

**TECHNIKAI ADATLAP****PENTAPRINT PR M180/09****Gyártó: Klöckner Pentaplast GmbH**

Szín: 04/8400 – fedett fehér  
07/8400 – fedett fehér

Felület: 482D8 – matt/matt, mindkét oldalon Corona-kezelt

Jellemző tulajdonságok:

- közepes ütésállóság
- alkalmas szita- és offszetnyomtatásra
- jó vegyszerállóság

Tulajdonságok	Standard	Érték	Mértékegység	Megjegyzés
Vastagság	DIN 53370 ISO 4593	140-800	mikron	tűrés: $\pm 10\%$ ( $\leq 200$ mikron) $\pm 7\%$ ( $>200 \dots 400$ mikron) $\pm 5\%$ ( $> 400$ mikron)
Sűrűség	DIN EN ISO 1183-2	$1,40 \pm 0,02$ $1,45 \pm 0,02$	g/cm <sup>2</sup>	04/8400 szín (201 ...800 mikron) 07/8400 szín (80 ...200 mikron)
Húzószilárdság -vastagságfüggő	DIN EN ISO 527-3	$\geq 45$	N/mm <sup>2</sup>	teszt sebesség V (50 mm/perc), hosszában mérve
Tépésszilárdság	DIN EN ISO 8256	$\geq 450$	kJ/m <sup>2</sup>	hosszában mérve
VICAT lágyulási pont	DIN EN ISO 306	$72 \pm 2$	°C	olajban mérve, B/50 eljárás
Zsugorodás -hosszában -keresztben	DIN 53377	max. – 10 max. – 8  max. $\pm 2$	%	fűtött szekrényben tárolva 140°C/10 perc ( $\leq 200$ mikron) ( $> 200$ mikron)
Max. hőterhelés méretváltozás nélkül		+ 55	°C	
Felületi feszültség	DIN ISO 8296	$\geq 42$	mN/m	Teszt tintával mérve
Felületi tükröződés		10-35	GE	Mérési szög 85 °C
Felületi érdesség - RZ	DIN 4768	$6 \pm 2$	mikron	Mindkét oldalon, Perthométerrel mérve M4P, Lt 2,5 = mérési hosszúság 15 mm
Törési hőmérséklet hidegben	DIN 53372	-15	°C	Leejtett kalapáccsal tesztelve

Minden a táblázatban szereplő adat a gyártó jelenlegi technikai tudásán alapul.

Az adatok nem garantálják a termék bizonyos tulajdonságait vagy megfelelőségét az adott felhasználásra.