

NATIONALE MAATSCHAPPIJ
DER BELGISCHE SPOORWEGEN



TECHNISCHE BEPALING

L - 5

DICHTINGSRING IN ELASTOMEER VOOR
HALVE KOPPELING VAN DE REM
VOOR SPOORWEGTOEPASSINGEN

Versiebeheer

Versie	Datum	Aanpassingen
01	02/1980	Originele versie
02	03/2016	Voorlopige revisie L-5V
03	02/2017	Volledige revisie in conformiteit met EN 15807: 2011

INHOUDSOPGAVE

1. Algemeen.....	2
a. Doel	2
b. Referenties anders dan vermeld in EN 15807:2011	2
2. Kwalificatie Leverancier	2
3. Karakteristieken.....	2
3.1 Dichtingsring	2
a. Materialen en grondstoffen	2
b. Geometrische kenmerken en uitzicht	2
4. Waarborg	3
a. Waarborg van de dichtingsringen	3

1. Algemeen

a. Doel

Deze technische specificatie is van toepassing op de elastomeer dichtingsringen voor de pneumatische halve koppelingen welke ontworpen zijn voor de koppeling van de automatische remleiding (ARL) of de voedingsleiding (VL) van spoorvoertuigen.

Deze technische bepaling vult de norm EN 15807: 2011 aan.

b. Referenties anders dan vermeld in EN 15807:2011

UIC-fiche

541-1: Rem - Voorschriften betreffende de bouw van de verschillende remorganen
830-2: Technische bepaling voor de levering van elastomeer dichtingsringen voor de koppen van remkoppelingen

2. Kwalificatie Leverancier

NMBS past in het kader van de wet op overheidsopdrachten geen kwalificatiesysteem "leverancier" toe voor wat betreft de productie van elastomeer dichtingsringen.

De kwalificatiesystemen worden beheerd door B-PI.002 Quality Management.

3. Karakteristieken

3.1 Dichtingsring

De voorschriften van punt 4 van EN 15807: 2011 zijn van toepassing voor de dichtingsring van de halve koppeling.

De voorschriften en eisen, hieronder gespecificeerd, zijn aanvullend op EN15807: 2011 en worden hierna vermeld.

a. Materialen en grondstoffen

Het elastomeer is van polychloropreen (CR) of NBR (met 20 % ± 1 acrylonitril). Bovendien moet het elastomeer antioxidant- en anti-ozonadditieven bevatten.

b. Geometrische kenmerken en uitzicht

De dichtingsringen worden ontworpen voor koppelingskoppen gemaakt uit 1 stuk. De geometrische karakteristieken stemmen overeen met figuur 3 volgens EN 15807: 2011

4. Waarborg

a. Waarborg van de dichtingsringen

De garantieperiode van de dichtingsringen bedraagt drie jaar conform punt 6 van de UIC-fiche 830-2.

Betwistingen worden eveneens conform deze fiche geregeld.