

ARBOCEL® für Schweiß- elektroden

Pflanzenbasierte Additive für die effiziente Produktion von Schweißelektroden

Vorteile von ARBOCEL® :



Armierung
weniger Risse nach der Trocknung



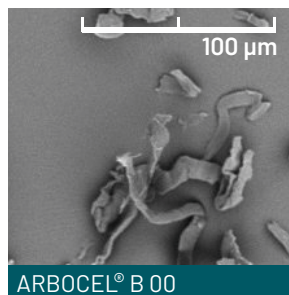
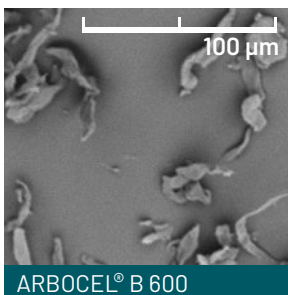
Kohlenstoffträger



Extrudierhilfsmittel

Was ist ARBOCEL®

Pulverförmige bis faserförmige, wasserunlösliche Cellulosefasern, gewonnen aus Zellstoffen



Typische Einsatzmengen und Haupttypen

Rutilelektroden

3 - 8 GW %
ARBOCEL® B00 (dFL: 120 my)
ARBOCEL® WE 55 (dFL: 120 my)

Pipeline / Celluloseelektroden

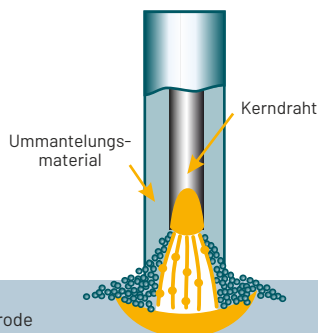
30 - 45 GW %
ARBOCEL® B 600 (dFL: 60 my)
ARBOCEL® B 00 (dFL: 120 my)

Sonstiges

Wenn der Brandgeruch und die gelbliche Farbe akzeptabel sind, dann kommt auch die kostengünstige Holzfaser LIGNOCEL® C 120 infrage

Weitere JRS Produkte für Schweißelektroden

Alginate werden als Verdickungsmittel, Bindemittel und zur Verbesserung der Extrusion eingesetzt.



Contact us

www.jrsindustrie.de

WORLDWIDE HEADQUARTERS
J. RETTENMAIER & SÖHNE GMBH + CO KG

Geschäftsbereich Industrie
73494 Rosenberg
Tel.: +49 7967 152-211
industrie@jrs.de
www.jrsindustrie.de

Disclaimer. Die in dieser Broschüre enthaltenen Angaben wurden durch JRS nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Methoden, Geräte, Umstände oder andere Faktoren, die bei der kommerziellen Verarbeitung von Produkten zu berücksichtigen sind, variieren. Jegliche Beschreibung, Anregung oder Empfehlung, die JRS zum Produktportfolio oder zu andere Aspekten in dieser Publikation aufführt, erfolgt daher nur zu Informationszwecken und ohne Gewähr. Die angegebenen Werte dienen ausschließlich zur Orientierung und sollten nicht als Spezifikationswerte verwendet werden. Es wird keine Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend, für die Eignung der Produkte für eine bestimmte Anwendung übernommen, auch wenn diese JRS eventuell vor Erhalt dieser Broschüre mitgeteilt wurde. JRS haftet nicht für unmittelbare oder mittelbare Schäden, Begleit- oder Folgeschäden, besondere Schäden oder entgangenen Gewinn. Entgegenstehende Rechte Dritter sind JRS trotz entsprechender Recherchen nicht bekannt. Es wird jedoch keine Gewähr dafür übernommen, dass die Verwertung der mitgeteilten Informationen nicht in Urheberrechte oder Patentrechte Dritter eingreifen könnte.