

**LRCCP**

60, rue Auber
94408 Vitry-sur-Seine Cedex

Tél. : +33 1 49 60 57 57

Fax : +33 1 49 60 70 66

www.lrccp.com
commercial@lrccp.com

SARL JEM

8 Rue Desclercs
ZI Péchiney
FR - 77515 POMMEUSE

À l'attention de **M. VINCENT**

Devis n° 202 120 105
Commande n° D6-06100
Étude n° : H350820
Version : 0

Rapport n° H350820.0

**RENOUVELLEMENT DE QUALIFICATION SUR ESSAIS
SELON LA NORME NF L 17-106
CATEGORIE : 21B6**

Participant : Lamisse ABOURI



ACCREDITATION
N°1-0076
PORTEE
DISPONIBLE
SUR www.cofrac.fr

« Les résultats sont couverts par l'accréditation »

*La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 14 pages.*


Rédacteur
Lamisse ABOURI
Technicienne ECH
abouri@lrccp.com




Patricia ROUMAGNAC
Expert Senior
p.roumagnac@lrccp.com


Vérificateur & Approbateur
Nicolas GUERIN
Responsable de Pôle
nguerin@lrccp.com

Suivi des Versions :

Version	Modifications /Observations	Date
H350820.0	Version Initiale	29 avril 2021

La dernière version annule et remplace la (es) précédente(s).

Informations :

Les résultats d'essais ou analyses communiqués dans le présent rapport ne concernent que les échantillons, produits ou matériels qui nous ont été présentés et ont été testés tels qu'ils ont été reçus. Ils ne préjugent en rien de la représentativité de ces objets par rapport à l'ensemble de la fabrication.

Les échantillons relatifs à cette étude sont conservés six mois. Au-delà de cette période, et sauf avis contraire, ils sont éliminés

Conclusion du rapport :

Date de réception des échantillons : 23/02/2021

Nous avons procédé sur le caoutchouc du lot 259445 référencé : **JEMA21B6**

aux essais de conformité suivant la norme **NF L 17-121** – catégorie 21B6

Les résultats des mesures effectuées sur les échantillons soumis aux essais **sont conformes aux caractéristiques de la norme NF L 17-121.**

Les résultats détaillés des essais sont consignés en annexes.

Pour déclarer la conformité ou non, il n'a pas été tenu compte des incertitudes associées aux résultats.

Référence : **JEMA21B6**
 Norme : **NF L 17-121**
 Catégorie : **21B6**

 Lot : **259445**
 Date : **déc-17**

	Unités	Exigences	Résultats
1/ ETAT INITIAL.			
Dureté internationale DIDC	°	56 à 65	62
Dureté shore A (1)	points	60	60
Résistance à la traction	MPa	≥10	13,2
Allongement à la rupture	%	≥300	412
Contrainte à 100% d'allongement	MPa	(2)	2,4
Résistance au déchirement	kN/m	(2)	23
Masse volumique	Mg/m ³	(2)	1,2
2/ IMMERSION DANS LES CARBURANTS			
- Après 168 h à 23 °C dans le solvant A :			
Variation maximale de volume	%	-1	1,4
- Après l'essai précédent + 24h de séchage à 100 °C :			
Variation maximale de volume	%	-12	-6,4
- Après 168h à 23 °C dans le solvant B :			
Variation maximale de volume	%	30	26,8
3/ IMMERSION DANS LES LUBRIFIANTS :			
- Après 70 h à 100 °C dans le IRM 901:			
Variation de dureté internationale DIDC	°	0 à 25	4
Variation de volume	%	-20 à 10	-9,4
4/ TENUE A LA CHALEUR			
- Après 70h à 100°C dans l'air			
Variation de dureté internationale DIDC	°	de 0 à +20	3
Variation maximale de résistance à la traction	%	-20	9,8
Variation maximale d'allongement	%	-50	-6,3
Variation maximale de masse	%	-10	-1,7
5/ DEFORMATION REMANENTE A LA COMPRESSION			
- Après 70 h à 100 °C dans l'air			
	%	≤ 40	10,2
6/ TEMPERATURE LIMITE DE NON FRAGILITE			
Etat initial	°C	≤ -35	R.A.S.

(1) Valeurs données à titre indicatif

(2) Valeurs relevées lors des essais



 Lamisse ABOUTI
 Technicienne PCEC


Matériaux & Procédés



 Nicolas GUERIN
 Responsable de Pôle