

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  sPro 60 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 250 250 x 250 x 70	SOMOS 11122 XC ACCURA 25 AMETHYST	Epoxy	Meget fine detaljer Meget flot overflade	Transparent Hvid Lilla	0,025-0,010 mm 0,05-0,1 mm 0,025-0,05 mm	+/- 0,08 +/- 0,08 +/- 0,05	11-20% 13-20% 0,80%	2650-2882 MPa 1590-1660 MPa 3700 MPa	47-53 MPa 38 MPa 22-38 MPa	0,3 mm
ProJet CPX 	298 x 185 x 203	VisiJet® CPX200	Voks	Meget 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 	490 x 390 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%	1,455 MPa 1 MPa 1 MPa 3 MPa 3 MPa 6 MPa 20 MPa 1750 MPa 2150 MPa 2350 MPa 2495 MPa	49,8 MPa 49,8 MPa 44 MPa 49 MPa 39 MPa 3 MPa 3 MPa 49,8 MPa 44 MPa 49 MPa 49,8 MPa	0,6 mm
Eden 500V 	490 x 390 x 200	TangoBlackPlus FullCure 720 VeroWhite	Shore 27A Shore 83D Shore 83D	Gummi lignende Flot overfalde Flot overflade	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 FullCure 720 VeroWhite		Biokompatibelt Flot overfalde Flot overflade	Hudfarvet Transparent Hvid	0,016 mm	+/- 0,1	20%	2237 MPa	46,8 MPa	0,6 mm
Spectrum Z510 	254 x 356 x 203	Gips		Kan printe i farver	Alle	0,1 mm	+/- 0,3	N/A	N/A	N/A	1,5 mm

Afstøbning

Silikone	55A
Blød PUR	40-90A
Flexibel PUR	68-80D
Hård PUR	74-85D



DAVINCI
development

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