ±2	8.5	10	30	0.9	750	8.72	20	0061624	
150.0	183.0 ±2	8.5	10	30	0.9	1050	10.2	20	0061625	
200.0	234.5 ±2	8.5	10	30	0.9	1600	14.31	12	0061626	
250.0	285.5 ±2	8.5	10	30	0.9	2000	18.9	12	0061627	
300.0	340.5 ±2	8.5	10	30	0.9	2500	25.3	12	0061628	
350.0	391.0 ±3	8.5	10	30	0.9	3100	31.47	12	5501488	
400.0	441.0 ±3	8.5	10	30	0.9	4000	36.39	12	5601787	

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

Digital version



TRELLEBORG