

IsoUrch G600

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

Abmessungen für Flanschschrauben M10 – M52
 (Die Abmessungen der IsoUrch 600 richten sich nach den Stahl-Unterlegscheiben nach DIN 125 und sind im Außendurchmesser 3mm größer als nach DIN 125)

Werkstoffe
 Binder Silikonharz
 Material Phlogophit Glimmer
 Farbe ocker / silbrig glänzend

	<i>Einheit</i>	<i>Wert</i>	<i>Prüfverfahren</i>
Dicke	mm	4,0 / 5,0	
Dichte	g/cm ³	1,8	IEC 371-2
Zugfestigkeit	MPa	10	DIN 52910
Betriebstemperatur	°C	700	
Maximaltemperatur	°C	800	
Spez. Durchgangswiderstand	Ωcm	10 ¹⁷ / 10 ¹² (23°C / 550°C)	ASTM D257
Dielektrizitätszahl (1MHz)		4,7	DIN 53483
Durchschlagsfestigkeit	kV/mm	15	IEC 371-2
Wasseraufnahme	Gew. %	< 1	

 Technische Änderungen, Druckfehler, Irrtümer und Auslassungen vorbehalten
 Stand: Dezember 2019 Datei: IsoUrch_G600.doc