



## TECHNISCHES DATENBLATT W-Line WE310

Universal – Produkt 4-in-1 mittelfest

### Beschreibung

Sehr geeignet für Schraubensicherung, Rohrgewindedichtung, Flächendichtung und Fügeverbindung

### Physikalische Eigenschaften (im flüssigen Zustand)

<b>Chemische Charakterisierung:</b>	Dimethacrylsäureester
<b>Farbe:</b>	gelb/ fluoreszierend
<b>Viskosität, 25°C Brookfield RVT</b>	55.000–80.000 mPas Spindel 6, 2,5 U/min 18.000–30.000 mPas Spindel 6, 20 U/min
<b>Dichte bei 25°C:</b>	1,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Max. Gewindedurchmesser:</b>	R 3" (M 80)
<b>Max. Spaltfüllvermögen:</b>	0.50 mm
<b>Flammpunkt:</b>	> 100°C
<b>Lagerfähigkeit:</b>	1 Jahr bei Raumtemperatur

### Physikalische Eigenschaften (im ausgehärteten Zustand)

Gemessen an Schraube M10 x 20 - Qualität 8.8 schwarz phosphatiert - Mutter 0.8d (ohne Vorspannung)

<b>Handfestigkeit nach:</b>	15 - 30 Minuten	
<b>Funktionsfähigkeit nach:</b>	1 - 3 Stunden	
<b>Endfestigkeit nach:</b>	3 - 6 Stunden	
<b>Losbrechmoment:</b>	10 - 20 Nm	DIN 54454
<b>Weiterdrehmoment:</b>	10 - 15 Nm	
<b>Druckscherfestigkeit:</b>	6 - 13 N/mm <sup>2</sup>	DIN 54452
<b>Temperatureinsatzbereich:</b>	- 55°C bis +150°C	