



CELLO® HR 290/CB-01/53



Flammhemmend
Flame retardant



Schallabsorbierend
Sound-absorbing



Thermisch isolierend
Thermal insulating



Temperaturbeständig
Temperature resistant: -40 / +150°C



Raumgewicht Melaminschaum
Density melamine foam: 9 ± 1,5 kg/m³



ECE R-118.04, Anhang / *annexes* 9
Erfüllt für Kraft- und Schmierstoffe
Fulfilled for fuels and lubricants



Material Beschreibung <i>Material description</i>		Weichschaumstoff auf Melaminharzbasis zur Schallabsorption und thermischen Isolierung, versiegelt mit einer Folie zum Schutz des Absorbers gegen Flüssigkeitsaufnahme. Ideal für Anwendungen im Motorraum von z.B. Busse / Nutzfahrzeuge. Zur mechanischen Stabilisierung ist unter der Folie zusätzlich ein Vlies angebracht. <i>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. For enhanced mechanical strength, the product is equipped with an additional non-woven layer underneath the film.</i>
Brandverhalten <i>Flammability</i>	FMVSS 302, DIN 75200	erfüllt / <i>fulfilled</i>
	ISO 3795	Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min / <i>burning rate < 100 mm/min</i>
	ECE-R 118.04	Anhang 6, 7, 8 erfüllt / <i>annexes 6, 7, 8 fulfilled</i> (NK, ≥ 13 mm)
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	EN 12667 10°C	≤ 0,034 W/(m·K) (Melaminschaum / <i>melamine foam</i>)
Dicken Thickness	mm	10, 20, 30, 40, 50
Fertigteile <i>Ready-to-use parts</i>		Abmessung nach Vorgabe / Zeichnung <i>Shapes and dimensions according to your specification</i>
Hinweise <i>Advices</i>		<ul style="list-style-type: none">▶ Zur Abdichtung von Schnittkanten empfehlen wir Klebeband Cello® PUR-01▶ Maßgenaue Fertigteile nach Ihrer Vorgabe / Zeichnung▶ Unsere Produkte sind nicht selbstklebend (NK) oder selbstklebend (SK) erhältlich▶ <i>For sealing the edges we recommend our adhesive tape Cello® PUR-01</i>▶ <i>Ready-to-use parts according to your specifications or drawing</i>▶ <i>Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK)</i>

Optionen <i>Options</i>	Material Beschreibung <i>Material description</i>	Brandverhalten <i>Flammability</i>
 HR 290-91-01/53	Wie HR 290/CB-01/53 aber Kanten unversiegelt. <i>Same as HR 290/CB-01/53 but unsealed edges.</i>	FMVSS 302 erfüllt / <i>fulfilled</i> ISO 3795 Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min <i>Burning rate < 100 mm/min</i> ECE R-118.04 Anhang / <i>annexes</i> 6, 7 + 8 erfüllt (NK)