



PRODUKTARK

MASKINTYPE	BYGGESTØRRELSE X x Y x Z mm	Materialer	BESKRIVELSE	FORDELE	FARVE	LAGTYKKELSE	TOLERANCER generelt ved mål op til 50 mm	Elongation at break	E-Module / Tensile tear	Tensile strength	Minimum godstykkelse
SLS HQ HS											
	330 x 290 x 380	DURAFORM PA	PA 12	Meget stærk og fleksibel	Hvid	0,1 mm	+/- 0,15	14%	1586 MPa	43 MPa	0,6 mm
Viper SLA											
	250 x 250 x 250 250 x 250 x 70	SOMOS 11122 XC AMETHYST ACCURA 25	Epoxy	Meget fine detaljer	Transparent Lilla Hvid	0,025-0,010 mm 0,025-0,05 mm 0,05-0,1 mm	+/- 0,08 +/- 0,05 +/- 0,08	11-20% 0,80% 13-20%	2650-2880 MPa 3700 MPa 1590-1660 MPa	50 MPa 22-38 MPa 38 MPa	0,3 mm 0,3 mm 0,3 mm
ProJet CPX											
	298 x 185 x 203	VisiJet® CPX200	Voks	Super fine detaljer Kan nemt udsmeltes	Blå	0,016-0,32 mm	+/- 0,025-0,05	N/A	N/A	N/A	0,5 mm
Connex 500											
	500 x 400 x 200	TangoBlackPlus DM 9840 DM 9850 DM 9860 DM 9870 DM 9885 DM 9895 DM 8530 DM 8520 DM 8510 VeroWhite	Shore 27A Shore 40A Shore 50A Shore 60A Shore 70A Shore 85A Shore 95A Shore 83D	Op til 11 komponenter i samme emne	Sort Sort Sort Sort Sort Sort Sortgrå Mørkegrå Grå Lysgrå Hvid	0,016 / 0,030 mm	+/- 0,1	218% 160% 140% 90% 60% 55% 30% 60-70% 50-60% 35-45% 10-20%	1750 MPa 2150 MPa 2350 MPa 2495 MPa	1,455 MPa 1 MPa 1 MPa 3 MPa 3 MPa 6 MPa 20 MPa 39 MPa 44 MPa 49 MPa 49,8 MPa	0,6 mm
Eden 500V											
	500 x 400 x 200	TangoBlackPlus FullCure 720 VeroWhite	Shore 27A Shore 83D Shore 83D	Gummi lignende Kan males flot Kan males flot	Sort Transparent Hvid	0,016 / 0,030 mm	+/- 0,1	218% 10-20% 10-20%	2870 MPa 2495 MPa	1,455 MPa 60,3 MPa 49,8 MPa	0,6 mm
Eden 260											
	250 x 250 x 200	FC 680 Skin tone		Biokompatibelt	Hudfarvet	0,016 mm	+/- 0,1	20%	2237 MPa	46,8 MPa	0,6 mm
Spectrum Z510											
	254 x 356 x 203	Gips		Billige emner Kan printe i farver	Alle	0,1 mm	+/- 0,3	N/A	N/A	N/A	1,5 mm
Afstøbning											
		Silikone Blød PUR Hård PUR	Shore 35A Shore 50A Shore 65A Shore 90A Shore 70D Shore 72D Shore 82D		Transparent / mat						



DAVINCI
development

BLL | Hedegårdsvej 9 | 7190 Billund
T: +45 7650 2850 | F: +45 7650 2860 | Mail: rpt@davinci.dk
CPH | Tonsbakken 16-18 | 2740 Skovlunde
SGD | Forskerparken Alsjon | 6400 Sønderborg