

PERFORMER GL AD10P



MINING & QUARRIES

Manutention hydraulique et
pneumatique de produits abrasifs



APPLICATIONS

Transport pneumatique par aspiration ou refoulement de produits abrasifs.

AVANTAGES

Excellente résistance à l'abrasion grâce à la forte épaisseur du tube.
Excellente résistance aux intempéries grâce au revêtement en EPDM.
Excellente étanchéité grâce au joint BLOC-END® avec renfort métal et système de centrage.
Livraison à la longueur souhaitée.
Plusieurs raccordements possibles : BLOC-END®, END-FLEX®, manchettes lisses et forcées.

RACCORDS ET RACCORDEMENTS

Les tuyaux équipés de raccords BLOC-END® 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.

Les tuyaux équipés de raccords END-FLEX® peuvent travailler conformément aux pressions de service ou dépressions indiqués dans le tableau ci-dessous.

Manchettes lisses et forcées.

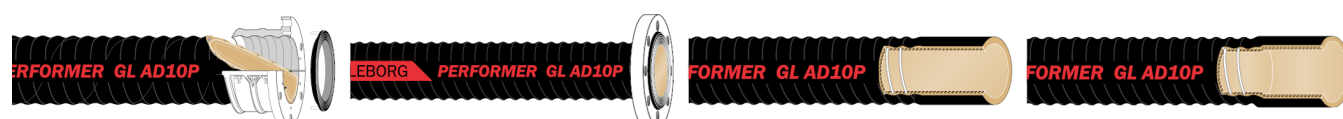
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Dans le cadre d'une utilisation en air comprimé, la pression de service du tuyau est volontairement limitée à une valeur inférieure selon les diamètres afin de rester dans la limite de l'Article 4 §3 de la PED 2014/68/UE :
125-200mm: 5bar, 250mm: 4bar, 300mm: 3bar, ≥350mm: 2bar. Pour une pression de service supérieure en transfert pneumatique : nous consulter.

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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tube	NR résistant à l'abrasion, de couleur tan, lisse.
Armature	fil ou nappes synthétiques avec hélice de renforcement en acier noyée dans la paroi
Revêtement	EPDM résistant aux intempéries, noir, ondulé, aspect grain toile.
Température d'utilisation	-30°C => +70°C.
Propriétés électriques	par tresse de masse (l'hélice doit également être en contact avec les raccords).
Propriétés spécifiques	Dépression max : 0.9 bar.





DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM)	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (MM)	PRESSIION DE SERVICE (BAR)	PLNE (BAR)	RAYON DE COURBURE (MM)	POIDS (KG/M)	LONGUEUR (M)	CODE ARTICLE
25.0	53.0	10	30	125	1.90	20.0	0128521
32.0	60.0	10	30	160	2.25	20.0	0128531
40.0	73.0	10	30	200	3.19	20.0	0128532
50.0	83.0	10	30	250	3.58	20.0	0061629
65.0	98.0	10	30	325	4.44	20.0	0061630
80.0	113.0	10	30	400	5.24	20.0	0061631
100.0	133.0	10	30	500	6.32	20.0	0061632
125.0	158.0	10	30	750	7.68	20.0	0061633
150.0	183.0	10	30	1050	8.98	20.0	0061634
200.0	234.5	10	30	1600	14.46	12.0	0122700
250.0	285.5	10	30	2000	16.78	12.0	0122746
300.0	340.5	10	30	2500	23.53	12.0	0122757
350.0	391.0	10	30	3100	30.23	12.0	5513022

Tolérance sur longueur : $\pm 1\%$ (norme ISO 1307).

