



CELLO® HR 290/O CB-01



MELAMINESCHUIM



Lage ontvlambaarheid
Low flammability



Geluidabsorberend
Sound-absorbing



Thermisch isolerend
Thermal insulating



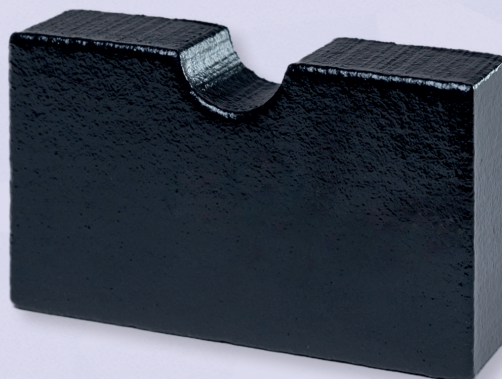
Volumegewicht van melamineschuim
Density melamine foam: $9 \pm 1,5 \text{ kg/m}^3$



Temperatuursbestendigheid
Temperature resistant: $-40 / +150^\circ\text{C}$



Door de folie-afdichting olie-, water- en brandstofdicht
The film seals the foam against oil, water, fuels



Materiaalbeschrijving
Material description



Zacht schuim op basis van melaminehars voor geluidsabsorptie en thermische isolatie, afgedicht met een folie, om de absorber te beschermen tegen de opname van vloeistoffen. Ideaal voor toepassingen in het motorcompartiment van bijvoorbeeld bussen / commerciële voertuigen.

Soft melamine-resin foam for noise absorption and thermal insulation purposes, sealed with a film to protect the absorber against the penetration of liquids. Ideal for applications in engine compartments of buses / utility vehicles.

Brandclassificering
Flammability

FMVSS 302,
DIN 75200

voldaan / *fulfilled*

ISO 3795

verbrandingssnelheid $< 100 \text{ mm/min}$ / *burning rate $< 100 \text{ mm/min}$*

Warmtegeleidend
Thermal conductivity

EN 12667
 10°C

0,034 W/(m·K)

Diktes | Thickness

mm

10, 20, 30, 40, 50

Voordelen
Benefits

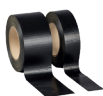


► Makkelijk schoon te maken, hygiënische oppervlakte
► *Wipeable, hygienic surface*

Opties
Options

CB-01 » Bovenzijde en kanten afgedicht / *upper face and edges sealed*
CB-01/2 » Alle zijden afgedicht / *all surfaces sealed*

Opmerking
Advices

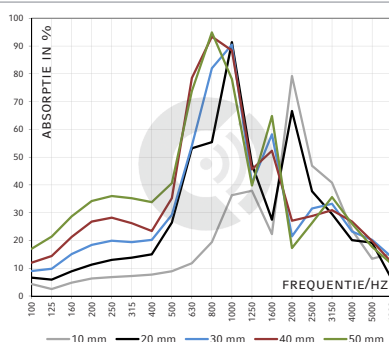


► Voor het afdichten van snijranden, adviseren wij onze plakband Cello® PUR-01
► Onze producten zijn verkrijgbaar als niet-zelfklevend (NK) of zelfklevend (SK)
► Nauwkeurig afgewerkte onderdelen volgens specificaties / tekeningen
► *For sealing the edges we recommend our adhesive tape Cello® PUR-01*
► *Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK)*
► *Ready-to-use parts according to your specifications or drawing*

Geluidsabsorptie
impedantiebuis

DIN 10 534-2

Acoustic measurement
Impedance tube



Uitzonderlijke absorptie-
waarden in het middel-
frequente bereik.

Ideal for sound reduction
in the medium frequency
range.