

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

Inner tube	céramique Al ₂ O ₃ , 92% noyée dans un tube NR, noir.
Reinforcement	nappes synthétiques avec hélice de renforcement en acier noyée dans la paroi
Cover	EPDM, résistant aux intempéries, noir, aspect grain toile, ondulé.
Temperature range	-30°C => +70°C





MINING & QUARRIES

PERFORMER CERAMIC



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	5607456
50.0	83.0	10	30	200	4.80	10	5606036
65.0	98.0	10	30	300	5.80	10	5606037
80.0	113.0	10	30	350	6.70	10	5606038
100.0	133.0	10	30	400	8.20	10	5606039
250.0	285.5	10	30	1750	22.62	12	5607356
350.0	391.0	10	30	3150	39.05	12	5606201

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

