



## CELLO® LSLT

Flexibele, geslotencellige elastomeren, speciaal ontwikkeld voor gebruik in spoorwegvoertuigen voor thermische en akoestische isolatie. Ze zijn vrij van halogenen (bijv. chloor, broom), zware metalen (bijv. cadmium, lood) en formaldehyde en hebben een hoog thermisch rendement.

Toepassingen: In de wanden, vloeren en plafonds van standaardvoertuigen en voertuigen met een grote capaciteit, niet bestemd voor doorgang door tunnels, alsook voor de thermische isolatie van airconditioningunits, ventilatie- en verwarmingskanalen.



## TECHNISCHE GEGEVENS

## BRANDCLASSIFICERING



- EN 45545-2 2020: R1 + R7, HL 2 voldaan ( $\geq 3-32$  mm)
- NFPA 130: ASTM E 162 en 662 voldaan (SK, 3 mm)

## TEMPERATUURBESTENDIGHEID

-50°C tot +85°C

## WARMTEGELEIDING

EN 12667:  $\leq 0,040$  W/(m K) bij 10°C

## WATERDAMPDOORLAATBAARHEID

DIN EN 12086:  $> 30.000$  | Geen aparte dampremmende laag nodig

## AFMETINGEN

| PRODUCT | DIKTES [mm] | BREEDTE [mm] | LENGTE VAN DE ROLLEN* [m] | PLAATGOEDEREN [mm] | MAATTOLERANTIES VOOR GEPREFABRICEEDE ONDERDELEN |
|---------|-------------|--------------|---------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|
| LSLT    | 3           | ---          | ---                       | 1950 X 1000        | tot 250 mm +/-3 mm                              |
|         | 6           | 1000         | 18                        |                    | van 250 tot 1000 mm +/-5 mm                     |
|         | 10          | 1000         | 10                        |                    | van 1000 tot 2000 mm -5/+10 mm                  |
|         | 13          | 1000         | 8                         |                    |                                                 |
|         | 19          | 1000         | 6                         |                    |                                                 |

Andere diktes / afmetingen op aanvraag. Nauwkeurig afgewerkte onderdelen volgens specificaties / tekeningen.

\*Levering ongesneden: bestelde toepassingsafmetingen zijn gegarandeerd, materiaal met uitstekende randen (schuim, folie, vlies, enz.) is mogelijk.

## VERDERE INFORMATIE

## VOORDELEN

- Geslotencellig
- Lage vochtopname
- Ter voorkoming van de vorming van condenswater
- Zeer goede montage-eigenschappen: hoge flexibiliteit en gemakkelijk te snijden
- Passieve brandbeveiliging zonder oppervlaktecoating
- Levering van montageklare onderdelen
- Halogeenvrij (chloor, broom)
- Zeer lage thermische geleidbaarheid

## OPTIES

NK: Niet zelfklevend  
SK: Zelfklevend

## OPMERKING

Bij buitentoepassingen moet gezorgd worden voor bescherming tegen UV-straling.