



Die Lösung macht den Unterschied.

Produkt H1201 | Graphit mit Glattblecheinlage

Produktnummer
H1201

Artikelbezeichnung
Graphit mit Glattblecheinlage

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

Beschreibung
Expandierter und vorverdichteter Reinstgraphit mit einer geklebten Glattblecheinlage aus Edelstahl

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

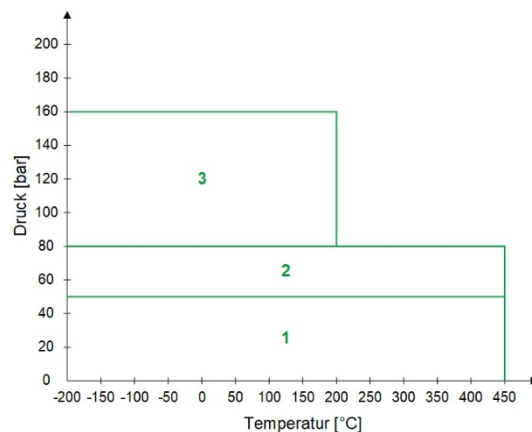
Gesamtchloridanteil
max. 40 ppm

Graphitreinheit nach DIN 51903
min. 99 % Kohlenstoff

Glattblecheinlage DIN 1.4401
0,05 mm

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

Stärke in mm*	1	1,5	2	3
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.