

ROWALIT N100-3

Niederdruckpolyethylen Pulver

Typ	HDPE
Chemischer Charakter	Niederdruckpolyethylen
Schmelzbereich	130 – 135 °C DSC
Erweichungspunkt	123 – 128 °C (ISO 306)
Schmelzindex	4 g / 10 Min. (MFI 190°C / 2,16 kg)
Dichte	944 kg/m ³
Korngrößen	Pastenpunkt (0 – 80 µm) Doppelpunkt Pulverpunkt Streubeschichtung Weitere Größen auf Anfrage
Waschbeständigkeit	95 °C
Chemische Reinigungsbeständigkeit	sehr gut
Wärmestandfestigkeit	110 °C
Dampfbeständigkeit	ja
Beschaffenheit	Weisses Pulver
Verklebung mit Elektropressen	Fugentemperatur: 170 – 180 °C Druck: 15 – 25 N/cm ² Zeit: 12 – 18 Sekunden

Version: 10.01.2025

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Wir beraten Sie damit unverbindlich und bitten Sie, alle Angaben über die Verwendung unserer Produkte auf die bei Ihnen vorliegenden Verhältnisse abzustimmen und den verwendeten Materialien anzupassen.

All information provided is based on our experience and current know-how but is given without guarantee and obligation. Recommendations on the application and use of our products should be adapted to the particular conditions and other materials employed.