

DÉCLARATION DES PERFORMANCES**(DoP N° CM/15/101)**

Nous, société DESAUTEL, certifions et garantissons les performances des matériels suivants, pour un usage prévu d'installations fixes permettant aux occupants d'un bâtiment de contrôler et d'éteindre un feu à proximité :

R.I.A. Tournant-Pivotant DN19/30m avec diffuseur déconnectable et tuyau semi-rigide (Réf. : 0515105)

R.I.A. Tournant-Pivotant DN19/20m avec diffuseur déconnectable et tuyau semi-rigide (Réf. : 0515100)

Système 1 d'évaluation et référentiel (Norme harmonisée) :

Norme NF EN 671-1 : 2012

Organisme notifié :

AFNOR Certification
11, rue Francis de Pressensé
FR – 93571 LA PLAINE SAINT-DENIS Cedex

N° d'identification : 0333

A réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type (y compris l'échantillonnage), de calculs relatifs au type, de valeurs issues de la documentation descriptive du produit. Réalisé également l'inspection initiale de l'établissement de fabrication, le contrôle de la production en usine, la surveillance, l'évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine selon la norme NF EN 671-1.

A délivré le certificat de conformité à la norme NF EN 671-1 : **N° 0333-CPR-021005/1**

DoP N° CM/15/101

Paramètre	Caractéristiques essentielles	Performances		Spécifications techniques harmonisées
DIFFUSION DES AGENTS EXTINCTEURS				
Ø Tuyau	19 mm	Conforme		NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.2.1 / § 5.3.1
Débit (q)		Jet droit	Jet diff.	NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.2.2 / E.4.1
	q minimal à 0,2 MPa	25 l/min	34 l/min	
	q minimal à 0,4 MPa	35 l/min	47 l/min	
Portée (l)	q minimal à 0,6 MPa	43 l/min	52 l/min	NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.2.3 / E.4.2
	l en jet droit à 0,2 MPa	Conforme		
	l en jet diffusé en nappe à 0,2 MPa	Sans objet		
Angle de diffusion (α)	l en jet diffusé conique à 0,2 MPa	Conforme		NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.2.4 / E.3
	α en jet diffusé (nappe)	Sans objet		
	α en jet diffusé (conique) au moins 45°	Conforme		
FIABILITÉ DE FONCTIONNEMENT				
Dévidoir	Construction	Conforme		NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.3.3 / § 5.3.3
	Rotation	Conforme		NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.3.4 / F.2
	Pivotement	Conforme		NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.3.5 / F.3
	Résistance aux chocs	Conforme		NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.3.6 / F.6.1
	Endurance statique	Conforme		NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.3.6 / F.6.2
Tuyau	Généralités	Conforme		NF EN 694+A1 – juillet 2007
Robinet diffuseur	Généralités	Conforme		NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.3.2 / § 5.6
	Résistance aux chocs	Conforme		NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.3.7 / E.1
	Couple de manœuvre	Conforme		NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.3.8 / E.2

DoP N° CM/15/101

Paramètre	Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Robinet d'arrêt d'alimentation	Généralités	Conforme	NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.3.9 / § 5.3.9
	Robinet d'arrêt d'alimentation manuelle	Conforme	NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.3.10 / § 5.3.10
	Robinet d'arrêt d'alimentation automatique	Conforme	NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.3.11 / F.2
Caractéristiques hydrauliques	Résistance à la pression interne	Conforme	NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.3.12 / F.7
	Résistance à la destruction	3,0 Mpa	NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.3.13 / F.8
CAPACITÉ DE DÉROULEMENT DU TUYAU			
Dévidoir	Déroulement	Conforme	NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.4.1 / F.4
	Freinage dynamique	Conforme	NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.4.2 / F.5
Tuyau	Longueur maximale	Conforme	NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.4.3 / § 5.4.3
DURABILITÉ DE LA FIABILITÉ DE FONCTIONNEMENT			
Résistance à la corrosion	Résistance à la corrosion des pièces avec revêtement	Conforme	NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.8.1 / Annexe B
	Résistance à la corrosion des alimentations en eau	Conforme	NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.8.2 / Annexe D
Essais de vieillissement	Essais de vieillissement des matières plastiques	Conforme	NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.8.3 / Annexe C

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour DESAUTEL S.A.S. et en son nom par :

M. Norbert HEBRARD

À Montluel, le 27/11/2017