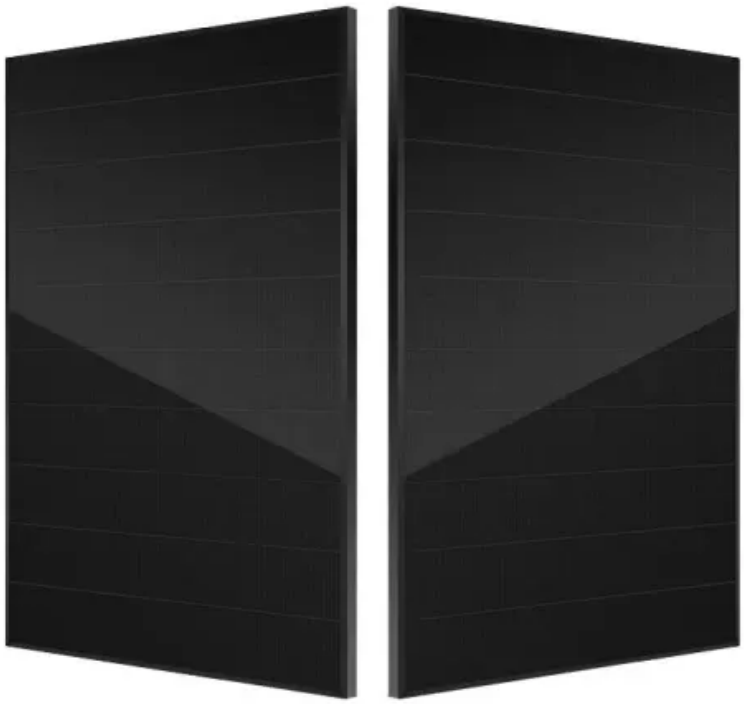
SWISS SOLAR Pro.

Anwendung von graphit-wärmeableitungsfolien in solarkontainerbatterien



Anwendung von graphit-wärmeableitungsfolien in solarkontainerba



Graphitfolien als Lösung des Thermal Runaway Problems von

OL®-Graphit-Folie S500K, die Wärme gleichmäßig verteilt und abführt. Die Folie S500K verfügt in der Ebene (x/y Richtung) über eine äußerst hohe Wärmeleitfähig.

Grafitfolien - Wärmeleitung & EMV-Schutz , HALA

Durch ihre flockenförmige Struktur weisen sie anisotrope Wärmeleitfähigkeiten in der Folienebene (x-y-Ebene) und Senkrechten (z-Richtung) auf. Dadurch kann





Wärmeleitfolie graphit leitet Hitze a

elektrische Isolation erforderlich ist. Da Graphitfolien aus kom-paktierten Flocken bestehen, ist ihre Wärmeleitung anisotrop: Sie bewirken eine besonders schnelle Wärmespreizung in XY-Richtung,

Aerogel-Wärmedämmfolie, Graphitfolie, neue Wärmeableitungsfolie

Diese Graphitschicht trägt zur gleichmäßigen Wärmeverteilung bei und verhindert die Bildung von Hotspots. Diese gleichmäßige

Wärmeverteilung verbessert die gesamte Wärmeableitung.





Welche industriellen Anwendungen hat Graphit? Nutzen Sie seine

Entdecken Sie die wichtigsten industriellen Anwendungen von Graphit in der Metallurgie, beim EDM und in Hightech-Sektoren wie Halbleitern und Solar, angetrieben durch seine thermische Stabilität und

Graphitfolien ProGraphite Webshop Graphitfolie

Wir haben verschiedene Ausführungen von Leitfähigkeitsfolien vorrätig u.a. reine Graphitfolien, Folien mit selbstklebender Rückseite oder Folien mit isolierender





SIGRAFLEX® Folien und Platten aus hochreinem flexiblem Graphit

Aufgrund seiner außergewöhnlichen Eigenschaften - an erster Stelle der thermischen Beständigkeit und Widerstandsfähigkeit - kann SIGRAFLEX hochreiner flexibler Graphit in

Kontaktieren Sie uns

Für Kataloganfragen, Preisinformationen oder Partnerschaftsanfragen besuchen Sie bitte:
https://www.jee-lee.ch