

**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 ³ ± 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