



AGREMENT DE TYPE DE FLEXIBLES
Appendice IV.1 de l'annexe IV à l'Arrêté TMD du 29 mai 2009 modifié

Agrément n° : FL-T-TRE_050-19-FRA

| | |
|---|---|
| Fabricant du flexible : Trelleborg Industrie SAS - ZI La Combaude Rue de Chantemerle - CS 10725 63050 Clermont-Ferrand Cedex 2 – France | Fabricant du tuyau: TRELLEBORG INDUSTRIES SAS Adresse : Zi la Combaude Rue de Chantemerle Code postal : 63050 Ville/Pays : Clermont Ferrand / France |
| Marque du fabricant du flexible : TRELLEBORG | |

Référence du type des flexibles : MAGDALA C
Variantes : diamètre, épaisseur et longueur du tuyau, type et matières des raccords.

| CARACTERISTIQUES DU MODELE TYPE | | | | | | | |
|---|----------|----------|----------|--|----------|----------|--|
| Modèle : MAGDALA C Norme de fabrication : EN 1765 : 2016 Pression maximale de service (bar): 15 Pression d'épreuve (bar): 22,5 Température maximale de service (°C): - 20 Température minimale de service (°C): + 82 Résistance électrique par mètre (Ω): $\leq 10^6$ et $\leq 100 \Omega/\text{lg}$ Pression d'éclatement (bar): ≥ 60 | | | | Matériaux des raccords (variante): aciers - aciers inoxydables – aluminium Type de raccord (variante): Filetés, à bride, à came, $\frac{1}{2}$ symétriques. Mode d'assemblage : par sertissage suivant spécification 89S115 Tuyau : Modèle : MAGDALA C type L15 grade M Norme de fabrication : EN 1765 : 2016 Pression maximale de service (bar): 15 | | | |
| MATIERES TRANSVASEES AUTORISEES | | | | | | | |
| Désignation | | Classes | | N° ONU | | | |
| 1202-1203-1223-1267-1268-1299-1300-1863-3295 | | 3 | | 1202-1203-1223-1267-1268-1299-1300-1863-3295 | | | |
| CARACTERISTIQUES DES VARIANTES DE LA FAMILLE | | | | | | | |
| Diamètre intérieur (mm) | 50 | 76 | 100 | 150 | 200 | 250 | |
| Diamètre extérieur (mm) | 62 | 89 | 114 | 164 | 214 | 266 | |
| Longueur (mm) | Variable | Variable | Variable | Variable | Variable | Variable | |

CONCLUSIONS
Au vu

- de l'état descriptif du type : TMD 50-01 : MAGDALA C
- des examens et essais : voir rapport BV n° 7115146-8/ ESSAIS MAGDALA C

Les contrôles et essais initiaux des flexibles seront effectués par BUREAU VERITAS ou par le Service d'Inspection Interne selon les dispositions prévues au contrat.

Date de fin de cet agrément : 27/12/2024

Les Modèles représentatifs du type tels que décrit ci-dessus satisfont aux dispositions de l'article 15-§10 de l'arrêté du 29 mai 2009.

Cet agrément a une durée maximale de cinq ans et devra être renouvelé chaque fois qu'une modification est apportée aux matériaux (sauf variante couverte par l'essai de type) et/ ou à la méthode de fabrication.

Fait à BRIGNAIS (69)

Le 27/12/2019

Nom et signature : T. BEAUFORT

