

**NATIONALE MAATSCHAPPIJ
DER BELGISCHE SPOORWEGEN**



TECHNISCHE BEPALING

L - 33

ZELFSMERENDE GELEIDERS

UITGAVE : 04/1991



1. ONDERWERP

Deze bepaling beschrijft de materialen voor zelfsmerende thermo-plastische geleiders voor schuifdeuren en -ramen, gordijnen, enz... voor rollend materieel.

2. GRONDSTOFFEN

De geleiders zijn in polycaprolactam (polyamide 6)
(natuurlijke kleur, warmtebestendig)

3. VERVAARDIGING

De aangeboden geleiders moeten een glad oppervlak, zonder bramen hebben.

Zij mogen geen enkel van de volgende gebreken vertonen : vloeilijnen van de materie, inzinkingen, kraters, barsten, puisten, sinaasappelhuid.

4. KEURING EN PROEVEN

4.1. In de fabriek

- De doorbuiging mag ten hoogste 3 mm per lopende meter bedragen.
- Toleranties op de afmetingen : zie plan.

4.2. In het laboratorium

- materie.
- hardheid shore D.



4.3. Monsterneming

Volgens ISO 2859 (MIL STD 105 D)
controleniveau en AKN (AQL)

| : | : | : | : |
|----------------------|------------------|-------|---|
| : Eigenschappen | : controleniveau | : AKN | : |
| : | : | : | : |
| : Afmetingen en pijl | : I | : 2,5 | : |
| : Watergehalte | : I | : 4 | : |
| : Shore D hardheid | : I | : 4 | : |
| : | : | : | : |

4.4. Proeven in het laboratorium

| : | : | : | : |
|--------------------|-----------------|------------------------------|---|
| : Proeven | : Norm | : Voorgeschreven resultaten: | : |
| : | : | : | : |
| : Shore D hardheid | : ISO 868 | : > 70 | : |
| : Watergehalte | : ISO R 960 (*) | : 2 +/- 0,5 gew % | : |
| : | : | : | : |

(*) oven onder stikstof

5. VERPAKKING

- gelaste polyethyleenzakken.