

**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 **Mr. VINCENT**

Devis n° 202 120 419
Commande n° D6-06230
Étude n° : H350833
Version : 0

Rapport n° H350833.0

**RENOUVELLEMENT DE QUALIFICATION SUR ESSAIS
SELON LA NORME NF L 17-106
CATEGORIE : 31B6**

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 **16** pages.*

Rédacteur
Lamisse ABOURI
Technicienne PCEC
abouri@lrccp.com



Vérificateur & Approbateur
Anildo RODRIGUES
Technicien PCEC
arodrigues@lrccp.com

Patricia ROUMAGNAC
Expert Senior
p.roumagnac@lrccp.com

Suivi des Versions :

Version	Modifications /Observations	Date
H350833.0	Version Initiale	29 septembre 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 : 26/05/2021

Nous avons procédé sur le caoutchouc du lot 273461 référencé : JEMA31B6

aux essais de conformité suivant la norme **NF L 17-131**- catégorie 31B6

Les résultats des mesures effectuées sur les échantillons soumis aux essais **sont conformes aux caractéristiques de la norme NF L 17-131.**

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 : JEMA31B6	Lot : 273461	Unités	Exigences	Résultats
Norme : NF L 17-131	Date : févr-18			
Catégorie : 31B6				
1/ ETAT INITIAL				
Dureté internationale DIDC		°	56 à 65	58
Dureté shore A (2)		points	60	58
Résistance à la traction		MPa	≥12	14,6
Allongement maximal		%	≥300	303
Module à 100% d'allongement		MPa	(1)	3,0
Résistance au déchirement		kN/m	(1)	24
Masse volumique		Mg / m ³	(1)	1,37
2/ IMMERSION DANS LES LUBRIFIANTS				
Après 70h à 100 °C dans l'huile IRM 901				
Variation de dureté D.I.D.C.		°	±10	7
Variation maximale de résistance à la traction		%	-10	-5,5
Variation maximale d'allongement		%	-25	-16,2
Variation de volume		%	±10	-5,3
3/ TENUE A LA CHALEUR.				
Après 70h à 100°C dans l'air				
Variation de dureté DIDC		°	0 à 10	5
Variation maximale de résistance à la traction		%	-25	-4,1
Variation maximale d'allongement		%	-40	-5,3
4/ D.R.C (VALEUR MAXIMALE).				
Après 70h à 100°C dans l'air.				
		%	≤ 50	40,0
5 / TEMPERATURE LIMITE DE NON FRAGILITE				
Etat initial				
		°C	≤ -40	R.A.S.
6 /RESISTANCE A L'OZONE				
Après 168h à 30°C, concentration en ozone de 50 ppcm, extension 20%.				
			NEANT	R.A.S.

(1) Valeurs relevées lors des essais

(2) Valeur donnée à titre indicatif



Lamisse ABOURI
Technicienne PCEC




Anildo RODRIGUES
Technicien PCEC