



CELLO® 461 UL/O | CELLO® 461 UL



Lage ontvlambaarheid
Low flammability



Geluidabsorberend
Sound-absorbing



Thermisch isolerend
Thermal insulating



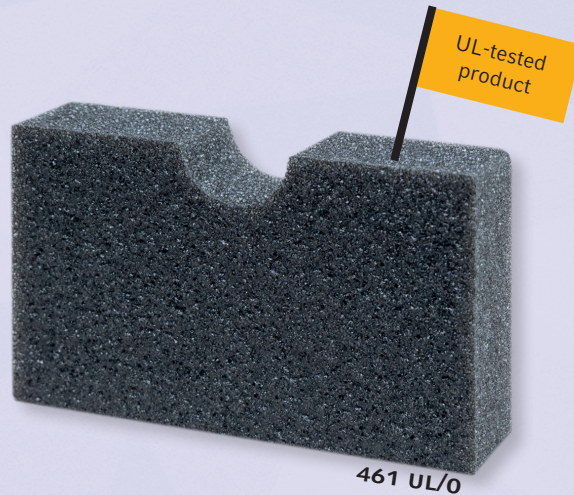
Volumegewicht PUR-schuim
Density PUR foam: 27 kg/m³



Temperatuursbestendigheid
Temperature resistant: -40 / +100°C



Goed bestendig tegen chemicaliën
Good resistance against chemicals



461 UL/O

	461 UL/O	461 UL
Materiaalbeschrijving <i>Material description</i>	Conform UL94, HF-1 goedgekeurd geluidsabsorberend PUR akoestisch schuim, geschikt voor toepassingen bij hogere luchtvochtigheid. <i>Noise-absorbing PUR foam tested and approved acc. to UL94, HF-1, especially suitable for applications involving relatively high humidity levels.</i>	Net als 461 UL/O, maar het oppervlak is extra luchtdoorlatend thermisch afgedichte (Cello®-proces). Daardoor is het grotendeels bestand tegen olie, water en brandstof. <i>Same as 461 UL/O, but with air-permeable surface sealing (special Cello® process), offering good resistance against oil, water and fuels.</i>
Brandclassificering <i>Flammability</i>	FMVSS 302, DIN 75200	voldaan / <i>fulfilled</i>
	ISO 3795	verbrandingssnelheid < 100 mm/min / <i>burning rate < 100 mm/min</i>
	UL94	HF-1
Warmtegeleiding <i>Thermal conductivity</i>	EN 12667 10°C	≤ 0,040 W/(m·K)
Diktes Thickness	mm	10, 20, 30, 40, 50 ± 1
Plaatgoederen Sheets	mm	2000 x 1500
Opmerking <i>Advices</i>		► Onze producten zijn verkrijgbaar als niet-zelfklevend (nk) of zelfklevend (sk) ► <i>Our products are available as non-adhesive (nk) or self-adhesive (sk)</i>
Voordelen <i>Benefits</i>		► Voldoet aan de geldende veiligheidsvoorschriften van de vs en Canada met betrekking tot UL (461 UL/O) ► Vuilafstotend en gemakkelijk te reinigen oppervlak (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>
Geluidsabsorptie impedantiebuis <i>Acoustic measurement</i> <i>Impedance tube</i>	DIN 10 534-2	— 10 mm — 20 mm — 30 mm — 40 mm — 50 mm

Ideaal voor geluidsreductie in het hoog- en middelfrequente bereik.
Ideal for sound reduction in the high and medium frequency range.