

SARL JEM
8 Rue Desclers
ZI Péchiney
FR - 77515 POMMEUSE

RAPPORT D'HOMOLOGATION N° H350 694

Conformément à :

Notre devis n° 201820319
Votre commande n° D6-04518

Nous avons procédé sur le caoutchouc du lot 157771 référencé : JEMA64C8
aux essais de conformité suivant la norme **NF L 17-164** - catégorie 64C8.

Les résultats des mesures effectuées sur les échantillons soumis aux essais **sont conformes aux caractéristiques de la norme NF L 17-164.**

Les résultats détaillés des essais sont consignés en annexes.

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


Florence BRUNO
Directrice des Opérations

bruno@lrccp.com



Karine DUROSOY
Responsable Qualité, Sécurité,
Environnement
Karine.durosoy@lecaoutchouc.com

Anildo RODRIGUES
Technicien
Pôle Essais, Certification,
Homologation
arodrigues@lrccp.com



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. Ils ne préjugent en rien de la représentativité de ces objets par rapport à l'ensemble de la fabrication. Pour déclarer ou non la conformité, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat.

La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Il comporte 14 pages.

L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Les échantillons relatifs à cette étude sont conservés 6 mois. Au-delà de cette période, et sauf avis contraire, ils seront éliminés.

Unités	Exigences	Résultats	
Référence : JEMA64C8 Lot : 157771 Norme : NF L 17-164 Date : déc-11 Catégorie : 64C8			
1) ETAT INITIAL			
	Dureté internationale DIDC	° 76 à 85	77
	Dureté shore A (1)	points 80 ± 5	78
	Résistance à la traction	MPa ≥12	17,6
	Allongement à la rupture	% ≥150	206
	Module à 100% d'allongement	MPa (2)	8,1
	Résistance au déchirement	kN/m (2)	24
	Masse volumique	Mg / m3 ± 0,03	1,85
2) IMMERSION DANS LES CARBURANTS			
Après 70 h à 23°C dans le solvant B			
	Variation de dureté internationale DIDC	° de -5 à 5	-3
	Variation maximale de résistance à la traction	% -15	-9,1
	Variation maximale d'allongement	% -15	-2,9
	Variation de volume	% de 0 à 5	1,9
3) IMMERSION DANS LES LUBRIFIANTS			
Après 70 h à 200°C dans le fluide 101			
	Variation de dureté internationale DIDC	° de -15 à 5	-12
	Variation maximale de résistance à la traction	% -30	-15,3
	Variation maximale d'allongement	% -20	2,4
	Variation de volume	% de 0 à 20	11,4
4) TENUE A LA CHALEUR			
Après 70h à 250°C dans l'air			
	Variation de dureté internationale DIDC	° de 0 à 10	0
	Variation maximale de résistance à la traction	% -30	-11,4
	Variation maximale d'allongement	% -15	0
	Variation maximale de masse	% -5	-1,8
5) DEFORMATION REMANENTE APRES COMPRESSION			
	Après 70h à 200°C dans l'air	% ≤25	22,2
6) TEMPERATURE DE RETRACTION (TR10)			
	Etat initial	°C ≤ -12	-17,2

(1) Valeurs données à titre indicatif

(2) Valeurs relevées lors des essais

(3) D'une livraison à l'autre, la masse volumique ne doit pas s'écarter de ± 0,03 Mg/m³ de la valeur relevée pour qualification

Anildo RODRIGUES
Technicien



Florence BRUNO
Directrice des Opérations