



# HotMelt

**Pulver für jeden Einsatz**  
**Powders for all applications**

**CHT**  
SMART CHEMISTRY  
WITH CHARACTER.

# HotMelt-Pulver / HotMelt Powders

## Passend für jede Anwendung

Feinstrümpfe, Bademode, Arbeitsbekleidung - weich, elastisch oder beständig bei Industriegewäsche. Für alle Anforderungen haben wir das passende Schmelzkleberpulver im Sortiment.

- TUBASSIST MELT F

Die beste Wahl für höchste Ansprüche an Haftung und Waschbeständigkeit.

- TUBASSIST SOFTMELT

Für temperaturempfindliche Substrate; ergibt sehr weiche und elastische Transfers.

- TUBASSIST ELASTOMELT 90 F

Standardprodukt mit guten Laufeigenschaften auf Schmelzpulverstreuanlagen. Einfaches und gutes Abreinigen von Schmelzpulverüberschuss. Sehr gutes Echtheitsniveau bereits bei niedriger Transfertemperatur.

- TUBASSIST ELASTOMELT 90 G

Grobe Körnung; für stark saugende, strukturierte und voluminöse Substrate.

- TUBASSIST ELASTOMELT SI

Für Transfers auf Basis von Silikonelastomeren wie ALPATRANS BOND; geeignet für ein breites Spektrum textiler Substrate, sehr weicher Griff, hochelastisch.

## Suitable for every application

Hosiery, swimwear, workwear - soft, elastic or resistant to industrial washing. For all requirements we have the perfect hotmelt powder in our range.

- TUBASSIST MELT F

The best choice for highest standards to adhesion and stability to washing.

- TUBASSIST SOFTMELT

For substrates that are heat sensitive; produces very soft and elastic transfers.

- TUBASSIST ELASTOMELT 90 F

Standard product with good running properties on hotmelt powder scattering units. Easy and good removal of excess hotmelt powder. Very good fastness level already at a low transfer temperature.

- TUBASSIST ELASTOMELT 90 G

Coarse grain size; for highly absorbent, textured and voluminous substrates.

- TUBASSIST ELASTOMELT SI

For transfers based on silicone elastomers like ALPATRANS BOND; suitable for a large spectre of textile substrates, very soft handle, highly elastic.





# HotMelt-Pulver / HotMelt Powders

	TUBASSIST				
Eigenschaften Properties	ELASTOMELT 90 F	ELASTOMELT 90 G	ELASTOMELT SI	MELT F	SOFTMELT
Aufbau Composition	PES	PES	PES	PA	PUR
Größe in $\mu$ Size in $\mu$	80 - 200	200 - 500	80 - 200	100 - 200	100 - 300
Schmelzbereich in $^{\circ}\text{C}$ Melting range at $^{\circ}\text{C}$	110 - 115	110 - 115	110 - 135	120 - 130	100 - 110
Optisch aufgehellt Optically brightened	x	x	x	-	-
Elastisch Elastic	x	x	x	-	x
Rücksprungelastisch Resiliency	-	-	x	-	x
Echtheit <sup>1)</sup> in $^{\circ}\text{C}$ Fastness <sup>1)</sup> at $^{\circ}\text{C}$	60 - 95	60 - 95	60 - 95	95	40 - 60
Chem.-reinigungs- beständig <sup>1)</sup> Stable to dry cleaning <sup>1)</sup>	x	x	x	x	x
Transfertemperatur für Presse in $^{\circ}\text{C}$ Transfer temperature for the press in $^{\circ}\text{C}$	$\geq 140$	$\geq 140$	$\geq 140$	$\geq 160$	$\geq 110$

<sup>1)</sup> abhängig vom eingesetzten Druckpasten- bzw. Klebersystem / depending on the applied printing paste or adhesive system







**CHT**  
SMART CHEMISTRY  
WITH CHARACTER.