



COMPTE RENDU D'ESSAIS DE FLEXIBLES POUR L'AGREMENT DE TYPE

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

Intervention n° : 7115146-108/ESSAIS DOCKER

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

Référence du type des flexibles : DOCKER

Variantes : diamètre, épaisseur et longueur du tuyau, type et matières des raccords.

CARACTERISTIQUES DU MODELE TYPE		
Fabricant du flexible : Modèle : DOCKER Norme de fabrication : EN 1765 : 2016 Pression maximale de service (bar): 15 Longueur (mm): Variante Température maximale de service (°C): - 20 Température minimale de service (°C): + 82 Type de raccord (variante): Filetés, à bride. Mode d'assemblage : par sertissage suivant spécifications de référence 62S005, 66S105.	Fabricant du tuyau : Lieu de fabrication : Trelleborg Industrie SAS ZI La Combaude Rue de Chantemerle- CS 10725 63050 Clermont-Ferrand Cedex 2 – France Modèle : DOCKER type S15 grade M Norme de fabrication : EN 1765 : 2016 Pression maximale de service (bar): 15 Diamètre int. et ext. (mm) : de 76 à 250 et de 102 à 281 (variantes : 5 diamètres : voir état descriptif)	
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

EXAMEN DE LA DOCUMENTATION TECHNIQUE

Documentation technique du type	<input checked="" type="checkbox"/> satisfaisante <input type="checkbox"/> non satisfaisante	
---------------------------------	---	--

FLEXIBLES PRELEVES POUR ESSAIS

Nombre : 3	N° : DN 75 + 150 + 250
------------	------------------------

EXAMENS/ESSAIS REALISES	Observations
Vérification de l'état descriptif	<input checked="" type="checkbox"/> satisfaisant <input type="checkbox"/> non satisfaisant
Vérification du marquage du tuyau	<input checked="" type="checkbox"/> satisfaisant <input type="checkbox"/> non satisfaisant
Vérification de la conformité du tuyau aux normes applicables et les résultats des essais prévus par ces normes	<input checked="" type="checkbox"/> satisfaisant <input type="checkbox"/> non satisfaisant <input type="checkbox"/> non applicable
Vérification du marquage des raccords	<input checked="" type="checkbox"/> satisfaisant <input type="checkbox"/> non satisfaisant

Intervention n° : 7115146-108/ESSAIS DOCKER

Essais suivant norme en application du §3.1 de l'appendice IV.1	Observations	
Norme applicable :	EN 1765 : 2016	
Essais requis par la norme (liste jointe)	<input checked="" type="checkbox"/> satisfaisant <input type="checkbox"/> non satisfaisant <input type="checkbox"/> non applicable	Référence de la liste des essais : Procès-Verbal de tests de flexibles selon NF EN 1765 (10-2016) : flexibles : DOCKER type S15 grade M
Essais en application du §3.2 de l'appendice IV.1	Observations	
Epreuve à 'à bar à l'eau (<i>fluide</i>)	<input checked="" type="checkbox"/> satisfaisant <input type="checkbox"/> non satisfaisant	
Mesure de la résistance électrique $\leq 10^6$ et $\Omega/m \leq 100 \Omega/lg$	<input checked="" type="checkbox"/> satisfaisant <input type="checkbox"/> non satisfaisant	
Mesure de la variation de longueur durant l'épreuve et après l'épreuve	<input checked="" type="checkbox"/> satisfaisant <input type="checkbox"/> non satisfaisant	
Essais de fatigue cyclique suivant EN10380 (flexibles métalliques)	<input type="checkbox"/> satisfaisant <input checked="" type="checkbox"/> Non Applicable <input type="checkbox"/> non satisfaisant	
Tenue à la pression d'éclatement ≥ 60 bar	<input checked="" type="checkbox"/> satisfaisant <input type="checkbox"/> non satisfaisant	

COMMENTAIRES : agrément BUREAU VERITAS du type de flexible référence : FL-T-TRE_053-19-FRA

CONCLUSIONS

- Les examens et essais sont satisfaisants, l'agrément du type de flexible référencé ci-dessus peut être prononcé
 L'agrément du type de flexible référencé ci-dessus ne peut pas être prononcé (voir observations)

Fait à BRIGNAIS (69)

Le 05/03/2020

Nom et signature : T. BEAUFORT

