



## CELLO® 491 • CELLO® 492

**Cello® 491:** Dunkelgrauer PUR-Ether-Akustikschaumstoff kaschiert mit einer luftdurchlässigen PUR-Folie. Aufgrund des Etherschaumstoffs geeignet für Anwendungen bei höherer Luftfeuchtigkeit.

**Cello® 492:** Wie 491, aber kaschiert mit einer dichten, schwarzen PUR-Folie.

Anwendungen: Bau- und Landmaschinen, Busse/Nutzfahrzeuge, Haushaltsgeräte, Heizung/Lüftung/Klima, Kabinen/Kapseln/ Hauben, Maschinenbau, Medizintechnik



### TECHNISCHE DATEN

<b>BRANDVERHALTEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ FMVSS 302, DIN 75 200, erfüllt</li> <li>▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit &lt; 100 mm/min</li> <li>▶ ECE R-118, Anhang 6, 7 und 8 erfüllt (13 mm) (Cello® 491)</li> </ul>
<b>TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT</b>	-40°C bis +100°C
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT / EN 12667</b>	≤ 0,040 W/(m·K) bei 10°C
<b>RAUMGEWICHT PUR-SCHAUM / DIN EN ISO 845</b>	23 kg/m <sup>3</sup>

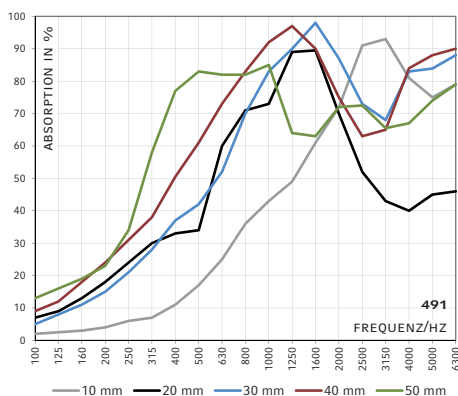
### ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKEN [mm]	DICKENTOLERANZ [mm]	PLATTENWARE* [mm]	ROLLENWARE*
491 492	10, 20, 30, 40, 50	± 1	1050 x 1500 oder 2100 x 1500	Länge: max. 60 lfm. (abhängig von der Dicke) Breite: 1500 mm

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



<b>VORTEILE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Öl-, wasser- und kraftstoffabweisende Oberfläche</li> <li>▶ Abwischbare Oberfläche</li> <li>▶ Gute Schallabsorption</li> <li>▶ Leichtes Zuschneiden mit dem Cutter-Messer</li> <li>▶ Geeignet für den Einsatz bei höherer Luftfeuchtigkeit</li> </ul>
<b>OPTIONEN</b>	<p>491 NK: Nicht selbstklebend</p> <p>491 SK: Rückseitig selbstklebend</p> <p>491 SBF: Rückseitig kombiniert mit Schwerfolie Cello® sBF</p> <p>491 CS-01: Schnittkanten feuchtigkeitsabweisend abgedichtet</p> <p>492-03: Mit einer dichten PUR-Folie, weiß, für lebensmittelnahe Bereiche. FDA-Zulassung: 175.105, 177.1680, 177.1210, 177.2600</p>
<b>HINWEIS</b>	<p>Zur Abdichtung von Schnittkanten und Überleben von Stoßstellen empfehlen wir unser: Klebeband <b>Cello® PUR-01</b> bzw. Klebeband <b>Cello® PUR-03</b></p> 