

PRODUKTINFORMATION

SiC-Schaumkeramikfilter

Stand: 12.08.2016

--

SiC-Schaumkeramikfilter sind offenporige Keramikkörper aus SiC (Silizium-Karbid). Schaumkeramikfilter haben einen schaumartigen Aufbau, deren Poren durchgängig sind. Ihr freier Querschnitt ist von der Porengröße abhängig, die annähernd gleiche Abmessungen aufweisen. Sie beziehen sich auf ein Inch und sind bei uns in 10 PPI (pores per inch) verfügbar. Schaumkeramikfilter sind geeignet zum Filtern von oxydischen Verunreinigungen in der flüssigen Schmelze, sowie zum Beruhigen des Giessprozesses.

Einsatzbereich:	für alle Gussarten (außer Stahl)
Anwendungstemperatur:	in Abhängigkeit von der Giesszeit und der Giesshöhe
Porosität:	10 ppi (pores per inch)
Toleranz:	alle Maße bis 100 mm: +0 / -2,0 mm alle Maße ab 100 mm: +0 / -3,0 mm
Ebenheit:	max. Durchbiegung 1,5% oder 3,0 mm

Alle Angaben und Empfehlungen in diesem Dokument basieren auf unseren eigenen Untersuchungen und stellen keine Garantie oder Zugeständnisse dar. Unsere Produkte werden an den Benutzer eigenverantwortlich verkauft ohne Bestimmung für irgendeinen Zweck.

--