

Elektr. Durchschlagfestigkeit



Handelsname	Kurzbezeichnung	Bezeichnung	Wert	Einheit
CENTRODAL C	POM C	Polyoxymethylen Copolymer	20	kV/mm
CENTRODAL C FG	POM C FG	Polyoxymethylen Copolymer Food Grade	20	kV/mm
CENTRODAL W	POM W	Polyoxymethylen C + Trinkwasser-Zulassung	20	kV/mm
CENTRODAL H	POM H	Polyoxymethylen Homopolymer	20	kV/mm
CENTRODAL GL	POM + PE	Polyoxymethylen + PE-UHMW	50	kV/mm
CENTRODAL TF	POM + PTFE	Polyoxymethylen + PTFE	60	kV/mm
CENTRODAL GF	POM GF 30	Polyoxymethylen + 30% Glasfaser	40	kV/mm
CENTRODAL LF	POM LF	Polyoxymethylen elektrisch leitfähig	-	kV/mm
CENTRODAL MD	POM MD	Polyoxymethylen magnetisch detektierbar	-	kV/mm
CENTROGUARD	POM CG	Polyoxymethylen C + antimikrobielle Wirkstoffe	20	kV/mm
CENTROLYTE	PET	Polyethylenterephthalat	22	kV/mm
CENTROLYTE FG	PET FG	Polyethylenterephthalat Food Grade	22	kV/mm
CENTROLYTE ZX	PET ZX	Polyethylenterephthalat mit Gleitzusatz	21	kV/mm
CENTROMID 6 E	PA 6 E	Polyamid 6 extrudiert	25	kV/mm
CENTROMID 6 E FG	PA 6 E FG	Polyamid 6 extrudiert + Food Grade	25	kV/mm
CENTROMID 6 G	PA 6 G	Polyamid 6 Guss	25	kV/mm
CENTROMID 6 GF	PA 6 GF 30	Polyamid 6 + 30 % Glasfaser	-	kV/mm
CENTROMID 6.6	PA 6.6	Polyamid 6.6	27	kV/mm
CENTROMID 6.6 FG	PA 6.6 FG	Polyamid 6.6 Food Grade	27	kV/mm
CENTROMID 6.6 GL	PA 6.6 + PE	Polyamid 6.6 + PE	27	kV/mm
CENTROMID 6.6 GF	PA 6.6 GF 30	Polyamid 6.6 + 30% Glasfaser	-	kV/mm
CENTROMID 12	PA 12	Polyamid 12	32	kV/mm
CENTROMID 12 GF	PA 12 GF 30	Polyamid 12 + 30% Glasfaser	35	kV/mm
CENTROMID 12 weich	PA 12 weich	Polyamid 12 weich	31	kV/mm
CENTROMID 12 LE weich	PA 12 LE weich	Polyamid 12 LE weich	43	kV/mm
CENTROCARB	PC	Polycarbonat	29	kV/mm
CENTROCARB GF	PC GF 30	Polycarbonat + 30% Glasfaser	36	kV/mm
CENTROPHEN	PPE	Polyphenylether modifiziert	19	kV/mm
CENTROPHEN GF	PPE GF 30	Polyphenylether + 30% Glasfaser	18	kV/mm
CENTROSOL	ABS	Acrylnitril-Butadien-Styrol Polymerisat	18	kV/mm
CENTROLEN	PE-HD	Polyethylen High Density	45	kV/mm
CENTROLEN	PE-UHMW	Ultrahochmolekulares Niederdruckpolyethylen	45	kV/mm
CENTROLEN	PP-H	Polypropylen Homopolymer	-	kV/mm
CENTROLEN	PPs	Polypropylen schwer entflammbar	-	kV/mm
CENTROLEN	PP GF 30	Polypropylen + 30% Glasfaser	-	kV/mm
CENTROLEN	PP LF	Polypropylen elektrisch leitfähig	-	kV/mm
CENTROLAB HT	PP-HT	Polypropylen höhere Temperatur	>80	kV/mm
CENTROPEEK	PEEK	Polyetheretherketon	24	kV/mm
CENTRO HPM	PPSU	Polyphenylsulfon	-	kV/mm
CENTRO HPM	PSU	Polysulfon	30	kV/mm
CENTRO HPM	PEI	Polyetherimid	27	kV/mm
CENTROTRON	PPS	Polyphenylsulfid	-	kV/mm
CENTROTRON GF 15	PPS GF 15	Polyphenylsulfid + 15% Glasfaser	-	kV/mm
CENTROTRON GF 40	PPS GF 40	Polyphenylsulfid + 40% Glasfaser	-	kV/mm
CENTROFLON	PVDF	Polyvinylidenfluorid	20	kV/mm

Prüfmethode: IEC 60243-1
(in Trafoöl)