

Extending Performance

## TRESU EndureBlade

Diese Rakel eignet sich hervorragend für Anwendungen, bei denen Korrosion ein Problem darstellt. Sie hat verbesserte Eigenschaften gegen Korrosion und eignet sich so für wasserbasierte Farben.

Sie bietet darüber hinaus sehr gute Eigenschaften gegen schnelle Oxidation der Rakelspitze und abrasive Bedingungen. Die EndureBlade wird mit einer feinen Partikel-Mikrostruktur und dichten Partikelverteilung hergestellt.

Dadurch wird verhindert, dass die Stahlpartikel das Druckfarbensystem verunreinigen, und zudem die Lebensdauer der Rakel verlängert. Der Stahl besteht aus gehärtetem Edelstahl und ist durch seine Wärmebehandlung von höchster Qualität.

### Vorteile der EndureBlade:

- Geeignet bei Problemen mit Korrosion
- Hohe Verschleißfestigkeit, längere Lebensdauer der Rakel
- Minimale Freisetzung von feinen Partikeln, dadurch weniger Probleme durch Verunreinigung der Farben
- Gute Oxidations- und Abriebbeständigkeit



C	Si	Cr	Mo	Mn
0,38%	0,45%	1,0 %	1,0 %	0,55%

### TECHNISCHE DATEN

<b>Abrakelqualität:</b>	*****
<b>Korrosionsbeständigkeit:</b>	*****
<b>Verschleißfestigkeit:</b>	****
<b>Verschleißfestigkeit Rasterwalze:</b>	*****
<b>Material:</b>	Hochwertiger Kohlenstoffstahl
<b>Dicke:</b>	0,15 mm – 0,38 mm (0,0059" – 0,015")
<b>Geradheit:</b>	1,4 mm/3.000 mm (0,055"/118")
<b>Profile:</b>	Abschrägung, Lamelle oder rund
<b>Spezifikationen (0,15 mm dicker Stahl):</b>	
<b>Zugfestigkeit:</b>	1.900 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dehnung:</b>	7 %
<b>Härte:</b>	560 HV

### TRESU Webshop

Wir haben eine spezielle Auswahl an häufig gekauften Originalersatzteilen und -verbrauchsmaterialien zusammengestellt, um die Leistung Ihrer TRESU-Anlagen zu steigern:  
<https://www.tresu.com/webshop>

**Direktes, schnelles, sicheres und praktisches Online-Portal für die Bestellung von Originalersatzteilen und -verbrauchsmaterialien:**

- Sparen Sie Zeit und Geld
- Bestellen Sie rund um die Uhr – täglicher Versand
- Wir liefern weltweit
- Originalersatzteile und -verbrauchsmaterialien



**Schnellster Rakelwechsel in der Branche**