



## VULCAN IRIO

Speziell entwickelt für Kaltfolien Anwendungen

VULCAN IRIO wurde speziell für Kaltfolien Anwendungen entwickelt. Die neue Oberfläche garantiert perfekten Transfer und Glanz der verarbeiteten Folien.

Andere Anwendungen sind das Drucken mit Iriodin® Farben sowie der Einsatz auf dem Gegen-druckzylinder. Vulcan IRIO verhindert Farbaufbau und ist sehr resistent gegen Abrieb.

### **WICHTIGER HINWEIS!**

Bitte beachten Sie, dass die Oberfläche sehr empfindlich ist, behandelt Sie das Produkt dementsprechend. Deshalb...

#### **...flach Lagern**

#### **...niemals in Richtung der Oberseite biegen**

Besonders durch das Biegen des Materials Richtung Oberseite können bleibende Falten in der Oberfläche entstehen. Diese beeinflussen dann selbstverständlich die Druckqualität.

Reklamationen dieser Art können wir nicht akzeptieren!



## VULCAN IRIO

Especially developed for cold foil applications

VULCAN IRIO is a blanket, especially developed for cold foil applications. The new top coating of the blanket guarantees a perfect transfer and high gloss of the foil.

Other applications are printing with Iriodin® inks or mounted on an impression cylinder, Vulcan IRIO is preventing ink accumulation and is highly resistant against abrasion.

### **IMPORTANT ADVICE!**

Please note that this surface is very sensitive and should be treated very carefully! So please...

#### **...store flat**

#### **...never bend to the top side**

Especially bending to the top side can cause permanent wrinkles in the blanket surface and of course this can affect the printing results.

Such claims cannot be accepted!



# vulcan® Irio

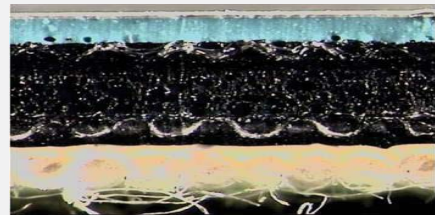
## Key performance

- Specifically designed for a wide range of applications for premium brand advertising and packaging
- Perfect transfer of the pearlescent pigments (Iriodin®)
- Suitable also for all cold foil applications

## MAIN APPLICATION

Commercial Sheetfed

**Vulcan Irio is available in 3/4ply, 1,71/1,96 mm thickness.**



Vulcan Irio

## ✓ The product at a glance

<b>INK COMPATIBILITY</b>	Special Application
<b>PRINTING SURFACE COLOUR</b>	White
<b>THICKNESS (mm)</b>	1,71/1,96
<b>AVERAGE LOAD VALUE N/cm2 @ 0,23 mm Indentation</b>	250
<b>SURFACE ROUGHNESS (Ra micron)</b>	Special Cover
<b>ELONGATION (%)</b>	<0,9%
<b>TENSILE STRENGTHS (N/mm)</b>	>70
<b>WATER &amp; SOLVENT PROTECTION</b>	No
<b>ADDITIONAL INFORMATION</b>	
<b>COLD FOIL APPLICATION</b>	Enhancing quality of promotion brochures, food & cosmetic packaging, business reports, calendars and many others

**FOR ANY FURTHER DETAILS AND FOR A QUOTATION  
PLEASE REFER TO YOUR SALES MANAGER  
OR EMAIL US AT: [printing@trelleborg.com](mailto:printing@trelleborg.com)**