

# ROWALIT® N100-6

## Niederdruckpolyethylen Pulver

<b>Typ</b>	HDPE
<b>Chemischer Charakter</b>	Niederdruckpolyethylen
<b>Schmelzbereich</b>	128 – 130 °C DSC
<b>Erweichungspunkt</b>	126 – 126 °C (ISO 306)
<b>Schmelzindex</b>	6 g / 10 Min. (MFI 190°C / 2,16 kg)
<b>Dichte</b>	951 kg/m <sup>3</sup>
<b>Korngrößen</b>	Pastepunkt (0 – 80 µm) Doppelpunkt (80 – 200 µm) Pulverpunkt Streubeschichtung Weitere Größen auf Anfrage
<b>Waschbeständigkeit</b>	95 °C
<b>Chemische Reinigungsbeständigkeit</b>	sehr gut
<b>Wärmestandfestigkeit</b>	110 °C
<b>Dampfbeständigkeit</b>	ja
<b>Beschaffenheit</b>	Weisses Pulver
<b>Verklebung mit Elektropressen</b>	Fugentemperatur: 155 – 170 °C Druck: 10 – 20 N/cm <sup>2</sup> Zeit: 12 – 18 Sekunden
<b>Anwendung</b>	Hemden – Einlagestoffe Technische Verklebungen

Version: 03.10.2022

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.