



Declaration of performance

According to Construction product regulation EU N°305/2011
B06920224-226 (DN12) – CoC 0786-CPR-30176

1. Identification: Hoses for fixed high pressure gas fire extinguishing systems
2. Type: B06920224-226 (DN12)
3. Intended use according to DIN EN 12094-8: fixed firefighting systems - components for gas extinguishing systems – Part 8: Requirements and test methods for connectors
4. Manufacturer: HANSA-FLEX Sarl, Zone industrielle Um Monkeler rue Romain Fandel LU-4149 Esch/Alzette
5. Representative: Not Applicable
6. Assessment: System 1
7. Notified body: VdS, 0786 has performed type testing of the product, initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control with continuous surveillance, assessment and evaluation of the factory production control under system 1 and issued the Approval certificate nr. 0786-CPR-30175
8. European Technical Assessment: Not Applicable
9. Declared performances

Essential characteristics		Performance ^{A,B}	EN 12094-8 :2006-2007
Operational reliability	General design (all types)	pass	§ 4.1
	Resistance to leakage (all types)	pass	§ 4.3
	Resistance to bursting (all types)	pass	§ 4.4
Performance under fire conditions	Resistance to pressure and heat (only type 2 and 4)	NPD	§ 4.5
	Resistance to heat and cold shock (only type 2 and 4 for CO ₂)	NPD	§ 4.6
Durability of perational reliability	Resistance to cold (only type 1, 2, 3 and 4)	pass	§ 4.7
	Resistance of type 2 connectors to flexing (only type 2)	NPD	§ 4.8

A) "NPD" theoretically possible; except for durability of characteristics with declared performance

B) "not applicable" for components to which the requirement does not apply

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer:

Name: *Raphael VAILLANT*, Quality Manager

Lintgen, 28/05/2020

Page 1/1



Déclaration de performance

Selon Réglementation de Performance de Construction EU N°305/2011

B06920224-226 (DN12) - CoC 0786-CPR-30176

1. Identification: Flexible haute pression pour installations fixes de lutte contre l'incendie
2. Type: B06920224-226 (DN12)
3. Usage prévu selon EN12094-8: Installations fixes de lutte contre l'incendie - Éléments constitutifs des installations d'extinction à gaz - Partie 8: Exigences et méthodes d'essai pour raccords
4. Fabricant: HANSA-FLEX Sarl, Zone industrielle Um Monkeler rue Romain Fandel LU-4149 Esch/Alzette
5. Représentant: Non applicable
6. Evaluation: Système 1
7. Organisme notificateur: VdS, 0786 a réalisé un test type du produit, une inspection initiale du site de production et de contrôle de production de l'usine avec surveillance continue, une évaluation de contrôle de production de l'usine sous le système 1 et émis le certificat d'approbation no. 0786-CPR-30175
8. Evaluation Technique Européenne: Non Applicable
9. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles		Performance ^{A,B}	EN 12094-8 :2006-2007
Fiabilité de fonctionnement	Conception générale (tout type)	réussi	§ 4.1
	Étanchéité (tout type)	réussi	§ 4.3
	Résistance à l'éclatement (tout type)	réussi	§ 4.4
Performance dans conditions de feu	Stabilité à la pression et résistance thermique des raccords de type 2 et de type 4	NPD	§ 4.5
	Résistance des raccords de type 2 et de type 4 aux chocs thermiques – Froid / chaud	NPD	§ 4.6
Durabilité de la fiabilité de fonctionnement	Résistance des raccords flexibles aux basses températures	réussi	§ 4.7
	Résistance des raccords de type 2 à la flexion	NPD	§ 4.8

C) "NPD" théoriquement possible; sauf pour la durabilité des caractéristiques avec performance déclarée

D) "non applicable" pour les composants auxquels l'exigence ne s'applique pas

10. La performance du produit identifié aux points 1 et 2 est en conformité avec la performance déclarée au point 9.

Cette déclaration de performance est émise sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour et au nom du fabricant:

Nom: *Raphael VAILLANT*, Responsable Qualité

Lintgen, 28/05/2020

Page 1/1



Leistungserklärung

Gemäß Bauprodukteverordnung EU N°305/2011
B06920224-226 (DN12) - CoC 0786-CPR-30176

1. Beschreibung: Gas-Hochdruck-Feuerlöschanlagen
2. Typ: B06920224-226 (DN12)
3. Verwendungszweck gemäß DIN EN 12094-8: Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Bauteile für Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln – Teil 8: Anforderungen und Prüfverfahren für Verbindungen
4. Hersteller: HANSA-FLEX Sarl, Zone industrielle Um Monkeler rue Romain Fandel LU-4149 Esch/Alzette
5. Bevollmächtigter: Nicht zutreffend
6. Bewertung: System 1
7. Notifizierte Stelle: VdS, 0786 hat die Typprüfung des Produkts, die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle mit laufender Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle unter System 1 durchgeführt und das Anerkennung Zertifikat 0786-CPR-30175 ausgestellt.
8. Europäische Technische Bewertung: Nicht zutreffend
9. Erklärte Leistungen

Wesentlichen Merkmale		Leistung ^{A,B}	EN 12094-8 :2006-2007
Betriebszuverlässigkeit	Allgemeine Konstruktion (alle Typen)	bestanden	§ 4.1
	Beständigkeit gegen Undichtheit (alle Typen)	bestanden	§ 4.3
	Beständigkeit gegen Bersten (alle Typen)	bestanden	§ 4.4
Leistungseigenschaften in Brandfall	Beständigkeit gegen Druck und Wärme (nur Typ 2 und 4)	NPD	§ 4.5
	Beständigkeit gegen Wärme- und Kälteschock (nur Typ 2 und 4)	NPD	§ 4.6
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit	Beständigkeit gegen Kälte (nur Typ 1, 2, 3 und 4)	bestanden	§ 4.7
	Beständigkeit gegen Dauerbiegebeanspruchung (nur Typ 2)	NPD	§ 4.8

E) "NPD" theoretisch möglich; außer für Dauerhaftigkeit von Merkmalen mit erklärter Leistung

F) "nicht zutreffend" für Bauteile, auf die die Anforderung nicht anwendbar ist

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:

Name: Raphael VAILLANT, Qualitätsmanager

Lintgen, 28/05//2020

Seite 1/1