

# Technisches Datenblatt

## Klingersil C 4430 hell, bedruckt

<b>Werkstoff</b>	<b>GLASFASERN</b>	<b>Erstellt von</b>	<b>532-2-000.50000</b>
<b>Normbezeichnung</b>	<b>NBR-GEB.</b>	<b>Datenblatt-Nr.</b>	<b>09.01.2023</b>
		<b>Stand</b>	

### Eigenschaften

Farbe	hell		
Dichte	1,75	g/cm <sup>3</sup>	
Temperaturbereich	-150 - +250	°C	
Spitztemperatur (kurzzeitig)	400	°C	
Betriebsdruck max.	60	bar	
Kompressibilität	ASTM F 36 A	11	%
Rückfederung	ASTM F 36 A	50	%
Ölbeständigkeit	sehr gut		
Bemerkungen	Wärmeleitfähigkeit 0,42 W/mK IMDS-Daten vorhanden 703693544		

### Zulassungen:

BAM, DVGW, Fire Safe (GB) BSI 5146, Germanischer Lloyd, SVGW, TÜV Polen, WRC, Lab. National d' Essais Stanford, Consult. Laboratories Australia AS 4020, TA-Luft, W 270  
Elastomerleitlinie

Durchschlagsfestigkeit: 21,3 kv7mm

Durchgangswiderstand: 4,5x10E12

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung.

Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen. Normverweisungen entsprechen dem Ausgabestand des Datenblattes unseres Rohstofflieferanten.

Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen.

Seite 1/ 2

# Technisches Datenblatt

## Klingersil C 4430 hell, bedruckt

<b>Werkstoff</b>	<b>GLASFASERN</b>	<b>Erstellt von</b>	<b>532-2-000.50000</b>
<b>Normbezeichnung</b>	<b>NBR-GEB.</b>	<b>Datenblatt-Nr.</b>	<b>09.01.2023</b>
		<b>Stand</b>	

---

### Eigenschaften

Oberflächenwiderstand: 4,1x10E13

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung.

Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen. Normverweisungen entsprechen dem Ausgabestand des Datenblattes unseres Rohstofflieferanten.

Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen.

Seite 2 / 2