



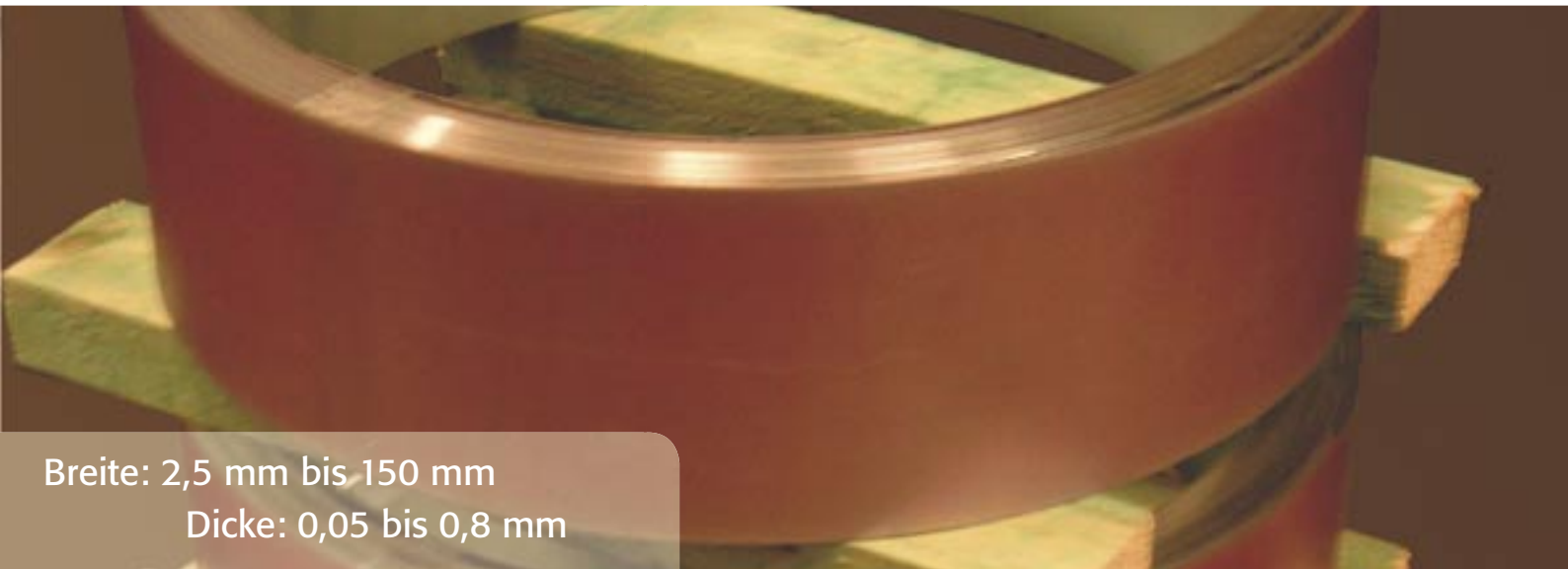
Grenzenlose Vielfalt  
auf der Oberfläche

S C H M A L B A N D B E S C H I C H T U N G E N

Ihre Alternative zur Stückbeschichtung

me))band<sup>®</sup>  
Wir beschichten  
bevor Sie formen.

# In 3 Schritten zum Ziel....



Breite: 2,5 mm bis 150 mm  
Dicke: 0,05 bis 0,8 mm

meyband® bietet Ihnen eine beinahe grenzenlose Vielfalt auf der Bandoberfläche. Nach Ihren Vorgaben entwickeln wir verformbare Oberflächen für schmale metallische Bänder.

Ihre bandförmigen Halbzeuge werden beschichtet, bevor Sie daraus Ihre gewünschten Teile formen. Ob im Handy, bei Rasierern oder Druckern:

Überall gibt es Teile, die ihre gewünschten Eigenschaften erst durch eine Beschichtung erhalten. Das meyband®-Verfahren ermöglicht das Beschichten von Schmalbändern (einschließlich der Kanten!) aus allen Metallen bis 150 mm Breite mit den verschiedensten Lacken und Kunststoffen (Spezialität: TEFLON® (PTFE)).

## Ihr Material

1.

### Trägermaterialien

- alle metallischen Bänder
- Flachdrähte
- Vierkantdrähte  
aus:
  - Stahl weich und hart (C bis RSH)
  - Al-, Cu-, Ms-, Ni-, Tim-Legierungen
  - Neusilber etc.

### Abmessungen

Dicken von 0,05 - 0,8 mm  
Breiten von 2,5 mm - 150 mm

meyband® beschichtet bevor Sie formen.  
Das senkt Ihre Kosten.





Funktion: Gleiten



Funktion: Schützen

Vor Startbeginn steht eine fundierte und individuelle Beratung. Unsere Ingenieure unterstützen Sie fachgerecht bei Ihrer Produktionsplanung. Fast alle Ihrer Beschichtungsvorgaben sind bei Schichtstärken von 1 bis 50 µm machbar! Wir beschichten für Sie von 1 mm bis 150 mm Materialbreite, also auch Flachdrähte. Unerwartete

Funktionskombinationen eröffnen Ihnen z.T. völlig neue Chancen bei Design, Produktion, Logistik und Kosten. Beispielsweise ist keine Aussteuerung aus der Produktion mehr nötig oder es können komplette Teile und/oder Arbeitsgänge eingespart werden. Unsere Spezialität ist die TEFLON - (PTFE-) Beschichtung für Teile mit Multifunktion.

## Ihre Funktions- und Farbwünsche

2.

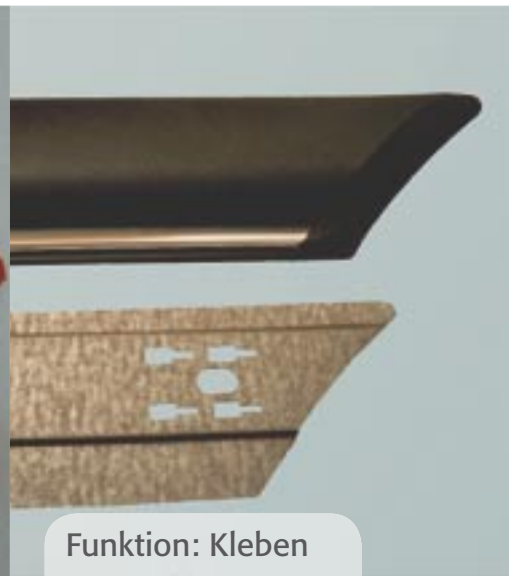
<b>Beschichtungsstoffe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PUR</li> <li>• PTFE (Teflon®)</li> <li>• Acrylat</li> <li>• Haftvermittler</li> <li>• Schutzlack</li> <li>• Effektlack</li> <li>• Isolationslack</li> <li>• Strukturlack</li> <li>• Kunststoffmantel</li> <li>• Folie</li> <li>u.v.a.m. auf Anfrage</li> </ul>
<b>Beschichtungen</b>	ein- oder beidseitig / auch partiell (auch beidseitig partiell) Rundumschutz einschließlich der seitlichen Kanten für Lacke und Kunststoffe (Extrusion)
<b>Farben</b>	alle Farben des Farbkreises nach Absprache
<b>Schichtdicken</b>	1-50 µm
<b>Funktionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dekorieren</li> <li>• isolieren</li> <li>• Beständigkeit gegen Abrieb, Chemikalien, Temperatur</li> <li>• dichten</li> <li>• kleben</li> <li>• gleiten</li> <li>• schützen</li> <li>u.v.a.m.</li> </ul>



Funktion: Schützen



Funktion: Schützen & colorieren



Funktion: Kleben

Nachdem wir beschichtet haben, formen Sie:  
 Unsere hochumformfähigen Lacke erlauben das Stanzen, Biegen, Tiefziehen - auch in Kombination. Das meyband-Prinzip bedeutet für Sie in der Regel Einsparungen von 10-20 %.  
 Aus Qualitäts-, Kapazitäts-, Umweltschutz- und nicht zuletzt aus Kostengründen haben bereits viele Ver-

arbeiter von konventioneller Stückbeschichtung auf unser innovatives meyband-System umgestellt. Sie meinen, Bandbeschichtung geht in Ihrem Fall nicht? Lassen Sie sich von uns überraschen!  
 Fragen Sie die Spezialisten von meyband:  
 Fon 0 56 91- 97 98 0

## Ihre Weiterverarbeitung

<p><b>3.</b></p> <p>Einsatz</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektronik</li> <li>• Automobil</li> <li>• Computer</li> <li>• Handy</li> <li>• weiße Ware</li> <li>• Beschläge</li> <li>• Werbemittel</li> </ul> <p style="text-align: right;">u.v.a.m.</p>
<p>Vorteile</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kostenreduzierung</li> <li>• Prozessoptimierung</li> <li>• Inline-Produktion mit gleichbleibend hoher Qualität</li> </ul>
<p>Referenzen</p>	<p>u.a.: Härter, Bosch-Siemens, 3M und namhafte Handyhersteller</p>
<p>ISO</p>	<p>Zertifiziert nach DIN ISO EN: 9001-2000</p>

Wir freuen uns  
auf Ihre Aufgabenstellung!

**me||band**<sup>®</sup>  
Wir beschichten  
bevor Sie formen.

Sie haben Fragen zum meyband-Prinzip?  
Wir freuen uns auf Ihren Anruf!

Dr.-Ing. Meywald  
GmbH & Co.KG



Ostpreußenstraße 72  
D-34454 Bad Arolsen

fon +49 (0) 56 91/ 97 98-0  
fax +49 (0) 56 91/ 4 03 67

info@meyband.de  
www.meyband.de