

**NATIONALE MAATSCHAPPIJ  
DER BELGISCHE SPOORWEGEN**



**TECHNISCHE BEPALING**

**L - 52**

**BEKLEDINGEN VOOR REMCYLINDERZUIGERS**

**UITGAVE : 04/1984**



TECHNISCHE BEPALING L-52

Uitgave : 04/84

BEKLEDINGEN VOOR REMCYLINDERZUIGERS

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 de oxydatie en minerale vetten.

3. GRONDSTOFFEN.

De volgende elastomeren kunnen niet gebruikt worden : natuurlijk rubber, polyisopreen, polybutadieen, polyisobuteen-isopreen.

De volgende elastomeren - polystyreen-butadieen, EPDM of EPM, kunnen gebruikt worden op voorwaarde dat zij vermengd worden met minimum 75 % poly-chloropreen (% in gewicht berekend ten overstaan van het totale gewicht van de gom).

4. KEURING EN PROEVEN.

In het bedrijf : zie technische bepaling L-21, punt 2.  
In het laboratorium :

| Proeven   | Voorgeschreven uitslagen |
|---|--------------------------|
| IRH-hardheid (§ 2.3.1.)                                 | 82 + 3                   |
| Trekproef (§ 2.3.2.)                                    |                          |
| Rm (daN/cm <sup>2</sup> )                               | 135                      |
| Am (%)  | 180                      |
| (m = minimum)   |                          |
| Weerstand aan versnelde veroudering en warmte (§2.3.3.) |                          |
| T° = 100° C   |                          |
| IRH-hardheidsverschillen (max.)                         | + 3                      |
| Rm (max.) (%)   | -10                      |
| Am (max.) (%)   | -20                      |
| Weerstand aan olie ASTM 1 (§ 2.3.4)                     |                          |
| Toegelaten volumeverandering (max.) (%)                 | 0 tot + 5                |
| Weerstand aan mineraal vet (Esso Norva 275)             |                          |
| T° = 100° C   |                          |
| Duur = 70 h   |                          |
| Toegelaten volumeverandering (max.) (%)                 | - 1 tot + 5              |
| Stijfheid bij koude (§ 2.4.3)                           | 125 %                    |