

# Résistance au choc Charpy



Nom commercial	Abréviations	Désignation	Valeur	Unité
CENTRODAL C	POM C	Polyoxyméthylène Copolymère	220	kJ/m²
CENTRODAL C FG	POM C FG	Polyoxyméthylène Copolymère grade alimentaire	220	kJ/m²
CENTRODAL W	POM W	Polyoxyméthylène C + Agrément KTW	220	kJ/m²
CENTRODAL H	POM H	Polyoxyméthylène Homopolymère	>200	kJ/m²
CENTRODAL GL	POM + PE	Polyoxyméthylène + PE-UHMW	50	kJ/m²
CENTRODAL TF	POM + PTFE	Polyoxyméthylène + PTFE	60	kJ/m²
CENTRODAL GF	POM GF 30	Polyoxyméthylène + 30% Fibres de verre	30	kJ/m²
CENTRODAL LF	POM LF	Polyoxyméthylène Electro-conducteur	120	kJ/m²
CENTRODAL MD	POM MD	Polyoxyméthylène Magnétiquement détectable	60	kJ/m²
CENTROGUARD	POM CG	Polyoxyméthylène C + Substances actives antimicrobiennes	220	kJ/m²
CENTROLYTE	PET	Polyéthylène téréphtalate	>50	kJ/m²
CENTROLYTE FG	PET FG	Polyéthylène téréphtalate grade alimentaire	>50	kJ/m²
CENTROLYTE ZX	PET ZX	Polyéthylène téréphtalate avec Additif de lubrifiant	>30	kJ/m²
CENTROMID 6 E	PA 6 E	Polyamide 6 Extrudé	n.br.	kJ/m²
CENTROMID 6 E FG	PA 6 E FG	Polyamide 6 Extrudé + grade alimentaire	n.br.	kJ/m²
CENTROMID 6 G	PA 6 Coulé	Polyamide 6 Coulé	n.br.	kJ/m²
CENTROMID 6 GF	PA 6 GF 30	Polyamide 6 + 30 % Fibres de verre	>50	kJ/m²
CENTROMID 6.6	PA 6.6	Polyamide 6.6	n.br.	kJ/m²
CENTROMID 6.6 FG	PA 6.6 FG	Polyamide 6.6 grade alimentaire	n.br.	kJ/m²
CENTROMID 6.6 GL	PA 6.6 + PE	Polyamide 6.6 + PE	40	kJ/m²
CENTROMID 6.6 GF	PA 6.6 GF 30	Polyamide 6.6 + 30% Fibres de verre	>50	kJ/m²
CENTROMID 12	PA 12	Polyamide 12	n.br.	kJ/m²
CENTROMID 12 GF	PA 12 GF 30	Polyamide 12 + 30% Fibres de verre	80	kJ/m²
CENTROMID 12 souple	PA 12 souple	Polyamide 12 souple	n.br.	kJ/m²
CENTROMID 12 LE souple	PA 12 LE souple	Polyamide 12 sécurité alimentaire souple	n.br.	kJ/m²
CENTROCARB	PC	Polycarbonate	n.br.	kJ/m²
CENTROCARB GF	PC GF 30	Polycarbonate + 30% Fibres de verre	45	kJ/m²
CENTROPHEN	PPE	Éther de polyphénylène	-	kJ/m²
CENTROPHEN GF	PPE GF 30	Éther de polyphénylène + 30% Fibres de verre	25	kJ/m²
CENTROSOL	ABS	Acrylonitrile butadiène styrène	-	kJ/m²
CENTROLEN	PE-HD	Polyéthylène haute densité	n.br.	kJ/m²
CENTROLEN	PE-UHMW	Polyéthylène basse pression à Ultra-haut poids moléculaire	n.br.	kJ/m²
CENTROLEN	PP-H	Polypropylène Homopolymère	n.br.	kJ/m²
CENTROLEN	PPs	Polypropylène difficilement inflammable	n.br.	kJ/m²
CENTROLEN	PP GF 30	Polypropylène + 30% Fibres de verre	40	kJ/m²
CENTROLEN	PP LF	Polypropylène Electro-conducteur	n.br.	kJ/m²
CENTROLAB HT	PP-HT	Polypropylène haute température	8	kJ/m²
CENTROPEEK	PEEK	Polyétheréthercétone	n.br.	kJ/m²
CENTRO HPM	PPSU	Polyphénylsulfone	n.br.	kJ/m²
CENTRO HPM	PSU	Polysulfone	n.br.	kJ/m²
CENTRO HPM	PEI	Polyétherimide	n.br.	kJ/m²
CENTROTRON	PPS	Polysulfure de phénylène	-	kJ/m²
CENTROTRON GF 15	PPS GF 15	Polysulfure de phénylène + 15% Fibres de verre	48	kJ/m²
CENTROTRON GF 40	PPS GF 40	Polysulfure de phénylène + 40% Fibres de verre	-	kJ/m²
CENTROFLON	PVDF	Polyfluorure de vinylidène	n.br.	kJ/m²

**Méthode de contrôle: ISO 179/1eU**  
(+23 °C)