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.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tube : céramique Al203,92% 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.

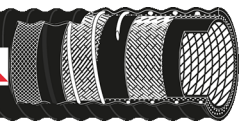
Température : -30°C à +70°C.

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.



MINING & QUARRIES | **PERFORMER CERAMIC**



DIAMÈTRE INTÉRIEUR mm	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR mm	PRESSION DE SERVICE bar	PLNE bar	DÉPRESSION MAXI bar	RAYON DE COURBURE mm	POIDS kg/m	LONGUEUR MAX. m	CODE ARTICLE	STOCK (l) ou min. de cde m
40.0	73.0 ±2	10	30	0.9	150	3.97	10	5607456	l
50.0	83.0 ±2	10	30	0.9	200	4.8	10	5606036	l
65.0	98.0 ±2	10	30	0.9	300	5.8	10	5606037	l
80.0	113.0 ±2	10	30	0.9	350	6.7	10	5606038	l
100.0	133.0 ±2	10	30	0.9	400	8.2	10	5606039	l
125.0	158.0 ±2	10	30	0.9	600	10.1	10	5606040	l
150.0	183.0 ±2	10	30	0.9	700	11.9	10	5606041	l
200.0	234.5 ±2	10	30	0.9	1300	16.7	10	5606042	l
250.0	285.5 ±2	10	30	0.9	1750	22.62	12	5607356	l
300.0	340.5 ±2	10	30	0.9	2400	31.5	12	5606354	l
350.0	391.0 ±3	10	30	0.9	3150	39.05	12	5606201	l
400.0	441.0 ±3	10	30	0.9	4000	43.6	12	5607457	l

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

TRELLEBORG