PERFORMER AD20S

MINING & QUARRIES

Manutention hydraulique et pneumatique de produits abrasifs



APPLICATIONS

Transport hydraulique par aspiration ou refoulement de produits très abrasifs.

AVANTAGES

- Excellente résistance à l'abrasion (très forte épaisseur de tube).
- Pression de service de 20bar.
- Faibles coûts d'installation.
- Réduction des pertes de charges.
- Amortissement des vibrations et du bruit.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

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

Armature : nappes métalliques avec hélice de renforcement en acier noyée dans la paroi.

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

Température : -30°C à +70°C.

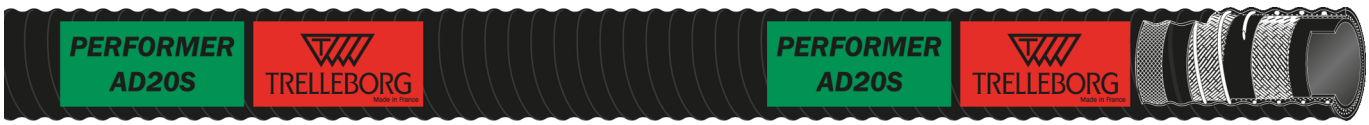
Propriétés électriques : tube et revêtement conducteurs.

RACCORDS ET RACCORDEMENTS

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

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Faible allongement sous pression de service inférieure à 20bar.



et en relief : semaine/année

MINING & QUARRIES | **PERFORMER AD20S**



DIAMÈTRE INTÉRIEUR mm	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR mm	EPAISSEUR DU TUBE mm	PRESSION DE SERVICE bar	PLNE bar	DÉPRESSION MAXI bar	RAYON DE COURBURE mm	POIDS kg/m	LONGUEUR MIN. m	LONGUEUR MAX. m	STOCK (t) ou min. de cde m
150.0	196.0 ±1.5	9.2	20	60	0.9	1050	16.72	0.5	12	*
200.0	252.0 ±2	11.2	20	60	0.9	1600	24.97	0.5	12	*
225.0	276.0 ±2.5	11.2	20	60	0.9	1800	27.71	1	10	*
250.0	306.0 ±2.5	13.2	20	60	0.9	2000	33.85	1	12	*
300.0	356.0 ±2.5	13.2	20	60	0.9	2500	39.88	1	12	*
350.0	407.0 ±3	13.2	20	60	0.9	3000	49.26	1.5	12	*
400.0	457.0 ±3	13.2	20	60	0.9	4000	55.72	1.5	12	*
450.0	511.0 ±3	13.2	20	60	0.9	4500	64.01	1.5	12	*

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

Digital version

TRELLEBORG

WWW.TRELLEBORG.COM/FLUIDHANDLING