

**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° 201 820 319
Commande n° D6-04627
Étude n° : H350702-A
Version : 0

SARL JEM

8 Rue Desclercs
ZI Péchiney
FR - 77515 POMMEUSE

À l'attention de **M. VINCENT**

Rapport n° H350702-A.0

**RENOUVELLEMENT DE QUALIFICATION SUR ESSAIS SELON LA
NORME NF L 17-106
CATEGORIE : 20A6**

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



Vérificateur & Approbateur
Florence BRUNO
Directrice des Operations
bruno@lrccp.com

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

Suivi des Versions :

Version	Modifications /Observations	Date
H350702-A.0	Version Initiale	23 octobre 2018

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. 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 :

Nous avons procédé sur le caoutchouc du lot 162882 référencé : JEMA20A6

aux essais de conformité suivant la norme **NF L 17-120**- catégorie 20A6


Les résultats des mesures effectuées sur les échantillons soumis aux essais **sont conformes aux caractéristiques de la norme NFL 17-120.**


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 : JEMA20A6 Lot : 162882 Norme : NF L 17-120 date : déc-11 Catégorie : 20A6		Unités	Exigences	Résultats
1/ ETAT INITIAL				
Dureté internationale DIDC	°	53 à 62	59	
Dureté shore A (1)	Points	60±5	58	
Résistance à la traction	MPa	≥14	16	
Allongement à la rupture	%	≥350	400	
Module à 100% d'allongement	MPa	(2)	2,2	
Résistance au déchirement	KN/m	(2)	24	
Masse volumique	Mg/m ³	(2)	1,19	
2/ IMMERSION DANS LES FLUIDES HYDRAULIQUES				
-Fluide Hydraulique AIR 3520				
- Après 70h à 125°C				
Variation maximale de dureté	°	de -10 à 0	-4	
Variation maximale de résistance à la traction	%	-25	-6,3	
Variation maximale d'allongement	%	-50	-30	
Variation de volume	%	de 0 à 10	6,5	
- Après 48h à 100°C				
Variation de volume	%	de 0 à 8	5,1	
4/ TENUE A LA CHALEUR				
Après 70h à 125°C dans l'air				
Variation de dureté DIDC	°	de 0 à 15	14	
Variation maximale de résistance à la traction	%	-10	16,9	
Variation maximale d'allongement	%	-50	-24,3	
Variation maximale de masse	%	-8	-5,1	
5/ DEFORMATION REMANENTE A LA COMPRESSION				
Après 70h à 125°C dans l'air	%	≤ 40	23,5	
Après 22h à 100°C dans l'air	%	≤ 20	8,6	
6/ TEMPERATURE LIMITE DE NON FRAGILITE				
Etat initial	°C	≤ -30	RAS	

(1) Valeur donnée à titre indicatif.
 (2) Valeurs relevées lors des essais.


 Lamisse ABOURI
 Technicienne ECH




 Florence BRUNO
 Directrice des Opérations