



# Produkt Datenblatt

Mod.R&S 06 | Rev.4 | Letzte Bearbeitung 11/2019 | Seite 1



## THERMORREFLEX PLUS

### Beschreibung

Reflektierendes Material für Plotter cut Anwendungen mit Microglasskugeln verarbeitet.  
Thermoreflex® Plus entspricht den vorgeschriebenen Anforderungen hinsichtlich des EN ISO 20471 des Europäischen Gesetzes.  
Empfohlen für Sicherheits- und Arbeitskleidungen und für Anwendungen, die mindestens 100 Lumen fordern.

Das Material ist geeignet für Baumwolle, Polyester, und Polyester-Baumwolle Gemische (nicht Silikon behandelte oder sublimierte Textilwaren).

### Verwendung

- Folie spiegelverkehrt schneiden
- Entgittern
- zusammen mit der PolyesterTrägerfolie auf das Textil auflegen
- transferieren während 3"
- die Polyester Trägerfolie kalt entfernen
- mit Silikonpapier bedecken
- 10" Nachpressen

### Waschanleitung

Bitte erst **24 Stunden** nach dem Pressen waschen.  
Waschbar bei **30°C**. Das Textil vor dem Waschen auf links drehen.  
Bitte benutzen Sie weder Chlorbleiche noch aggressive chemische Wirkstoffe.  
Kann nicht trocken gereinigt werden.  
Geeignet für Wäschetrockner, Baumwolle programme.

Das Produkt kompatibel mit REACH  
Das Produkt ist nach Oeko-Tex Standard 100 Klasse I zertifiziert



**Stärke**  
150 microns



**Empfohlene  
Schnitteinstellungen**  
Messer neu bei 60°  
Schnittdruck 100 gf  
Geschwindigkeit  
15 cm/Sek.



**Transferparameter**  
150°C für 3 Sek.  
mittlerer Druck  
(3-4 bar)  
**Fixierung**  
150°C für 10 Sek.  
mittlerer Druck  
(3-4 bar)

Waschtemperatur



Chemische Reinigung



Wäschetrockner



**N.B.** Diese Informationen entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.  
Wir empfehlen jedoch stets einen Anwendungstest durchzuführen, bevor Sie mit der Produktion beginnen!  
Für beste Ergebnisse empfehlen wir, das Produkt weit weg von Sonnenschein und Staub, in vertikaler Position und an Temperaturen zwischen 18°C und 26°C zu versorgen.



Management System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
www.tuv.com  
ID 9105027958



Dieses Produkt entspricht den italienischen und EU-Bestimmungen hinsichtlich einwandfreier Verarbeitung. Änderungen, die der Produktverbesserung dienen, behalten wir uns vor. Die jeweils aktuelle Version ist unter [www.siser.com](http://www.siser.com) erhältlich. Für weitere Fragen zu diesem oder anderen Siser Produkten steht Ihnen das Siser-Verkaufs-Team gerne zur Verfügung.

Siser s.r.l.  
Viale della Tecnica, 18  
36100 Vicenza - Italien

Tel. +39 0444.287960  
Fax +39 0444.287959  
info@siser.it - [www.siser.com](http://www.siser.com)

r.e.a. vi 171856  
reg. imp. vi n° 14971  
c.s. € 103.300 i.v.  
p.iva 01591490246





## THERMOREFLEX PLUS

### BRECHUNG (Cd/lux-m<sup>2</sup>)

Divergenzwinkel	Beleuchtungswinkel			
	5°	20°	30°	40°
12'	519-525	542-551	374-442	146-179
20'	330-360	338-366	300-316	139-171
1°	29-44	28-37	22-25	26-39
1°30'	13-18	10-11	13-21	8-9

*Die angegebenen Werte werden an dem Material vor dem Wärmeftrag gemessen.*

*Sie können sich je nach Textil der Anwendung oder unter verschiedenen Anwendungsbedingungen ändern.*

