



CELLO® 461 UL/O | CELLO® 461 UL



Geringe Entflammbarkeit
Low flammability



Schallabsorbierend
Sound-absorbing



Thermisch isolierend
Thermal insulating



Gewicht PUR-Schaum
Density PUR foam: 27 kg/m³



Temperaturbeständig
Temperature resistant: -40 / +100°C



Gute Chemikalienbeständigkeit
Good resistance against chemicals



Material Beschreibung Material description		461 UL/O	461 UL
Brandverhalten <i>Flammability</i>	i	Nach UL94, HF-1 freigegebener schallabsorbierender PUR-Akustikschaumstoff, geeignet für Anwendungen bei höherer Luftfeuchtigkeit. <i>Noise-absorbing PUR foam tested and approved acc. to UL94, HF-1, especially suitable for applications involving relatively high humidity levels.</i>	Wie 461 UL/O aber Oberfläche zusätzlich luftdurchlässig versiegelt (Cello®-Verfahren). Dadurch weitgehend beständig gegen Öl, Wasser und Kraftstoff. <i>Same as 461 UL/O, but with air-permeable surface sealing (special Cello® process), offering good resistance against oil, water and fuels.</i>
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	FMVSS 302, DIN 75200	erfüllt / fulfilled	
	ISO 3795	Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min / <i>burning rate < 100 mm/min</i>	
	UL94	HF-1	nicht geprüft / <i>not tested</i>
Dicken Thickness	mm	10, 20, 30, 40, 50 ± 1	
Plattenware Sheets	mm	2000 x 1500	
Hinweise <i>Advises</i>	!	► Unsere Produkte sind nicht selbstklebend (NK) oder selbstklebend (SK) erhältlich ► <i>Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK)</i>	
Vorteile <i>Benefits</i>	!	► Erfüllt die geltenden Sicherheitsbestimmungen der USA und Kanada bzgl. UL (461 UL/O) ► Schmutz-unempfindliche und leicht zu reinigende Oberfläche (461 UL) ► <i>Complies with the applicable safety regulations regarding UL of the USA and Canada (461 UL/O)</i> ► <i>Water-repellent, dirt-resistant surface that can be cleaned easily (461 UL)</i>	
Schallabsorption Impedanzrohr <i>Acoustic measurement</i> <i>Impedance tube</i>	DIN 10 534-2		<p>Ideal für eine Schallreduzierung im hoch- und mittelfrequenten Bereich. <i>Ideal for sound reduction in the high and medium frequency range.</i></p>

BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGS-/ LAGERUNGSHINWEISE | SEE OUR PROCESSING AND STORAGE INSTRUCTIONS

ISO 9001

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.
Details and values given in this leaflet are average values and have been compiled with care. They are not binding, however, and Cellofoam International GmbH & Co. KG disclaims any liability for any damages and detriments, also in connection with any third party's rights. The information given does not release the buyers from making the necessary experiments and tests themselves. Subject to technical changes.