



PSU 10x1000 mm gul

Artikelnr P1010436
Kategori PSU

Tekniska egenskaper

Density & Weight

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Density	1.24	g/cm³	ISO 1183

Tensile Properties

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Tensile Strength	89	MPa	ISO 527
Modulus of elasticity (tensile)	2680	MPa	ISO 527
Breakdown Voltage	85	MPa	DIN EN ISO 527
Break Elongation	10	%	ISO 527

Temperature Limits

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Melting point	188	°C	ISO 3146
Maximal operating temperature (short-term)	160	°C	UL746B
Heat deflection temperature (HDT/A)	169	°C	ISO 75
Heat deflection temperature (HDT/B)	181	°C	ISO 75

Insulation Properties

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Dielectric Strength	42	kV/mm	IEC 60243-1
Volume Resistivity	10¹³	Ω·cm	IEC 60093
Dielectric Constant (1 MHz)	3.1	-	IEC 60250

