

**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

Devis n° 202 020 960
Commande n° D6-05953
Étude n° : H350803
Version : 0

SARL JEM

8 Rue Desclercs
ZI Péchiney
FR - 77515 POMMEUSE

À l'attention de **M. VINCENT**

Rapport n° H350803.0

**RENOUVELLEMENT DE QUALIFICATION SUR ESSAIS
SELON LA NORME NF L 17-106
CATEGORIE : 61D8**

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
Anildo RODRIGUES
Technicien ECH
arodrigues@lrccp.com

Suivi des Versions :

Version	Modifications /Observations	Date
H350803.0	Version Initiale	27 janvier 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 : 07/12/2020




Nous avons procédé sur le caoutchouc du lot 245098 référencé : **JEMA61D8**

aux essais de conformité suivant la norme **NF L 17-261** - catégorie 61D8

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 : JEMA61D8 Norme : NF L 17-261 Catégorie: 61D8	Lot : 245098 Date : janv-18	Unités	Exigences	Résultats
1/ ETAT INITIAL				
Dureté internationale DIDC		°	76-85	77
Dureté Shore A		ShA	80 (1)	77
Résistance à la traction		MPa	≥ 5,5	7,2
Allongement à la rupture		%	≥ 120	150
Contrainte à 100 % d'allongement		MPa	(2)	5,8
Résistance au déchirement		kN / m	(2)	13
Masse volumique		g / cm ³	(2)	1,57
Couleur		-	Bleu	Bleu
2/ IMMERSION DANS LES CARBURANTS Après 70h dans le solvant B à 23 °C				
Variation de volume		%	≤ 25	21,2
3/ IMMERSION DANS LES LUBRIFIANTS Après 70h à 150°C dans le fluide 101				
Variation de dureté DIDC		°	de -12 à 0	-9
Variation maximale de résistance à la traction		%	≥ -30	-13,9
Variation maximale d'allongement à la rupture		%	≥ -30	-1,3
Variation de volume		%	de 0 à +12	8,2
4/TENUE A LA CHALEUR Après 70h à 200°C dans l'air				
Variation de dureté DIDC		°	de -5 à +10	3
Variation maximale de résistance à la traction		%	≥ -25	-4,2
Variation maximale d'allongement à la rupture		%	≥ -35	-17,3
5/ DEFORMATION REMANENTE A LA COMPRESSION Après 70h à 150°C dans l'air				
		%	≤ 45	11,7
6/ TEMPERATURE-RETRACTION (TR) Etat initial - TR 10				
		°C	≤ -55	-60,3
(1) Valeurs données à titre indicatif (2) Valeurs relevées lors des essais				
 Lamisse ABOURI Technicienne ECH				 Anildo RODRIGUES Technicien ECH