

**SOCIETE NATIONALE DES  
CHEMINS DE FER BELGES**



**SPECIFICATION TECHNIQUE**

**L - 74**

**AMORTISSEURS EN CAOUTCHOUC  
POUR ARBRE DE TRANSMISSION**

**EDITION : 04/1979**



**SOCIETE NATIONALE DES CHEMINS DE FER BELGES**

SPECIFICATION TECHNIQUE L-74

Edition : 04/79

AMORTISSEURS EN CAOUTCHOUC POUR ARBRE DE TRANSMISSION

ASPECT.

Caoutchouc noir présentant une surface lisse en brillante ( sans bavure ).

MATIERES.

L'élastomère constitutif est le polybutadiène-acrylonitrile dont le pourcentage en poids d'acrylonitrile varie de 38 à 40 % par rapport au poids total de gomme.

Le caoutchouc sera chargé au noir de carbone.

L'armature textile peut être constituée de polyester ou de polyamide.

Les prescriptions relatives à la matière figurant aux dessins sont supprimées.

RECEPTION ET ESSAIS.

Voir spécification technique L-21, point 2.1 et 2.2.

Essais	Résultats prescrits
Masse volumique	1,20 gr/cm <sup>3</sup> ± 0,01
Dureté IRH ( 2.3.1 )	
- à l'état neuf	70 ± 1
- à l'état vieilli ( 72 heures à 100° C )	74 ± 1
Résistance à l'huile ( 2.3.4 )	
- ASTM 1 ( 70 heures à 100° C ) variation de volume	- 4 % maximum
- ASTM 3 ( 70 heures à 100° C ) variation de volume	+ 4 % maximum
compression à 70 % de la hauteur initiale ( 24 heures à 100° C )	
déformation rémanente	10 % maximum