



Rippenplatten, patentiert, stapelbar

packing plates, patented, stackable



Eigenschaften / properties

Werte / values

Stärke / thickness	5,0, 10,0 mm
Länge / length	alle Längen / all length
Breite / width	198mm, 396mm
Material / material	PP Recyclend
Farbe / colour	anthrazit/schwarz / anthracite/black
spez. Gewicht / specific gravity	1,04-1,12 g/cm ³
Zug E-Modul / Zug E-Module	> 2500 Mpa
Streckspannung / yield stress	32 Mpa
Bruchdehnung 50mm/m / ultimate strain 50mm/min	25 %
Charpy Schlagzähigkeit / charpy impact strength 23C°	40KJ / m ²
Zeichnung / drawing	905198xxxx,905396xxxx, 910198xxxx,910396xxxx
Formbeständigkeitstemp./ temperature of dimensional stability HDT/B (0,45)	120 °C
Vikat-Erweichungstemperatur / temperature of vikat-softening VST/A/50K/h (10N)	153 °C
Durchgangswiderstand / volume resistivity	1E 16 Ohm x cm
Oberflächenwiderstand / surface resistivity	> 1E 16 Ohm
Brandverhalten nach UL / fire behaviour UL 94	HB Klasse
Glühdrahtprüfung nach DIN 57471	750°C
Wasseraufnahme n. 96h / water absorption n 96h	< 2 mg
Bes. Eigenschaften / specific characteristics	hohe Steifigkeit / high stiffness nicht spröde / not refractory hohe Warmformbeständigkeit / high dimensional stability under heat Breckkanten als Sollbruchstelle für schnelleren Einbau / predetermined breaking line for faster process