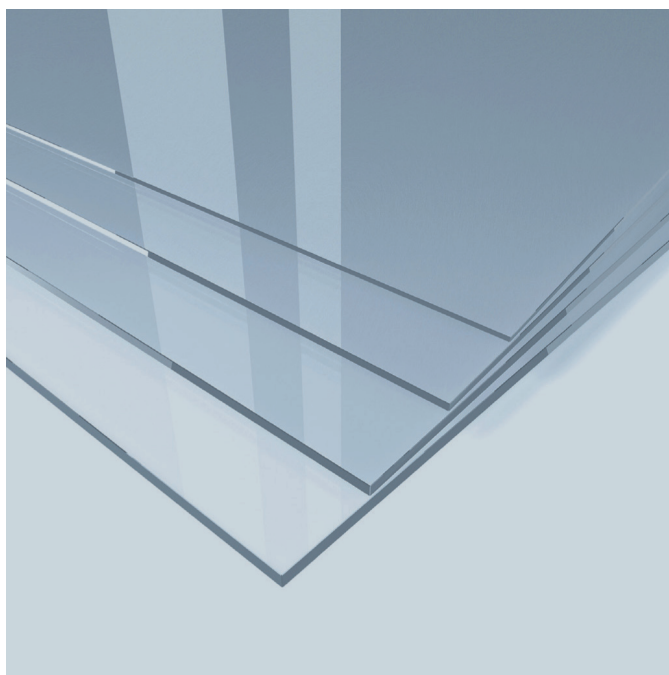




Karta produktu

lyx[®] Acryl CAST

Wylewane płyty PMMA



Możliwości przetwarzania

- Cięcie (w tym cięcie laserem)
- Wiercenie
- Laminowanie
- Polerowanie
- Gięcie na gorąco

Wymiary

- Długość: 3050 mm
- Szerokość: 2030 mm
- Grubości: 3, 4, 5 mm

Kolor

- bezbarwny

Właściwości

- Odporny na warunki atmosferyczne
- Wysokie własności optyczne
- Wytrzymały, łatwy w obróbce
- Zgodny z normą ASTM D-4802 oraz L-P-391D
- Tolerancja grubości (max): 3 mm 17%
4 mm 14%
5 mm 14 %

Zastosowania

- Grafika iluminowana
- Ekspozytory (POS / POP)
- Meblarstwo
- Aranżacja wnętrz
- Wyposażenie sklepów
- Szklidy i neony

Dane techniczne (IDMA)

Właściwości mechaniczne	CAST	Jednostka
Gęstość	1,19	g/cm ³
Twardość	HNC-96	
Absorpcja wody	%	0,35
Wytrzymałość na rozciąganie		
zerwanie	696	kg/cm ²
moduł sprężystości	29,532	kg/cm ²
rozciąganie	8	%
Wytrzymałość na zginanie		
zerwanie	600-650	kg/cm ²
moduł sprężystości	31,264	kg/cm ²
Temperatura pracy ciągłej	90	°C
współczynnik przewodności cieplnej	0,00045	Cal/sec.cm ²
współczynnik rozszerzalności liniowej termicznej	0,000065	cm/cm/°C
ciepło właściwe	0,35	Cal/gr°C

Proszę sprawdzić dostępność i warunki dostawy produktu u naszych przedstawicieli.
Dane sprawdzone bez gwarancji poprawności.
Kopiowanie tylko za zgodą thyssenkrupp Materials Poland SA.