

PERFORMER CERAMIC



MINING & QUARRIES

Manutention hydraulique et pneumatique de produits abrasifs



APPLICATIONS

Transport pneumatique et hydraulique de produits extrêmement abrasifs.

AVANTAGES

Durée de vie au minimum 10 fois supérieure à un tuyau caoutchouc.

4 à 5 fois plus flexible que les tuyaux céramiques standards.

Très grande facilité et rapidité d'installation :

Tronçonnable sur site sans outil spécifique.

Rapidité de montage des raccords BLOC-END®.

30 à 60% plus léger que les tuyaux céramiques standards.

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

Les tuyaux sont fabriqués et livrés à la longueur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tube	céramique Al2O3, 92% noyée dans un tube NR, noir.
Armature	nappes synthétiques avec hélice de renforcement en acier noyée dans la paroi
Revêtement	EPDM, résistant aux intempéries, noir, aspect grain toile, ondulé.
Température d'utilisation	-30°C => +70°C.
Propriétés spécifiques	Dépression max : 0.9 bar.





DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM)	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (MM)	PRESSION DE SERVICE (BAR)	PLNE (BAR)	RAYON DE COURBURE (MM)	POIDS (KG/M)	LONGUEUR (M)	CODE ARTICLE
40.0	73.0	10	30	150	3.97	10.0	5607456
50.0	83.0	10	30	200	4.80	10.0	5606036
65.0	98.0	10	30	300	5.80	10.0	5606037
80.0	113.0	10	30	350	6.70	10.0	5606038
100.0	133.0	10	30	400	8.20	10.0	5606039
125.0	158.0	10	30	600	10.10	10.0	5606040
150.0	183.0	10	30	700	11.90	10.0	5606041
200.0	234.5	10	30	1300	16.70	10.0	5606042
250.0	285.5	10	30	1750	22.62	12.0	5607356
300.0	340.5	10	30	2400	31.50	12.0	5606354
350.0	391.0	10	30	3150	39.05	12.0	5606201
400.0	441.0	10	30	4000	43.60	12.0	5607457

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

