



DECLARATION DE PERFORMANCES  
RETENUES ELECTROMAGNETIQUES EN APPLIQUES  
D.O.P N° 001-PJ-14 - SELON UE N°305/2011

1°/ Codes indentification unique des produits

Ventouses électromagnétiques à rupture de courant en applique - Référence

- VEM45-20 BI 24Vcc      - VEM45-20 BIBS 24Vcc
- VEM45-20 BI 48Vcc      - VEM45-20 BIBS 48Vcc
- VEM45-50 BI 24Vcc      - VEM45-50 BIBS 24Vcc
- VEM45-50 BI 48Vcc      - VEM45-50 BIBS 48Vcc

2°/ Usage prévu (conformement à la spécification technique harmonisée)

destiné à être utilisé sur des portes de compartimentation du feu/fumée

3°/ Nom - raison social

PERJES SAS  
LOTS 22 - ACTIPOLE  
4/6 BOULEVARD DE BEAUBOURG  
77183 CROISSY BEAUBOURG

4°/Mandataire

Non applicable

5°/ Système d'évaluation et vérification de la Constance des Performances

Système 1

6°/ Norme Harmonisée

EN1155:1997 +A1:2002 +AC:2006

6-1°/Organisme notifié

0333 AFNOR Certification ,rue pressensé ,93571 ST DENIS la plaine cedex

SAS PERJES au capital de 100 000€  
4-6 Bld de Beaubourg 77183 Croissy Beaubourg tel 01-60-35-00-66 fax 01-60-35-08-09  
RCS 393 534 722 00029 APE 316 C

**7/ Performances déclarées**

Caractéristiques essentielles	Performances	Norme harmonisée	Catégorie
<b>Capacité au déclenchement (déverrouillage)</b>			
5.1.2 information produits et conception	Déclenchement manuel et électrique possible depuis n'importe quel angle d'ouverture		
5.1.3 information produits et conception	le dispositif ne permet pas d'empêcher la fermeture		
5.1.4 information produits et conception	Tension alimentation 24 et 48 vcc suivant référence avec une ondulation max de 30%		
5.1.5 information produits et conception	Bornier de raccordement adapté aux conducteurs d'arrivée de courant		
5.1.6 information produits et conception	Passe-fils adaptés aux arrivées des câbles de raccordements électriques		
5.2.2 déverrouillage électrique	Si l'alimentation est coupée ou réduite de 10%, le dispositif libère la porte en moins de 3 s.		
5.2.3 prescriptions relatives aux dispositifs de fermeture	Sans objet		
<b>ENDURANCE</b>			
5.2.4 Endurance	25 000 cycles de test	EN1155:1997 +A1:2002 +AC:2006	355/3113
5.2.5 angle de retenue	> 65°		
5.2.6 déclenchement manuel	Couple compris entre 40Nm <... <120 Nm		
5.2.7 maintien en position de retenue	Mouvement de fermeture < 2°, pendant 48h sous tension libération de la porte dans les 3s à la rupture de l'alimentation		
5.2.8 performance à la surcharge	Surcharge de 21kg, sans rupture d'un composant Grade 5		
5.2.9 déclenchement retardé	délai de temporisation < à 30s		
5.2.10 performance électrique	résultats des points 5.2.7 et 5.2.9 effectués à -15% et +15% de la tension nominale		
5.2.11 Elévation de température	T°C bobinage <55°C T°C borniers et surfaces accessibles <25°C		
5.2.12 Dommages	Pas de dommages apparus pendant le programme d'essais		
5.2.13 contribution à la résistance au feu d'un bloc-porte coupe-feu	Apte à l'utilisation sur blocs-portes coupe-feu et /ou étanche aux fumées grade 1		
<b>5.2.14 Résistance à la corrosion</b>			
5.2.14.1	Résistance élevée à la corrosion Grade 3		
5.2.14.2	Satisfaisant aux prescriptions de 5.2.2		
5.2.14.3	Satisfaisant aux prescriptions de 5.7 de l'EN1670:1998		
<b>Substances dangereuses</b>			
ZA.3 Substances dangereuses	Les matériaux ne contiennent ni ne dégagent de substances dangereuses dépassant les niveaux maximum précisés dans les normes européennes existantes de matériaux et dans toute réglementation nationale		

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 le fabricant et en son par

Nicolas SEGUIN  
Responsable Commercial



A CROISSY BEAUBOURG ,le 02 Janvier 2017

document disponible sur site internet [www.perjes.fr](http://www.perjes.fr) rubrique ventouse mural

SAS PERJES au capital de 100 000€  
4-6 Bld de Beaubourg 77183 Croissy Beaubourg tel 01-60-35-00-66 fax 01-60-35-08-09  
RCS 393 534 722 00029 APE 316 C