



PRODUKTDATEN

PERFECT DOT® UV-LE

Farbe der Deckschicht: blau
Oberfläche: feinst geschliffen

Parameter	Prüfmethode	Messeinheit	typ. Wert
Oberflächenrauheit	DIN 4768		
	mechanisches		
- Ra	Meßsystem	µm	0.9
- Rz		µm	4.0
Härte	DIN 53505		
- Deckschicht		IRHD-micro	66
- Gesamt		Shore-A	81
Dicke	ISO 4593:1993	mm	1.95
Reißfestigkeit		N/50 mm	>5.000
Dehnung	ISO 12636-4.2		
- bei 500 N/50 mm		%	0.72
- bei 1000 N/50 mm		%	1.05
Kompressibilität	ISO 12636-4.5		
- 1. Zyklus		%	6.3
- 5. Zyklus		%	6.7
Druckspannung			
- bei 0.10 mm Eindrückung		N/cm ²	76
- bei 0.20 mm Eindrückung		N/cm ²	139



PRODUCT DATA

PERFECT DOT® UV-LE

Colour of top layer: blue
Surface: finest grinding

Parameter	Test method	Measuring unit	typ. Value
Surface roughness	DIN 4768		
	mechanical		
- Ra	measuring	µm	0.9
- Rz	system	µm	4.0
Hardness	DIN 53505		
- top layer		IRHD-micro	66
- total		Shore-A	81
Thickness	ISO 4593:1993	mm	1.95
Tensile strength		N/50 mm	>5.000
Stretch	ISO 12636-4.2		
- at 500 N/50 mm		%	0.72
- at 1000 N/50 mm		%	1.05
Compressibility	ISO 12636-4.5		
- 1 st cycle		%	6.3
- 5 th cycle		%	6.7
Printing pressure			
- at 0.10 mm impression		N/cm ²	76
- at 0.20 mm impression		N/cm ²	139