

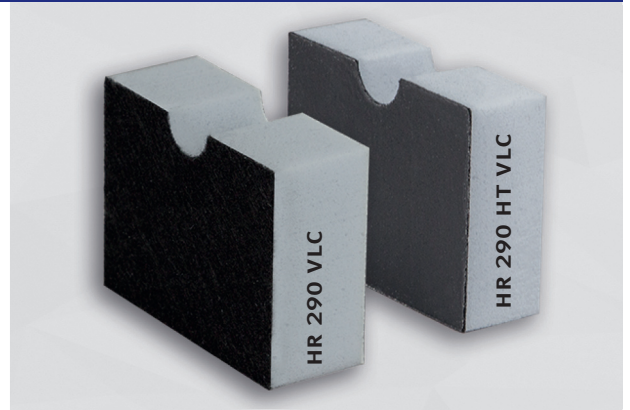


CELLO® HR 290 VLC • CELLO® HR 290 HT VLC

Cello® HR 290 VLC: Grauer Weichschaumstoff auf Melaminharzbasis, kaschiert mit einem hydrophoben und mechanisch robusten Vlies aus PES/PANOX-Fasern.

Cello® HR 290 HT VLC: Wie HR 290 VLC, aber auf dem Vlies ist eine zusätzliche schwarze Folie aufgebracht. Diese dient zum Schutz des Absorbers gegen Flüssigkeitsaufnahme.

Anwendungen: Kabinen/Kapseln/Hauben, Maschinenbau, Busse/Nutzfahrzeuge (HR 290 HT VLC)



TECHNISCHE DATEN

BRANDVERHALTEN	<ul style="list-style-type: none"> ▶ FMVSS 302, DIN 75 200, erfüllt ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min ▶ ECE R-118, Anhang 6 und 7 erfüllt (HR 290 HT VLC)
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	-40°C bis +150°C
WÄRMELEITFÄHIGKEIT MELAMINSCHAUM / EN 12667	≤ 0,034 W/(m·K) bei 10°C
RAUMGEWICHT MELAMINSCHAUM / DIN EN ISO 845	9 ± 1,5 kg/m³
DICHTIGKEIT / ECE R-118.01, ANHANG 9	Diesel, Öl und Wasser dringen bei Beaufschlagung nicht in den Absorberschaum ein. (HR 290 HT VLC)

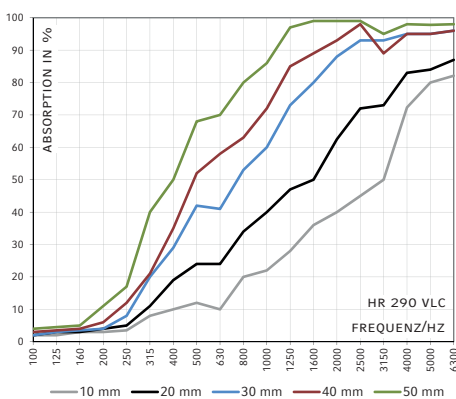
ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKEN [mm]	DICKENTOLERANZ [mm]	PLATTENWARE* [mm]
HR 290 VLC	10, 20, 30, 40, 50	± 1	1250 X 1250 oder
HR 290 HT VLC			2100 X 1250

Andere Dicken / Maße auf Anfrage. Maßgenaue Fertigteile nach Vorgabe / Zeichnung.

*Lieferung unbesäumt: Bestellte Nutzmaße sind garantiert, überstehendes Material (Schaum, Folie, Vlies etc.) ist möglich.

SCHALLABSORPTION IMPEDANZROHR / DIN 10 534-2



VORTEILE	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Öl-, wasser-, u. kraftstoffabweisende Oberfläche (HR 290 VLC) ▶ Öl-, wasser-, und kraftstoffdichte Oberfläche (HR 290 HT VLC) ▶ Durch die stabile Oberfläche hohe Widerstandsfähigkeit gegen äußere Beschädigungen ▶ Hohe Temperaturbeständigkeit, geringe Wärmeleitfähigkeit
OPTIONEN	<p>NK: Nicht selbstklebend</p> <p>SK: Rückseitig selbstklebend</p> <p>CS-01: Alle Schnittkanten abgedichtet. Dadurch schmutz- und tropfwasserabweisend</p> <p>HR 290 VLC HT: Wie HR 290 HT VLC, aber die Folie ist unter dem Vlies angebracht</p> <p>HR 290 VL: Wie HR 290 VLC aber, Vlies ohne PANOX-Fasern</p>

HINWEIS Zur Abdichtung von Schnittkanten empfehlen wir unser Klebeband Cello® PUR-01 und Cello® VLC-01

