



## DATENBLATT



### CELLO® 461 UL/O • CELLO® 461 UL

**Cello® 461 UL/O:** Nach UL94, HF-1 freigegebener schallabsorbierender PUR-Ether-Akustikschaumstoff. Aufgrund des Etherschaumstoffs geeignet für Anwendungen bei höherer Luftfeuchtigkeit.

**Cello® 461 UL:** Wie 461 UL/O aber Oberfläche zusätzlich luftdurchlässig versiegelt (Cello®-Verfahren). Dadurch weitgehend beständig gegen Öl, Wasser und Kraftstoff.

Anwendungen: Maschinenbau, Medizintechnik, Kabinen/Kapseln/Hauben



#### 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>▶ UL94, HF-1 (461 UL/O)</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>	27 kg/m <sup>3</sup>

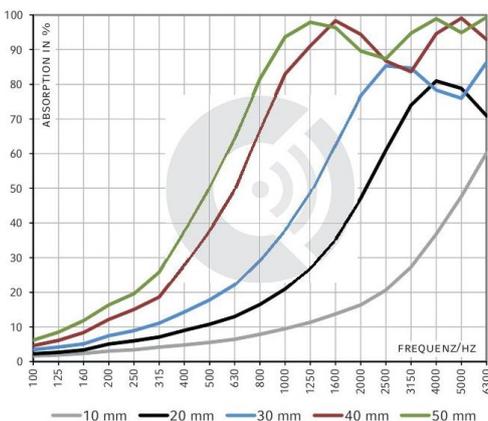
#### ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKEN [mm]	DICKENTOLERANZ [mm]	PLATTENWARE* [mm]
461 UL	10, 20, 30, 40, 50	± 1	2000 X 1500
461 UL/O			

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>▶ Geeignet für den Einsatz bei höherer Luftfeuchtigkeit (Etherschaum ist bei höherer Luftfeuchtigkeit alterungsbeständiger als Esterschaum)</li> <li>▶ Gute Chemikalienbeständigkeit</li> <li>▶ Schmutz-unempfindliche und leicht zu reinigende Oberfläche (461 UL)</li> <li>▶ Leichtes Zuschneiden mit dem Cutter-Messer</li> </ul>
<b>OPTIONEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>NK: Nicht selbstklebend</li> <li>SK: Selbstklebend ausgerüstet</li> </ul>

Weitere Optionen auf Anfrage

BITTE BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGS-/LAGERUNGSHINWEISE • ISO 9001 ZERTIFIZIERT • CELLOFOAM GMBH & CO. KG

04/18

Alle Angaben sind Mittelwerte und erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und schließen in jedem Fall eine Haftung für Schäden und Nachteile, gleich welcher Art, auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter aus. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen. Technische Änderungen vorbehalten. Aktualisierungen des Datenblattes siehe Homepage.

sales@cellofoam.de  
www.cellofoam.de

01