



ANNEXE / ANNEXE N° 1

**Essais relatifs aux risques du feu / Fire hazard testing**

Partie 2-11 : Essais au fil incandescent / Part 2-11 : Glow-wire test

Méthode d'essai d'inflammabilité pour produits finis / Glow-wire flammability test methods for end-products

NF EN 60695-2-11 (Juillet 2001)

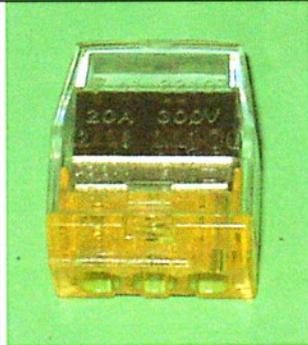
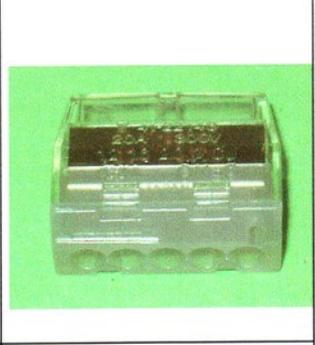
Identification du matériel - Marques et indications / Identification of equipment - Marking :

Article / Clause	Nature de la vérification ou de l'essai Nature of verification or test	Valeur prescrite Specified value	Résultats obtenus Verdict	Obs. ou note Remark or note
6	<u>DEGRÉ DE SÉVÉRITÉ</u> <u>SEVERITIES:</u>			
	Température d'essai / test temperature:	960°C ±10/15°C		
8	<u>PRÉCONDITIONNEMENT</u> <u>PRÉCONDITIONINGS</u>			
	Durée / Duration::	24 h		
	Température / Temperature:15 °C < ø < 35 °C			
	Humidité relative / Relative humidity:45 % < HR < 75 %			
10	<u>MODE OPÉRATEUR</u> <u>TEST PROCEDURE</u>			
	Durée d'application du fil incandescent / Duration of application:	30 s		
	Pénétration à travers l'échantillon limitée à / Degree of tip penetration:	7 mm		
	Force exercée sur l'échantillon / Force to the specimen:	1 N		
11	<u>OBSERVATIONS ET MESURES</u> <u>OBSERVATIONS AND MEASUREMENTS</u>			
	a) Durée / Duration ti (1) :			
	b) Durée / duration te (2) :			
	c) Hauteur de flamme / Height of flame:			
	d)			
	e) Inflammation de la sous couche / Ignition of the lying layer :			
12	<u>ÉVALUATION DES RÉSULTATS DE L'ESSAI</u> <u>ÉVALUATION OF TESTS RESULTS</u>			
	a) Absence de flamme / No flame:			
	Extinction de la flamme / Flames are exting wished:	< 30 s	C	
	b) Pas d'inflammation de la sous couche No ignition of the under lying layer:		C	

Abréviations : C = Conforme - NC = Non Conforme - NA = Non Applicable - ND = Non Demandé - EI = Essai Interrompu  
Abbreviations : C = Complying - NC = Not Complying - NA = Not Applicable - ND = Not Request - EI = Test Interrupted

- (1) La durée ti est la durée depuis le début de l'application du nez jusqu'à l'instant où le spécimen ou la sous couche disposée en dessous prend feu.  
The duration (ti) from the beginning of tip application up to the time at which the specimen or the layer placed below it ignites.
- (2) La durée te est la durée depuis le début de l'application du nez jusqu'à l'instant où les flammes s'éteignent pendant ou après la durée de l'application.  
The duration (te) from the beginning of tip application up to the time when the flames are extinguished during or after the period of application.

**MATERIEL EXAMINE :**

			
<p><b>OK-2</b></p>	<p><b>OK-3</b></p>	<p><b>OK-4</b></p>	<p><b>OK-5</b></p>
			
<p><b>OK-6W</b></p>	<p><b>OK-8</b></p>	<p><b>OK-8W</b></p>	