

PERFORMER AR10



MINING & QUARRIES

Manutention hydraulique et pneumatique de produits abrasifs



APPLICATIONS

Transport hydraulique par refoulement de produits abrasifs.

AVANTAGES

- ┆ Excellente résistance à l'abrasion.
- ┆ Faibles coûts d'installation.
- ┆ Amortissement des coups de bélier.
- ┆ Réduction des pertes de hauteur de pression.
- ┆ Amortissement des vibrations et du bruit.
- ┆ Stabilité dimensionnelle exceptionnelle à la pression.
- ┆ Bonne tenue au rond.
- ┆ Bonne résistance aux intempéries.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tube : NR résistant à l'abrasion, noir, lisse.

Armature : 2 nappes de câbles métal pour diamètres de 100 à 400mm, 4 nappes de câbles métal pour diamètres de 450 à 500mm.

Revêtement : EPDM résistant aux intempéries, noir, aspect grain toile.

Température : -30 °C à +70 °C.
Pointes à +80 °C.



Propriétés électriques : tube et revêtement conducteurs.

RACCORDS ET RACCORDEMENTS

Les tuyaux équipés de brides END-FLEX® peuvent travailler conformément aux pressions de service ou dépressions indiquées dans le tableau.





DIAMÈTRE INTÉRIEUR mm	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR mm	EPAISSEUR DU TUBE mm	PRESSION DE SERVICE bar	PLNE bar	RAYON DE COURBURE mm	POIDS kg/m	LONGUEUR MIN. m	LONGUEUR MAX. m	STOCK () ou min. de cde m
100.0 -0/+1	126.0 ±1.5	6	10	30	700	6.75	0.5	15	*
125.0 -0/+1	155.0 ±2	8	10	30	870	9.39	0.5	12	*
150.0 -0/+1	180.0 ±2	8	10	30	1050	11.06	0.5	12	*
175.0 -0/+1	205.0 ±2	8	10	30	1220	12.71	0.5	10	*
200.0 -0/+2	234.0 ±2	10	10	30	1400	16.12	0.5	12	*
250.0 -0/+2	283.0 ±2	10.4	10	30	1750	20.05	1	12	*
300.0 -0/+2	333.0 ±2.5	10.4	10	30	2100	23.76	1	12	*
350.0 -0/+2	390.0 ±3	12.4	10	30	2450	33.84	1.5	12	*
400.0 -0/+2	440.0 ±3	12.4	10	30	2800	38.33	1.5	12	*
450.0 -0/+2	508.0 ±3	12.4	10	30	3600	64.3	2	12	*
500.0 -0/+2	558.0 ±3	12.4	10	30	4000	70.9	2	12	*

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

* Sur demande.

Digital version



TRELLEBORG

WWW.TRELLEBORG.COM/FLUIDHANDLING