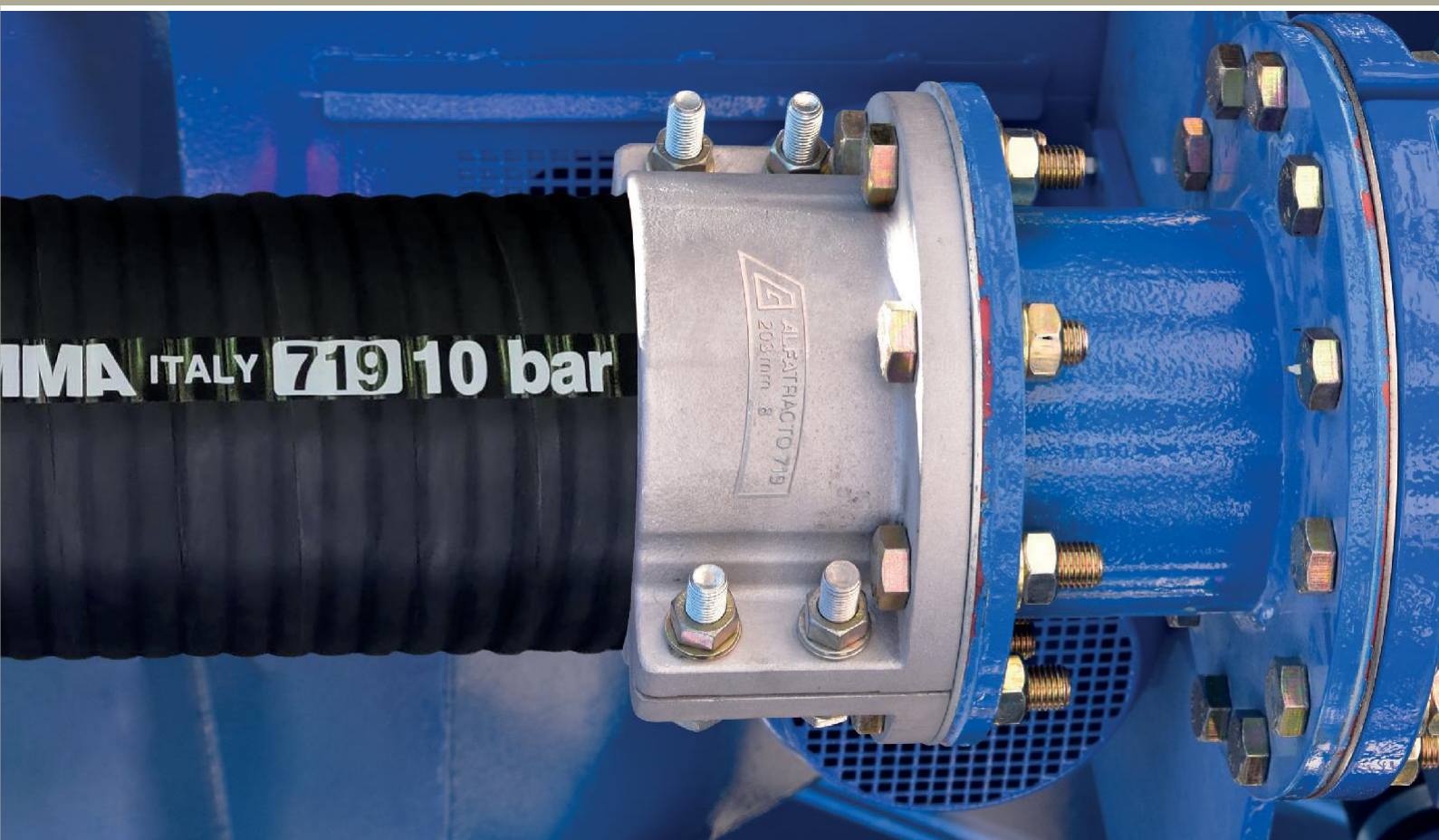




ALFATRAC TO 719 SYSTÈME DE TRAITEMENT DE BOUE ABRASIVE



LA SOLUTION LA PLUS RENTABLE POUR TRAITER LA BOUE ABRASIVE

- ▲ TUBE RÉSISTANT À L'USURE AUGMENTE LA DURÉE DE VIE DU TUYAU,
- ▲ RACCORDS RÉUTILISABLES RÉDUISENT LES FRAIS DE REMPLACEMENT,
- ▲ OPTION DE DÉCOUPAGE SUR MESURE ET D'ASSEMBLAGE SUR SITE RÉDUISENT LES :
 - FRAIS DE STOCKAGE
 - FRAIS D'ASSEMBLAGE
 - DÉLAIS DE LIVRAISON

UTILISATIONS

INDUSTRIE MINIÈRE

Transport de

- MINÉRAI BROYÉ ET MOULU
- CHARBON LAVÉ
- RÉSIDUS SOLIDES

EXPLOITATION EN CARRIÈRE

Transport de

- SABLE ET CAILLOUX DE RIVIÈRE
- MINÉRAI BROYÉ ET MOULU

INDUSTRIE DU CIMENT

Transport de

- CHAUX
- PIERRE
- BOUE

TOUTE AUTRE INDUSTRIE QUI EXIGE L'UTILISATION DES TUYAUX ROBUSTES RÉSISTANTS À L'ABRASION POUR LE TRANSPORT DE LA BOUE



TUYAU

719AA ASPIRATION ET REFOULEMENT À HAUT RENDEMENT DE LA BOUE ABRASIVE

- Tube en caoutchouc noir à haute densité et haute résistante à l'abrasion pour une durée de vie accrue du tuyau.
- Revêtement en caoutchouc néoprène qui garantit non seulement une excellence résistance à l'ozone et à la température, mais aussi aux hydrocarbures et à l'eau de mer.
- Revêtement ondulé pour une souplesse accrue et une plus grande facilité d'installation.
- Textile torsadé multicouche avec câble de renfort hélicoïdal en acier encastré pour résister à la pression et à la succion en plus de permettre une plus grande souplesse du tuyau.
- Pression de fonctionnement de 10 bar et coefficient de sécurité de 3:1.
- Succion de 80 à 90 % selon la grosseur.
- Tube et revêtement conducteur pour garantir une utilisation sécuritaire et antidéflagrante.
- Offert avec un diamètre intérieur de 51 à 305 mm.

719AA



Aspiration et refoulement de la boue abrasive 10 bar (150 psi) Manchons cylindriques ondulés ALFATRACTO

Tube : caoutchouc noir naturel conducteur résistant à l'abrasion 50 mm³ (ISO 4649/A).

Armature : textile torsadé à haute résistance avec câble hélicoïdal en acier encastré.

Revêtement : caoutchouc noir néoprène conducteur résistant à l'abrasion, à l'ozone, à l'eau de mer et aux hydrocarbures.

Utilisations : succion et refoulement à haut rendement des matériaux pulvérisables et de la boue abrasive.

Conçu pour les manchons cylindriques ALFATRACTO 719

Température de service continu : -30 °C +80 °C (-22 °F + 176 °F)

↔		↔		⬇		⬇		↷		⚖		
mm	po	mm	po	bar	psi	bar	psi	mm	po	%	kg/m	lb/pi
51,0	2 po	75,00	2,95	10	150	30	450	255,0	10,04	90	3,100	2,09
63,0	1 1/2 po	88,00	3,46	10	150	30	450	315,0	12,40	90	4 000	2,69
76,0	3 po	114,00	4,49	10	150	30	450	380,0	14,96	90	7,300	4,91
102,0	4 po	133,00	5,24	10	150	30	450	510,0	20,08	90	8,000	5,38
127,0	5 po	162,00	6,38	10	150	0	450	635,0	25,00	90	12,100	8,14
152,0	6 po	188,00	7,40	10	150	30	450	760,0	29,92	90	14,100	9,48
203,0	8 po	241,00	9,49	10	150	30	450	1624,0	63,94	80	19,500	13,11
254,0	10 po	292,00	11,50	10	150	30	450	2032,0	80,00	80	24 400	16,40
305,0	12 po	348,00	13,70	10	150	30	450	2440,0	96,06	80	36,900	24,80

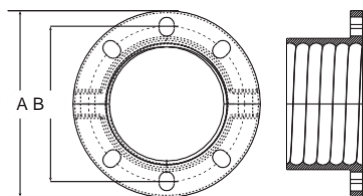
RACCORDS

ALFATRACTO 719 MANCHON CYLINDRIQUE - BRIDE UNIVERSELLE

- Système de raccordement à brides en aluminium léger
- Deux demi-coquilles identiques supportées mécaniquement sur le tuyau annelé par des boulons.
- Brides universelles avec perçage elliptique compatible avec :
 - EN 1092-1 PN10
 - ANSI ASME B16.5 ASA150
 - AS 2129 TABLEAU D-E
- Conçu spécialement pour s'ajuster sur le tuyau à revêtement ondulé 719AA.
- Raccords réutilisables et durables : aucun contact avec les matériaux abrasifs transportés.
- Assemblage facile et rapide sur place.

BRIDE FIXE - MANCHON CYLINDRIQUE - PN 10 ASA 150 TABLEAU D-E

ALFATRACTO 719 - Manchon cylindrique - Conçu pour le tuyau à revêtement ondulé 719AA - Aluminium



Brides : perçage elliptique compatible avec :

- EN 1092-1 PN10
- ANSI ASME B16.5 ASA150
- AS 2129 TABLEAU

D-E Consulter le
tableau ci-dessous.

Code SAP	Code de produit	DI du tuyau	DI du tuyau	Type de raccord	Tête DN	Tête DN	Compatibilité des brides	A	B	N° Trou
		po	mm		po	mm		mm	mm	
2307875	I5MFU61A-AC0051	2 po	51,0	UNIV	2 po	51,0	PN10/ASA150/TAB.D-E	165	120	6
2307876	I5MFU61A-AC0063	1 1/2 po	63,0	UNIV	1 1/2 po	63,0	PN10/ASA150	185	140	6
2307877	I5MFU61A-AC0076	3 po	76,0	UNIV	3 po	76,0	PN10/ASA150/TAB.D-E	200	154	6
2307878	I5MFU61A-AC0102	4 po	102,0	UNIV	4 po	102,0	PN10/ASA150/TAB.D-E	230	182	6
2307879	I5MFU61A-AC0127	5 po	127,0	UNIV	5 po	127,0	PN10/ASA150/TAB.D-E	255	213	6
2307880	I5MFU61A-AC0152	6 po	152,0	UNIV	6 po	152,0	PN10/ASA150/TAB.D-E	285	236	6
2307881	I5MFU61A-AC0203	8 po	203,0	UNIV	8 po	203,0	PN10/ASA150/TAB.D-E	345	292	8
2307882	I5MFU61A-AC0254	10 po	254,0	UNIV	10 po	254,0	PN10/ASA150/TAB.E	405	353	12
2307883	I5MFU61A-AC0305	12 po	305,0	UNIV	12 po	305,0	PN10/ASA150/TAB.D-E	495	418	12

Raccord complet avec boulons, écrous et rondelles.

PROCÉDURE D'INSTALLATION



1. Mesurez et marquez le tuyau à la longueur désirée.



2. Coupez le tuyau avec un outil de coupe tranchant jusqu'au câble hélicoïdal en acier.



3. Coupez le câble hélicoïdal en acier. Le câble ne doit pas dépasser l'extrémité du tuyau.



4. Fixez les deux demi-coquilles sur l'extrémité du tuyau et serrez les boulons de la bride latérale. L'ondulation à l'intérieur du raccord à manchon doit s'aligner parfaitement à l'ondulation du revêtement du tuyau.



5. Coupez la partie de tuyau qui excède la surface de couplage.



6. Le tuyau est maintenant prêt pour l'assemblage.





VILLE SIÈGE

Alfagomma SpA
Via Torri Bianche 1
20871 Vimercate (MB) Italy
marketing@alfagomma.com
www.alfagomma.com