

**HOMOLOGATION DE TYPE**  
**délivrée par la Direction Régionale de**  
**l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de la région Nord Pas de Calais**

En application des dispositions de l'appendice IV.1 de l'arrêté du 29 mai 2009 modifié relatif au transport de marchandises dangereuses par voies terrestres dit "arrêté TMD"

**Sous le numéro : FLEXMDR 06 / 006 / 59V (1)**

Délivrée à - Constructeur : **ALFAGOMMA INDUSTRIAL S.p.A** Empreinte poinçon  
- Adresse : **Nucleo Industriale 64 020 S.Atto (Teramo)** constructeur :  
- Fabricant : **ALFAGOMMA INDUSTRIAL S.p.A**



Pour le type de flexibles : **M** Mode d'assemblage : **Sertissage**

Référence de l'état descriptif du type : **DT M version 0 ind B**

**Caractéristiques du ou des modèles représentatifs :**

Classe et n° ONU des matières : Classe 3, suivant la table de compatibilité TC 6 3b 20 bar du 15/11/2013 (1 pages) Pression maximale de service : 2 MPa

Pression d'épreuve : 4 MPa

Matériaux des raccords : Acier, acier inoxydable, aluminium, bronze, Température de service minimale : - 30 °C

Température de service maximale : + 65 °C

Résistance électrique: entre  $10^3 \Omega$  /flexible et  $10^6 \Omega$  /flexible

Pression d'éclatement :  $\geq 8$  MPA

Conformité : **NF EN 1825 -2011 : Tuyaux et flexibles en caoutchouc pour le ravitaillement et la vidange des avions au sol (type F, grade  $\Omega$ )**

**Caractéristiques des différentes variantes de la famille :**

Diamètre intérieur (mm)	25	32	38	50	63	75
Epaisseur (mm)	8	8	8	8,5	9	9

Il résulte :

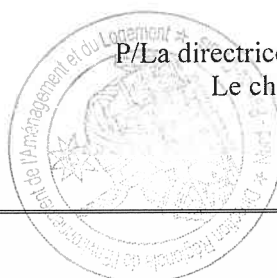
- de l'état descriptif du type, et

- de l'examen effectué par la direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement de

que le(s) modèle(s) représentatif(s) du type décrit ci-dessus, satisfait(ont) aux dispositions de l'article 9.2 de l'arrêté du 29 mai 2009 modifié.

Fait à Valenciennes, le 26/01/2015

P/La directrice régionale, par intérim, et par délégation,  
Le chef du Service Transports et Véhicules



**B. HELLEBOID**