

Technisches Datenblatt / Technical datasheet:
Platten aus PVC weich honiggelb / Plates of PVC soft honey yellow

Allgemeine Eigenschaften / Basic properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Farbe / Colour	-	-	honiggelb / honey yellow
Härte / Hardness	DIN 53505	Shore A	72
Dichte / Density	DIN 53479 ASTM D792	g/cm ³	1.18
Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Reissdehnung / Elongation at break	DIN 53455 ASTM D638 NFT 51034	%	360
Zugfestigkeit / Tensile strength	DIN 53455	daN/mm ²	1.2
Weiterreisswiderstand / Tear resistance	DIN 53515	daN/cm ²	> 28
Wasseraufnahme / Water absorptiom	DIN 53495	%	-0.2
Luftschallschutz / Air soundproofing	DIN 52210	db	> 35
Thermische Eigenschaften / Thermal properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Temperaturresistenz / Temperature resistance	-	°C	-25 bis/up to +30
Glasübergangstemperatur / Brittleness point	DIN 53372	°C	-35
Optische Eigenschaften / Optical properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Lichtdurchlässigkeit / Light transmission	ASTM D 1003	°C	> 0.1

Prod. Code: 6005648

Die oben erwähnten Angaben basieren auf begleitenden Mischungsfreigabeproofungen und stellen statistische Produkt-Kennzahlen dar, beinhalten jedoch keine zugesicherten Eigenschaften. Änderungen, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen und das Produkt nicht erheblich modifizieren, bleiben vorbehalten.

The above data is based on accompanying compound release tests and represents product classification numbers, however they do not contain ascertained properties and cannot be binding. We reserve the right to alter product constants with the scope of technical progress or new developments.