

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 / 008 / 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 : **Q** Mode d'assemblage : **Sertissage**

Référence de l'état descriptif du type : **DT Q 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 : ≥ 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 Ω)**

Caractéristiques des différentes variantes de la famille :

Diamètre intérieur (mm)	32	38	50	63	75	
Epaisseur (mm)	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



D. HELLEBOID