

## ART ABS THERMO

Materiał	ABS
Kolor	Czerwony, Niebieski
Właściwości	Niski skurcz, doskonałe właściwości mechaniczne,
Średnica	1.75mm / 2.85mm
Tolerancja średnicy	+/- 0.03mm
Tolerancja krągłości	98%
Temperatura druku	240-250 °C
Temperatura stołu	90-100 °C
Waga netto	0.5kg / 1 kg / 2,5kg / 8kg
Waga brutto	0.85kg / 1.4kg / 3.45kg / 9.04kg
Wymiary szpuli	200x52x43mm / 200x52x80mm / 200x52x100mm / 355x35x165mm
Pakowanie	Pakowanie próżniowe, karton, pochłaniacz wilgoci

**Właściwości materiału ABS THERMO**

WŁAŚCIWOŚCI W 23°C	METODA TESTU	WARUNKI TESTU	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
GĘSTOŚĆ WŁAŚCIWA	ASTMD792		1.04	G/CM <sup>3</sup>
TEMPERATURA MIĘKNIĘCIA VICAT	ASTMD1525	5Kg/cm 1Kg/cm	94 103	°C °C
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	ASTMD638	5mm/min	44 (6,260)	MPA (PSI)
WYDŁUŻENIE PO ZERWANIU	ASTMD638	5mm/min	13	%
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE	ASTMD790	2.8mm/min	64 (9,100)	MPA (PSI)
SKALA TWARDOŚCI ROCKWELLA	ASTMD785	R-scale	104	-
SKÓRCZ W FORMIE (FLOW), 3.2MM	ASTMD955		0.4~0.7	%

**WŁAŚCIWOŚCI TERMICZNE**

TEMPERATURA ODKSZTAŁCENIA (UNANNEALED), 1/4"	ASTMD648	18.56Kg/cm	81	81
		4.6Kg/cm	94	94
TEMPERATURA MIĘKNIĘCIA (UNANNEALED)	ASTMD1525	5Kg/cm	94	94
		1Kg/cm	103	103

**PALNOŚĆ**

KLASYFIKACJA UL94	UL94	1.5mm specimen	HB	ROZPOZNANA
		3.0mm specimen	HB	ROZPOZNANA
		6.0mm specimen	HB	ROZPOZNANA
ODPOROŚĆ NA UV	ASTM 4459	300HR IVORY COLOR	DELTA E	