

FONCTIONS DE LIAISON APRES PEINTURE DE FINITION ELEMENTS D'IDENTIFICATION COLLES SUR EXTERIEUR CAISSE

Page 1/8

SANS RESTRICTION D'UTILISATION

SOMMAIRE

1. OBJET	1
2. EXPRESSION SUR DOCUMENTS	1
3. TABLEAU D'ORIENTATION (CHOIX DU MODE DE FONCTION)	1
4. CARACTÉRISTIQUES DES DIFFÉRENTS MODES DE FONCTIONS	3
5. CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE FRANCE	5
ANNEXE	6
6. HISTORIQUE ET DOCUMENT CITÉS	8
6.1. HISTORIQUE	8
6.2. DOCUMENTS CITÉS	8
6.3. EQUIVALENT À :	8
6.4. CONFORME À :	8
6.5. MOTS CLEFS	8

1.OBJET

La présente norme définit les caractéristiques s'appliquant aux différentes fonctions de liaison réalisées après peinture de finition pour le collage des éléments d'identification sur extérieur caisse.

Ce document doit être accompagné des normes B14 0100 et B74 0100 donnant les prescriptions générales pour la consultation des fournisseurs, et du fascicule de documentation B14 0110 récapitulant les types-produits.

2.EXPRESSION SUR DOCUMENTS

La fonction est définie sur document par l'indice de la présente norme suivi du numéro correspondant au mode de fonction défini au § Caractéristiques des différents modes de fonctions.

Exemple :

COLLAGE MONOGRAMME SUR CEINTURE DE CAISSE.



3.TABLEAU D'ORIENTATION (CHOIX DU MODE DE FONCTION)

Ce tableau a pour but l'orientation du concepteur vers le mode de fonction répondant aux exigences essentielles pour le type de liaison qu'il aura retenu.

EXIGENCES ESSENTIELLES				MODE DE FONCTION
CARACTERE DE LA PIECE	TENUE AU CARBURANT	TENUE AU VIEILLISSEMENT	VARIATIONS DIMENSIONNELLES	

FONCTIONS LIAISON APRES PEINTURE-COLLAGE	B14 1835	2/8
---	-----------------	-----

Rigide	Sans	Ambiance climatique - 40 °C à 80 °C Humidité	Sans exigence	175
Rigide	Avec	Ambiance climatique - 40 °C à 80 °C Humidité	Sans exigence	176
Souple	Sans	Ambiance climatique - 40 °C à 80 °C Humidité	Avec exigence	177
Souple	Avec	Ambiance climatique - 40 °C à 80 °C Humidité	Avec exigence	178

FONCTIONS LIAISON APRES PEINTURE-COLLAGE	B14 1835	3/8
--	----------	-----

4.CARACTERISTIQUES DES DIFFERENTS MODES DE FONCTIONS

DOCUMENTS	CARACTERISTIQUES	EXPRESSION DES RESULTATS	NUMERO DU MODE DE FONCTION		
			SANS EXIGENCE DE TENUE AU CARBURANT		
			175		177
			AVEC EXIGENCE DE TENUE AU CARBURANT		
			176		178
	4.1 EPAISSEUR DU JOINT	mm	0,8		0,8
D51 1485	4.2 RESISTANCE AU PELAGE A 90° (1)				
	4.2.1 Avant vieillissement				
	A 23 °C ± 2 °C				
	- après 10 min	N/cm	-		≥ 1
	- après 24 h	N/cm	-		≥ 2
	- après 1 h à 120 °C	N/cm	-		≥ 3
D47 1309	4.2.2 Après vieillissement en ambiance climatique				
	MES D47 1309 AF				
	- après 1 cycle	N/cm	-		≥ 3
	- après 5 cycles	N/cm	-		≥ 3
	- après 10 cycles perte entre 5 et 10 cycles	%	-		≤ 10
	4.2.3 Après immersion dans les fluides (3)				
	4.2.3.1 Carburants (*)				
	AFNOR C après 2 h	N/cm	-		≥ 2
	CARBUIROL	N/cm	-		≥ 2
	4.2.3.2 Alcool	N/cm	-		≥ 2
	4.2.3.3 Produits de nettoyage	N/cm	-		≥ 2
	4.2.3.4 Produits de protection temporaire	N/cm	-		≥ 2
	4.2.3.5 Produits de déprotection	N/cm	-		≥ 2,5

(*) Selon exigence de la fonction retenue.

(1) et (3) Conditions particulières, voir annexe.

Nota : Un tiret signifie qu'il n'y a pas d'exigence.