



CELLO® 461 UL/O | CELLO® 461 UL



PUR-SCHAUMSTOFF



Geringe Entflammbarkeit
Low flammability



Schallabsorbierend
Sound-absorbing



Thermisch isolierend
Thermal insulating



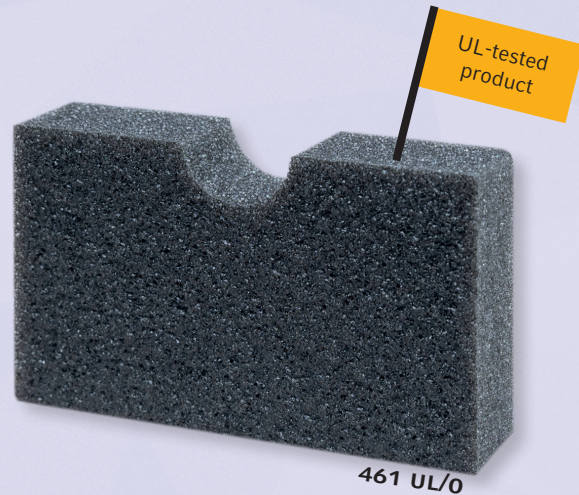
Gewicht PUR-Schaum
Density PUR foam: 27 kg/m³



Temperaturbeständig
Temperature resistant: -40 / +100°C



Gute Chemikalienbeständigkeit
Good resistance against chemicals



461 UL/O

		461 UL/O	461 UL
Material Beschreibung <i>Material description</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>
Brandverhalten <i>Flammability</i>	FMVSS 302, DIN 75200	erfüllt / <i>fulfilled</i>	
	ISO 3795	Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min / <i>burning rate < 100 mm/min</i>	
	UL94	HF-1	nicht geprüft / <i>not tested</i>
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	EN 12667 10°C	≤ 0,040 W/(m·K)	
Dicken Thickness	mm	10, 20, 30, 40, 50 ± 1	
Plattenware Sheets	mm	2000 x 1500	
Hinweise <i>Advices</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> ► Water-repellent, dirt-resistant surface that can be cleaned easily (461 UL)	
Schallabsorption Impedanzrohr <i>Acoustic measurement</i> <i>Impedance tube</i>	DIN 10 534-2		

Ideal für eine Schallreduzierung im hoch- und mittelfrequenten Bereich.

Ideal for sound reduction in the high and medium frequency range.