

PERFORMER GL AD10T



CONSTRUCTION & MINING EQUIPMENT

Manutention hydraulique et pneumatique de
produits abrasifs



APPLICATIONS

Transport hydraulique et pneumatique par aspiration ou refoulement de produits abrasifs chauds (+100°C max.).

AVANTAGES

- ┆ Excellente résistance à l'abrasion à température élevée.
- ┆ Tronçonnable.
- ┆ Rapidité et facilité d'installation.
- ┆ Tuyau léger avec un faible rayon de courbure.
- ┆ Faibles coûts d'installation.
- ┆ Conductibilité électrique assurée par le tube conducteur et par l'hélice.
- ┆ Amortissement des coups de bélier.
- ┆ Réduction des pertes de charge.
- ┆ Amortissement des vibrations et du bruit.
- ┆ Excellente résistance aux intempéries.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tube : EPDM, 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 +100°C.
Pointes à +110°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

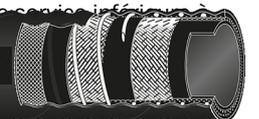
Très faible allongement, avec précision de service inférieure à 1%

PERFORMER GL AD10T



TRELLEBORG

PERFORMER GL AD10T





**CONSTRUCTION & MINING
EQUIPMENT**

PERFORMER GL AD10T



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	2.37	20	0127950	20
32.0	60.0 ±2	5.6	10	30	0.9	160	2.79	20	0127951	20
40.0	73.0 ±2	8.5	10	30	0.9	200	4.07	20	0127952	20
50.0	83.0 ±2	8.5	10	30	0.9	250	4.39	20	0094968	40
65.0	98.0 ±2	8.5	10	30	0.9	325	4.91	20	0094233	40
80.0	113.0 ±2	8.5	10	30	0.9	400	5.58	20	0094969	40
100.0	133.0 ±2	8.5	10	30	0.9	500	7.1	20	0094290	40
125.0	158.0 ±2	8.5	10	30	0.9	750	9	20	0128405	40
150.0	183.0 ±2	8.5	10	30	0.9	1050	10.18	20	0094459	40
200.0	234.5 ±2	8.5	10	30	0.9	1600	14.28	12	0126597	36
250.0	285.5 ±2	8.5	10	30	0.9	2000	17.5	12	0126600	36
300.0	340.5 ±2	8.5	10	30	0.9	2500	25.16	12	0126603	12

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

Digital version



TRELLEBORG

WWW.TRELLEBORG.COM/FLUIDHANDLING