

IsoUrch 200

Technische Daten **Isolier-Unterlegscheiben für Flansch-Isolierungen nach DIN – kathodischer Korrosionsschutz**

Abmessungen für Flanschschrauben M10 – M52
 (Die Abmessungen der IsoUrch 200 richten sich nach den Stahl-Unterlegscheiben nach DIN 125 und sind im Außendurchmesser 3mm größer als nach DIN 125)

Werkstoffe

Binder Epoxidharz
 Material Glasfilamentgewebe
 Farbe hellgrün / grün

	<i>Einheit</i>	<i>Wert</i>	<i>Prüfverfahren</i>
Dicke	mm	4,0 – 20	
Dichte	g/cm ³	2,0	ISO 1183/A
Zugfestigkeit	MPa	300	ISO 527
Druckfestigkeit	MPa	500 / 350 / 300 (20°C / 180°C / 220°C)	ISO 604
Biegefestigkeit	MPa	250 / 150 (120°C / 150°C)	ISO 178
Betriebstemperatur	°C	200	IEC 60216
Maximaltemperatur	°C	220	IEC 60216
Spez. Durchgangswiderstand	Ωcm	10 ¹⁶	DIN/VDE 0303T30
Dielektrizitätszahl (1MHz)		ca. 5	DIN 53483
Durchschlagsfestigkeit (1min-Prüfspannung, 3 mm Dicke)	kV/mm	13	IEC 60234
Wasseraufnahme	mg	30	ISO 62/1

Technische Änderungen, Druckfehler, Irrtümer und Auslassungen vorbehalten
 Stand: Dezember 2019 Datei: IsoUrch_200.doc