

**MARQUE NF058 - EQUIPEMENTS DE LA ROUTE**  
**FICHE TECHNIQUE PRODUITS DE MARQUAGE DE CHAUSSEES VISIBLES DE NUIT PAR TEMPS DE PLUIE (type II)**  
 établie en application du référentiel de certification NF058 et son annexe technique n°1 - et selon les exigences NF EN 1436 et NF EN 1824

ADMISSION N° **TEP1776Ha**

**SOCIETE TITULAIRE**  
**3M-FRANCE**

BOULEVARD DE L'OISE  
 95000 - CERGY-PONTOISE Cedex FRANCE

**PRODUIT**

**3M™ Starmark™ A711**

Nature du produit  
**Bpc**

**DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT**

Bande Préfabriquée Collée rétro réfléchissante de couleur jaune pour marquage temporaire sur revêtements hydrocarbonés, enlevable manuellement. Il n'y a pas de saupoudrage.

**Conditions limites d'application \* :** T° mini : **5 °C** T° maxi : **70 °C** Hygrométrie maxi : **80 %**  
 (\* : Indications fournies par le fabricant sous sa responsabilité)

**MATERIELS DE MISE EN OEUVRE**

Application manuelle sans primaire et sans colle.

**DIMENSIONNEMENT DES PROFILS**

Hauteur : / Largeur : / Longueur : / Diamètre : / Espacement : /

**DOSAGES PRODUITS**

**DOSAGES APPLIQUES :**

**PRODUIT :**

Produit de base

100 %

**CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :**

T° air : **15 °C**

T° sol : **26 °C**

Hygrométrie : **42 %**

Vent : **11 km/h**

**CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION**

Produit	Masse Volumique	Teneur en cendres	Extrait sec	Bille Anneau
Produit de base	1.59 g/ml	54.0 %		

**RESULTATS DE L'ESSAI CONVENTIONNEL**

**CARACTERISTIQUES DU SITE :** N2 OISE Chaussée PROVINCE>PARIS PR 15.36 à 16.28 **Année** 2021 **Trafic (véh/j)** 6895 **% PL** 0  
 Nature du revêtement : BETON BITUMINEUX **Application en : 2021 - R313** PMT : 0.93 mm

**CARACTERISATION DU PRODUIT :**

(Produit temporaire: avant 6 mois, Produit permanent de P1 à P5: après 1 cycle climatique, Produit permanent P6: après 2 cycles climatiques)

Classe de roulage	Visibilité de nuit			Adhérence	Visibilité de jour		
	RI (sec)	RI (pluie) (mcd.m-2.lx-1)	RI (humide)		Chromaticité (x)	(y)	Qd (mcd.m-2.lx-1)
<b>Exigences :</b>	<b>200</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>0.45</b>	<b>Jaune temporaire</b>		<b>80</b>
Etat neuf	531	245	292	0.61	0.4849	0.4402	127
(T1) 50000	326	65	128	0.51	0.4887	0.4383	92
(T2) 100000	219	46	88	0.53	0.4823	0.4383	92
<b>(T2) 100000</b>	<b>R4</b>	<b>RR2</b>	<b>RW4</b>	<b>Classe S2</b>	/		<b>Classe Q1</b>

Enlevabilité : Satisfaisante

ESSAIS ET CONSTATATIONS REALISES PAR LE CEREMA Hauts-de-France site de Saint-Quentin (accrédité COFRAC sous le n°1-5710)

Organisme Technique représenté par : CEREMA

Cité des Mobilités - 25, Avenue François Mitterrand - CS 92803 - 69674 BRON Cédex Tel : +(33)4 72 14 30 30 Fax : /

**MARQUAGE DES PRODUITS**

Conformément aux annexes de certification "Signalisation horizontale", chaque produit et/ou emballage élémentaire doit être marqué de façon indélébile. Ce marquage comporte :

\* l'appellation du produit, le numéro d'admission, le numéro de lot, la date de fabrication exprimée en clair, la masse nette ou la surface pour les produits préfabriqués, le nom du titulaire et l'identification de l'usine

\* le graphisme défini par la charte graphique de l'AFNOR tel que représenté ci-contre :



**VISAS**

Fiche établie par le  
**CEREMA - Dter NP**

*D. DURANT*  
 Le 04/04/2022

LA PRESENTE FICHE TECHNIQUE DELIVREE PAR L'ASCQUER N'EST PAS UTILISABLE SEULE.

ELLE DOIT ETRE OBLIGATOIREMENT PRESENTEE ACCOMPAGNEE DE L'ATTESTATION DE DROIT D'USAGE NF EN COURS DE VALIDITE

Association pour la Certification et la Qualification des Equipements de la Route - Enregistrée à PARIS le 11 mars 2011 sous le n° W92100005

Siège social : 58, rue de l'Arcade - 75384 PARIS Cedex 08 FRANCE

tél : +33 (0)1 40 08 17 00 - fax : +33 (0)1 40 08 00 30 - mel : contact@ascquer.fr - site : www.ascquer.fr

APE 7120 B - SIRET 398 289 140 00038 - TVA intracommunautaire 92 398 289 140