

SARL JEM
8 Rue Desclercs
ZI Péchiney
FR - 77515 POMMEUSE

RAPPORT D'HOMOLOGATION N° H350 686

Conformément à :

Notre devis n° 201 820 459
Votre commande n° D6-04339

Nous avons procédé sur le caoutchouc du lot 152334 référencé : JEMA50D5

aux essais de conformité suivant la norme **NF L 17-250-2** - catégorie 50D5

Les résultats des mesures effectuées sur les échantillons soumis aux essais **sont conformes aux caractéristiques de la norme NF L 17-250-2.**

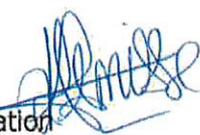
Les résultats détaillés des essais sont consignés en annexes.

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


Lamisse ABOURI
Technicienne
Essais, Certification, Homologation
abouri@lrccp.com

Pôle Matériaux & Procédés

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 13 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.

| Référence : JEMA50D5 | | Lot : 152334 | | Unités | Exigences | Résultats |
|--|--|-----------------------------------|--|-------------------|--------------|-----------|
| Norme : NF EN 2259 | | Indice de classement : L-17-250-2 | | | | |
| Date : mars-96 | | Dureté : 50 D.I.D.C. | | | | |
| | | Catégorie: 50D5 | | | | |
| 1/ ETAT INITIAL. | | | | | | |
| Dureté internationale DIDC | | | | ° | 46-55 * | 50 |
| Résistance à la traction | | | | MPa | ≥ 5 * | 6,9 |
| Module à 100% d'allongement | | | | Mpa | - | 1,2 |
| Allongement à la rupture | | | | % | ≥ 200 * | 518 |
| Résistance au déchirement | | | | kN/m | ≥ 9 | 13 |
| Masse volumique | | | | Mg/m ³ | (1) * | 1,19 |
| 2/ IMMERSION DANS L'HUILE N°1 | | | | | | |
| Après 70 h à 150 °C | | | | | | |
| Variation de dureté DIDC | | | | ° | de -10 à 0 | -8 |
| Variation maximale de résistance à la traction | | | | % | -25 | 2,9 |
| Variation maximale d'allongement à la rupture | | | | % | -20 | -1,7 |
| Variation de volume | | | | % | de 0 à +10 * | 6,4 |
| 3/ IMMERSION DANS LE FLUIDE 101 | | | | | | |
| Après 70h à 150 °C | | | | | | |
| Variation de volume | | | | % | de 0 à +40 | 31,3 |
| 4/ TENUE A LA CHALEUR | | | | | | |
| Après 70h à 225°C dans l'air | | | | | | |
| Variation de dureté DIDC | | | | ° | ±10 | -3 |
| Variation maximale de résistance à la traction | | | | % | -20 | -10,1 |
| Variation maximale d'allongement à la rupture | | | | % | -40 | -11,6 |
| 5/ DEFORMATION REMANENTE A LA COMPRESSION | | | | | | |
| Après 70h à 150 °C dans l'air | | | | % | ≤ 35 * | 10,7 |
| 6/TEMPERATURE DE RETRACTION | | | | | | |
| Etat initial - TR10 | | | | °C | ≤ -40 | -41,8 |

* Essai pour réception du lot

(1) La valeur mesurée sur chaque lot ne doit pas s'écarter de plus de 0,02 Mg/cm³ de la valeur relevée lors de la qualification.



Lamisse ABOURI
Technicienne ECH




Florence BRUNO
Directrice des Opérations