

Produktname
Product name

UV-LE

Allgemeine Informationen		General Information	
Farbe der Deckschicht	blau	Colour of top layer	blue
Oberfläche	feinst geschliffen	Surface	finest grinding

Technische Eigenschaften				
Technical properties				
Parameter		Prüfmethode	Messeinheit	Typ. Wert
		Test method	Measuring unit	Typical value
Oberflächenrauheit		DIN 4768		
Surface roughness				
Ra		Mechanisches Messsystem	µm	0,9
		<i>Mechanical measuring</i>		
Rz		Mechanisches Messsystem	µm	4,0
		<i>Mechanical measuring</i>		
Härte	Deckschicht	DIN 53505	IRHD-micro	66
	Hardness			
	Gesamt	DIN 53505	Shore-A	81
	total			
Dicke		ISO 4593:1993	mm	1,95
Thickness				
Reißfestigkeit			N/50 mm	>5.000
Tensile strength				
Dehnung bei	500 N/50 mm	ISO 12636-4.2	%	0,72
	Stretch at			
	1.000 N/50 mm	ISO 12636-4.2	%	1,05
Kompressibilität	1. Zyklus	ISO 12636-4.5	%	6,3
	Compressibility			
	5. Zyklus	ISO 12636-4.5	%	6,7
	5th cycle			
Druckspannung	bei 0.10 mm Eindrückung		N/cm ²	76
	Printing pressure	<i>at 0.10 mm impression</i>		
	bei 0.20 mm Eindrückung		N/cm ²	139
	at 0.20 mm impression			

The information is based on our present state of knowledge and experience. The Data Sheet describes products with regard to technical information. The information does not constitute a guarantee of the characteristics.