



CELLO® R615 • CELLO® R616

Cello® R615: Hochwertiges Recyclingprodukt aus ausgesuchten Sekundär-Rohstoffen, überwiegend auf PUR-Basis mit luftdurchlässiger Oberfläche. Farbe: Grundton grau, farbig meliert

Cello® R616: Zusätzlich mit wasserabweisender Imprägnierung.

Anwendungen: Bau- und Landmaschinen, Haushaltsgeräte, Kabinen/Kapseln/ Hauben, Maschinenbau, Medizintechnik



TECHNISCHE DATEN

BRANDVERHALTEN	▶ FMVSS 302, DIN 75 200, erfüllt ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min	
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	-40°C bis +100°C	
WÄRMELEITFÄHIGKEIT / EN 12667	R615: ≤ 0,040 W/(m·K) bei 10°C	R616: ≤ 0,041 W/(m·K) bei 10°C
RAUMGEWICHT / DIN EN ISO 845	180 kg/m³ ± 20%	

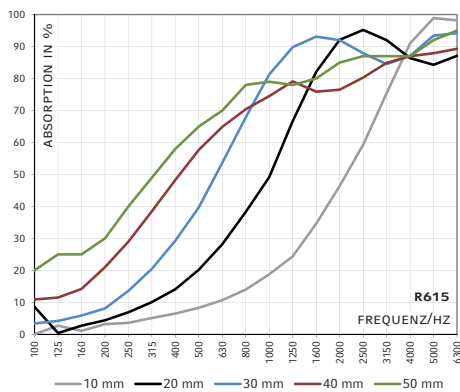
ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKEN [mm]	DICKENTOLERANZ [mm]	PLATTENWARE* [mm]
R615	10, 20, 30, 40, 50	bis 20 mm: ± 1	2000 x 1000
R616		> 20-50 mm: ± 1,5	

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"> ▶ Luftschalldämmung und -dämpfung (Absorption) mit zusätzlicher Körperschalldämmung und -dämpfung in einem Produkt vereint ▶ Oberfläche weitgehend beständig gegen Öl und Kraftstoff ▶ Hohe mechanische Belastbarkeit ▶ Für den Einsatz bei hoher Luftfeuchtigkeit geeignet (R616)
OPTIONEN	<p>NK: Nicht selbstklebend</p> <p>SK: Rückseitig selbstklebend</p> <p>VL: Zum zusätzlichen Schutz kaschirt mit einem schwarzen Polyestervlies, dadurch öl-, wasser- und kraftstoffabweisend; luftdurchlässig</p> <p>R615 CB-01: Zusätzlich mit einer Folie versiegelt, dadurch öl-, wasser- und kraftstoffdicht</p>