

Produkt Datenblatt



Kollektion:	JD Basic Tafeln (High Pressure Laminates)
Dekor:	801 (andere Dekore auf Anfrage)
Klassifikation:	ESD (leitfähiges HPL)
Produktname:	JD Basic ESD Tafeln (leitfähig)
Stärke:	0,8mm

Beschreibung des Produktionsprozesses:

HPL (High Pressure Laminate) in der Stärke von 0,8mm besteht aus Schichten von Kernpapier, die mit Phenolharzen imprägniert werden, und eine Seite mit dekorativem Papier imprägniert mit Aminoharzen, zusammengepresst unter hohem Druck (1430 Psi) und Wärme (150 Oc), Rückseite geschliffen. Nur für Innenanwendungen.

Spezifikation:	Testnorm: EN 438-3:2005	Typ:	Einheit:	Normergebnis:
				ESD:
Oberflächenfehler	Allgemein	Schmutz, Flecken und ähnliche Oberflächenfehler	mm ² /M ²	≤ 1
		Fasern, Haare und Kratzer	mm/M ²	≤ 10
Stärkeltoleranz	2.5	Stärke	mm	0,2 ≤ t ≤ 1,0 +/- 0,10
Länge und Breite	2.6	Länge und Breite	mm	+10/-0
Kantengeradheit	2.7	Kantengeradheit	mm/M	≤ 1,5
Rechtwinklingkeit	2.8	Rechtwinklingkeit	mm/M	≤ 1,5
Ebenheit	2.9	Maximale Abweichung	mm/M	≤ 60,0
Abriebbeständigkeit	2.10/DIN EN-13329 2006 AC 2	Abrieb	Umdrehungen (min)	JD Basic Tafeln/JD Basic ESD: Abriebwert ≥ 1800
Beständigkeit gegenüber kochendem Wasser	2.12	Perl Oberfläche	Grad	≥ 4
Beständigkeit gegenüber Wasserdampf	2.14	Perl Oberfläche	Grad	≥ 4
Beständigkeit gegenüber tockener Wärme (180 Oc)	2.16	Perl Oberfläche	Grad	≥ 4
Beständigkeit gegenüber erhöhter Temperatur	2.17	Akkumulierte Dimensionsänderungen	% längs	≤ 0,55
			% quer	≤ 1,05
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung (Kugel mit kleinem Durchmesser)	2.20	Kraft	N (min)	≥ 20
Kratzfestigkeit	2.25	Kratzer	Grad (min)	≥ 3
Fleckenunempfindlichkeit	2.26	Aussehen	Grad (min) Gruppe 1 und 2	≥ 3
			Gruppe 3	≥ 4
Lichtechtheit (Xenon-Bogenlampe)	2.27	Kontrast	Grey scale rating	≥ 4
Beständigkeit gegenüber Zigarettenglut	2.30	Aussehen	Grad (min)	≥ 3

Elektrische Werte:

Durchgangswiderstand JD Basic ESD Tafeln (leitfähig)	IEC-61340/ANSI/ ESD S:20.20	Max Megaohms	Grad	1x10 ⁶ bis 1x 10 ⁸ Ohm
Dichte	EN ISO 1183-1 2004	Dichte	Kg/M ³	≥ 1.350

Standard Tafeln werden im Format 607x607x0,8mm geliefert.

Datum: 05.05.2023				
-------------------	--	--	--	--