



CELLO® HR 290/O CB-01



MELAMINSCHAUM



Geringe Entflammbarkeit
Low flammability



Schallabsorbierend
Sound-absorbing



Thermisch isolierend
Thermal insulating



Raumgewicht Melaminschaum
Density melamine foam: $9 \pm 1,5 \text{ kg/m}^3$



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



Durch die Folienversiegelung öl-, wasser-, kraftstoffdicht
The film seals the foam against oil, water, fuels



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. <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.</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>
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	EN 12667 10°C	0,034 W/(m·K)
Dicken Thickness	mm	10, 20, 30, 40, 50
Vorteile <i>Benefits</i>		► Abwischbare, hygienische Oberfläche ► <i>Wipeable, hygienic surface</i>
Optionen <i>Options</i>		CB-01 » Oberseite und Kanten versiegelt / <i>upper face and edges sealed</i> CB-01/2 » Alle Seiten versiegelt / <i>all surfaces sealed</i>
Hinweise <i>Advices</i>	 	► Zur Abdichtung von Schnittkanten empfehlen wir Klebeband Cello® PUR-01 ► Unsere Produkte sind nicht selbstklebend (NK) oder selbstklebend (SK) erhältlich ► Maßgenaue Fertigteile nach Ihrer Vorgabe / Zeichnung ► <i>For sealing the edges we recommend our adhesive tape Cello® PUR-01</i> ► <i>Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK)</i> ► <i>Ready-to-use parts according to your specifications or drawing</i>
Schallabsorption Impedanzrohr <i>Acoustic measurement</i> <i>Impedance tube</i>	DIN 10 534-2	— 10 mm — 20 mm — 30 mm — 40 mm — 50 mm

Ideal für eine Schall-reduzierung im mittel-frequenten Bereich.

Ideal for sound reduction in the medium frequency range.

MELAMINE FOAM