

SOMATAC® CR

Bei der SOMATAC® CR Serie handelt es sich um Folien, die in Produktionsverfahren eingesetzt werden und bei normalen Temperaturen eine schwache Haftung haben, beim Erhitzen jedoch stärker haften. Es sind verschiedene Typen mit unterschiedlichen die Haftfestigkeit steigernden Temperaturen und Schälspannungen erhältlich.

Eigenschaften

1. Entwickelt beim Erhitzen Haftfestigkeit.
2. Bei normalen Temperaturen nimmt die Haftfestigkeit im Vergleich zur Haftfestigkeit beim Erhitzen größtenteils ab, um das Ablösen zu erleichtern.
3. Wenn das Ablösen reibungslos verläuft, kann die Schälspannung an Objekten, auf denen SOMATAC® verklebt wird, reduziert werden.
4. Besonders geeignet als Stützmaterial für extrem dünne Folien geeignet.

Produktpalette und Eigenschaften

Produktcode		PS-1155CR	PS-1422CR	PS-1790CR
Typ der Basisfolie & Stärke (µm)		PET 25	PET 100	Sandstrahlmattiert PET 175
Klebstoffschichtstärke (µm)		10	30	20
Trennfilmstärke (µm)		OPP Film30	OPP Film30	OPP Film30
Temperatur beim Höchstwert der Ablösefestigkeit (°C)		60	80	60
Ablösefestigkeit* (N/25mm) im Vergleich zu PET-Folie (im Vergleich zu PI-Folie, für PS-1155CR)	23 °C	0,07	0,02	0,07 (Schnellverbindung)
	40 °C	0,26	-	-
	60 °C	1,1	4,5	4,4
	70 °C	-	3,8	-
	80 °C	0,3	-	-
	85 °C	-	2,7	-
	100 °C	0,11	-	-
	120 °C	0,05	-	-

Alle sind Werte repräsentativ.

Die Kombination des Basismaterials und des Trennfilmmaterials/Stärke kann auf Ihren Wunsch geändert werden, diesbezügliche Nachfragen sind willkommen.

Für weitere Informationen zu diesen und anderen Produkten bitten wir Sie, sich direkt an uns zu wenden.

Bitte beachten Sie, dass die Antworten auf alle Fragen und Anfragen auf Englisch sein werden.



Somar Europe B.V.
Arlandaweg 92
1043EX, Niederlande
M: info@somar-europe.com
T: +31 (0)251 336 004