

**NATIONALE MAATSCHAPPIJ  
DER BELGISCHE SPOORWEGEN**



**TECHNISCHE BEPALING**

**L - 67**

**DICHTINGEN UIT GEBONDEN  
PLANTAARDIGE VEZELS**

**UITGAVE : 1986**



Kenmerken	Referentie Proefvoorwaarden	Bepalingen (bij genormamiseerde geklimatiseerde toestand 20/65 van ISO 187)
Samenstelling		Bladen uit cellulosevezels, weerstand biedend aan warm water, polyols, oliën, aardoliën en aan schimmels, bestaande uit samengedrukte plantaardige vezels, gebonden door een gepast bindmiddel
Aanbieding		In twee kwaliteiten : <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Klasse A : normale weerstand tegen aardoliën</li><li>▪ Klasse B : hoge weerstand tegen aardoliën</li></ul>
Dikte		Nominale dikte $\pm 20\%$
Volumieke massa (g/dm <sup>3</sup> )	ISO 536	700 – min (berekend door de massa per m <sup>2</sup> te delen door de nominale dikte)
Scheurlengte (km)	ISO 1924	Gemiddelde van beide richtingen : 1,5 min.
Barstcoëfficiënt (KN/g)	ISO 2758	1 min.
Weerstand tegen vloeistoffen Gasolie, ASTM 1 en ASTM 3-oliën <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Klasse A</li><li>▪ Klasse B</li></ul>	Indompeling gedurende 72 h Op 70° C Op 100° C	Dikteverandering : van – 10% tot +10%  Geen vermindering onder de minimale mechanische kenmerken. Mag geen breuk noch barsten vertonen na plooiën op doorn met doormeter van 5 maal de nominale dikte.
Kokend water	Indompeling 2 h	Verandering van dikte + 40% max. Geen breuk noch barsten na plooiën op doorn met doormeter van 5 maal de dikte.
Aanvaarding : elke soort bladen moet het voorwerp uitmaken van een voorafgaande aanvaarding door de NMBS, vòòr het uitsnijden der dichtingen.		
Monsterneming : 1 blad van 40 cm x 40 cm minimum per type en per dikte		