

**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° : H350831
Version : 0

Rapport n° H350831.0

**RENOUVELLEMENT DE QUALIFICATION SUR ESSAIS
SELON LA NORME NF L 17-106
CATEGORIE : 61D6**

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 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
H350831.0	Version Initiale	30 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 : 07/05/2021

Nous avons procédé sur le caoutchouc du lot 271287 référencé : JEMA61D6
aux essais de conformité suivant la norme **NF L 17-261**- catégorie 61D6

Les résultats des mesures effectuées sur les échantillons soumis aux essais **sont conformes aux caractéristiques de la norme NF L 17-261.**

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 : JEMA61D6 Norme : NF L 17-261 Date: janv-18		Lot: 271287 Catégorie: 61D6		Unités	Exigences	Résultats
1/ ETAT INITIAL						
Dureté internationale DIDC				°	56-65	57
Dureté Shore A				points	65 (1)	60
Résistance à la traction				MPa	≥ 6	6,0
Allongement à la rupture				%	≥ 150	208
Module à 100 %				MPa	(2)	2,7
Résistance au déchirement				kN / m	(2)	13
Masse volumique				g / cm ³	(2)	1,48
Couleur				-	Bleu	Bleu
2/ IMMERSION DANS LES CARBURANTS						
Après 70h dans le solvant B à 23 °C						
Variation de volume				%	≤ 25	19,3
3/ IMMERSION DANS LES LUBRIFIANTS						
Après 70h à 150°C dans le fluide 101						
Variation de dureté DIDC				°	de -12 à 0	-10
Variation maximale de résistance à la traction				%	-30	-28,3
Variation maximale d'allongement à la rupture				%	-30	-3,8
Variation de volume				%	de 0 à +12	8,5
4/ TENUE A LA CHALEUR						
Après 70h à 200°C dans l'air						
Variation de dureté DIDC				°	de -5 à +10	4
Variation maximale de résistance à la traction				%	-25	-15,0
Variation maximale d'allongement à la rupture				%	-35	-6,3
5/ DEFORMATION REMANENTE A LA COMPRESSION						
Après 70h à 150°C dans l'air				%	≤ 45	15,3
6/ TEMPERATURE-RETRACTION (TR)						
Etat initial - TR 10				°C	≤ -55	-62,3
(1) Valeurs données à titre indicatif						
(2) Valeurs relevées lors des essais						
 Lamisse ABOURI Technicienne PCEC				 Anildo RODRIGUES Technicien PCEC		