

# PERFORMER GL AD10T



## CONSTRUCTION & ENVIRONNEMENT

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.

### Caractéristiques 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).



### Raccords et raccordements

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

Ø int. ≤ 150 mm : PS = 10 bar,

Ø int. > 150 mm : PS = 5 bar.

### Informations complémentaires

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

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

## PERFORMER GL AD10T

18/02/2011

Diamètre intérieur mm	Diamètre extérieur mm	Longueur maximale mm	Pression de service bar	PLNE bar	Dépression maxi. bar	Rayon de courbure mm	Poids kg/m	Longueur m	Code article	Stock (■) ou min. de cde m	
25.0	-0/+1	53.0 ±2	20.0	10	30	0.9	125	2.37	1	0127950	20
32.0	-0/+1	60.0 ±2	20.0	10	30	0.9	160	2.79	1	0127951	20
40.0	-0/+1	73.0 ±2	20.0	10	30	0.9	200	4.07	1	0127952	20
50.0	-0/+1	83.0 ±2	20.0	10	30	0.9	250	4.39	1	0094968	40
65.0	-0/+1	98.0 ±2	20.0	10	30	0.9	325	4.91	1	0094233	40
80.0	-0/+1	113.0 ±2	20.0	10	30	0.9	400	5.58	1	0094969	40
100.0	-0/+1	133.0 ±2	20.0	10	30	0.9	500	7.1	1	0094290	40
125.0	-0/+1	158.0 ±2	20.0	10	30	0.9	750	9.0	1	0128405	40
150.0	-0/+1	183.0 ±2	20.0	10	30	0.9	1050	10.18	1	0094459	40
200.0	-0/+2	234.5 ±2	12.0	10	30	0.9	1600	14.28	1	0126597	36
250.0	-0/+2	285.5 ±2	12.0	10	30	0.9	2000	17.5	1	0126600	36
300.0	-0/+2	340.5 ±2	12.0	10	30	0.9	2500	25.16	1	0126603	12

### Marquage



et en relief : semaine/année



**TRELLEBORG**  
ENGINEERED SYSTEMS

Trelleborg Industrie SAS - ZI La Combaude - Rue de Chantemerle - 63050 Clermont-Ferrand Cedex 2 - France  
www.trelleborg.com/industrialhose