

**NATIONALE MAATSCHAPPIJ
DER BELGISCHE SPOORWEGEN**



TECHNISCHE BEPALING

L - 76

**OMHULSELS VAN RUBBER
VOOR KABELS VAN KOPPELAARS**

UITGAVE : 03/1979



1. Algemeenheden : aanvaarding, vervaardiging, merken, tolerantie op afmetingen, verpakking, stabiliteit bij het opslaan, waarborg: zie technische bepaling L-21, punt 1.
2. Fysische kenmerken : het rubber moet een zeer goede weerstand bieden aan het licht, de wisselvaligheden van het weder, de oxydatie en aan de olie- en vetspatten.
3. Grondstoffen : de mengsels die de hiernavolgende elastomeren bevatten kunnen niet gebruikt worden : natuurrubber, polyisopreen, polybutadieen, polystyreen-butadieen, polyisobuteen-isopreen en mengsels die meer dan 20 % in gewicht van EPDM en/of EPM bevatten (% in gewicht in verhouding van het totale gewicht van de gom).
4. Keuring en proeven : zie technische bepaling L-21, punt 2.

Proeven	Voorgeschreven uitslagen
IRH hardheid (punt 2.3.1)	50 ± 5
Trekproef (punt 2.3.2) Rm (daN/cm ²) Am (%) (m = minimum)	100 400
Weerstand aan versnelde veroudering en warmte (punt 2.3.3) T° = 100° C IRH hardheidsverschillen (max.) Rm (max.) (%) Am (max.) (%)	+ 15 - 15 - 40
Ozonevastheid (punt 2.4.2)	Geen enkele barstvorming. is toegelaten
Stijfheid bij koude (punt 2.4.3)	Goed
Weerstand aan olie ASTM 1 (punt 2.3.4) Toegelaten volumeverandering	- 10 aan + 15 %