



Die Lösung macht den Unterschied.

Produkt H1202 | Graphit 98 % ohne Einlage

Produktnummer
H1202

Artikelbezeichnung
Graphit 98 % ohne Einlage

Hersteller
WiCo Wichmann, Otto & Cie GmbH + Co. KG

Beschreibung
Expandierter und vorverdichteter Reinstgraphit ohne metallische Verstärkung, geklebt

Technische Spezifikation

Kompressibilität nach ASTM F 36 J
40 – 50 %

Rückfederung nach ASTM F 36 J
10 – 15 %

Druckstandfestigkeit nach DIN 52913
min. 45 MPa

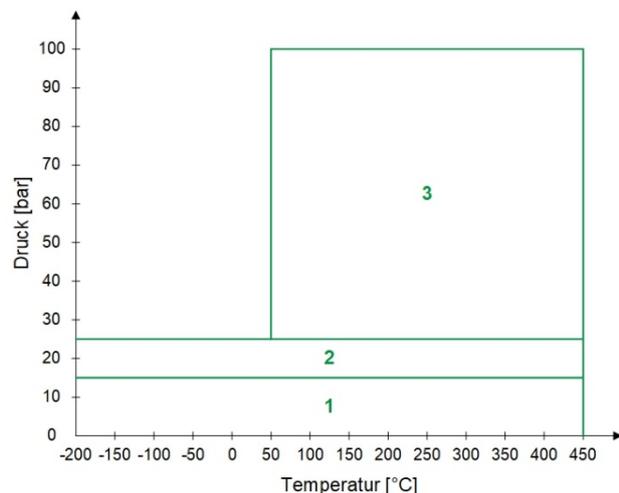
Dichte Graphitauflage
1 g/cm³

Gesamtchloridanteil
max. 40 ppm

Graphitreinheit nach DIN 51903
min. 98 % Kohlenstoff

Temperaturbeständigkeit
+450 °C

pT-Diagramm



1. In diesem Entscheidungsfeld ist eine anwendungstechnische Überprüfung in der Regel nicht erforderlich
2. In diesem Entscheidungsfeld empfehlen wir eine anwendungstechnische Überprüfung
3. In diesem Entscheidungsfeld ist eine anwendungstechnische Überprüfung grundsätzlich erforderlich

Lieferbare Abmessungen

	1,5	2	3
Stärke in mm*			
Länge in mm		1000	
Breite in mm		1000	

*Dickentoleranz: ±5 %

Anmerkungen:

März 2021

Unsere Beratung erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Die angegebenen technischen Daten sind Richtwerte, d. h. Erfahrungswerte aus längeren Produktionszeiträumen. Die Verarbeitung unserer Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Rohstoff- und Fertigungsbedingt, sowie durch äußere Einflüsse (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, etc.) können die angegebenen Werte um bis zu ±25 % schwanken.