

GRONAL Powerflex S

Extra starke, strapazierfähige Transferfolie | *Extreme strong and sturdy textile transfer film*



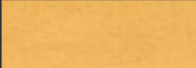



Powerflex S
GRONAL®

GRONAL Powerflex Turbo

Transferfolie zur Übertragung mit niedriger Temperatur | *Transfer film for fast application at low temperature*



Powerflex
Turbo
GRONAL®

	37324051 weiß* 37310000		37324062 grau* 37310009		37324072 euroblau Pant. 7461 C		37310017 Bright gold
	37324052 schwarz* 37310001		37324063 türkis Pant. 3155 C		37324073 taubenblau Pant. 2718 C		37310021 Bright silber
	37324053 hellblau* 37310002 Pant. 299 C		37324064 violett* 37310010		37324074 helltürkis* 37310031 Pant. 321 C		37310019 Bright kupfer
	37324054 grün* 37310003 Pant. 349 C		37324065 orange* 37310011 Pant. 164 C		37324075 khaki Pant. 7498 C		37310035 Bright pink
	37324055 marineblau* 37310004 Pant. 539 C		37324066 braun* 37310012 Pant. 161 C		37324076 ocker Pant. 146 C		37310036 Bright red
	37324056 königsblau* 37310005 Pant. 541 C		37324067 beige* 37310013 Pant. 7499 C		37324077 aubergine Pant. 669 C		37310037 Bright blue
	37324057 moosgrün		37324068 maisgelb* 37310014 Pant. 129 C		37324078 brombeer Pant. 216 C		37310038 Bright lavender
	37324058 rot* 37310006 Pant. 187 C		37324069 zitronengelb* 37310015 Pant. 101 C		37324079 hellrot* 37310032 Pant. 32 C		37310039 coral
	37324059 bordeaux* 37310007 Pant. 195 C		37324070 gold metallic* 37310016 Pant. 871 C		37324090 neon gelb* 37310022 Pant. 809 C		37310028 fuchsia
	37324060 gelb* 37310008 Pant. 130 C		37324080 silber metallic* 37310020 Pant. 877 C		37324091 neon grün* 37310023 Pant. 802 C		37310033 mint
	37324842 himmelblau* 37310029 Pant. 2905 C		37324071 gold BRILLANT		37324094 neon rotorange* 37310024 ca. RAL 2005		37310018 rose gold
	37324843 apfelgrün* 37310030 Pant. 367 C		37324081 silber BRILLANT		37324093 neon pink* 37310025 Pant. 806 C		
	37310027 baby pink		37324099 silber reflex		37310026 neon rot		
	37310034 berry						

Bitte bei jeder Bestellung die Artikel-Nummer angeben! Pantone-Nummer nicht verbindlich – nur ähnlich!
Please note the Art. No. for each order! Pantone-No. not binding – only look similar!

***) Blaue Artikel-Nr. für Powerflex Turbo | Blue Art. No. for Powerflex Turbo**



Plotter-Folie
Cut-Film



Vektorgrafik erstellen
Create a vector image



Plotten mit einem 35° Messer
Plot with a 35° blade



Mit Transferpresse übertragen
Transfer with an electric press

GRONAL Powerflex S



Extrem gute Deckkraft

Materialaufbau:

Transparenter, wiederhaftender Polyester-Träger, mit Schmelzkleber ausgestattete Polyurethanfolie

Untergründe:

100 % Baumwolle, 100 % Polyester und deren Mischgewebe

Stärke: ca. 100 µ (+/- 10 %)

Washbeständigkeit:

Mit Feinwaschmittel, links gewendet
Chemisch reinigungsbeständig

Mit Standard-Messer schneidbar,

Rollenformat: 50 cm x 25 m

Neonfarben: Liner lauwarm abziehen!

Very fine opacity

Layered construction:

Transparent, adhesive polyester liner, polyurethane film, hot melt

Receptive surface:

100 % cotton, 100 % polyester, cotton-polyester mix

Thickness: approx. 100 (+/- 10 %)

Washable:

With mild detergent, turn left, dry-cleanable
Cutable with standard blade,

Dimensions: 50 cm x 25 m

Neon colors: Liner to remove lukewarm!

GRONAL Powerflex Turbo



Materialaufbau:

Polyurethan-Folie mit Heißschmelzkleber, der sich schnell und materialschonend bei geringer Temperatur übertragen lässt

Untergründe:

Baumwolle, unbehandeltes Nylon, Mischgewebe aus Polyester/Baumwolle und Polyester/Acryl

Stärke: ca. 95 µ (+/- 5 %)

Washbeständigkeit:

Mit Feinwaschmittel, links gewendet
Chemisch reinigungsbeständig

Nylon:

Vorpressen: 5 Sekunden
5 Sekunden auf Nylon verpressen
PET-Liner entfernen
Transfer mit Silikonpapier abdecken
Nachpressen: 10 Sekunden

Bei besonders stark strukturierten Baumwoll- und Mischgeweben ist die Verpresszeit anzupassen

Mit Standard-Messer schneidbar

Rollenformat: 50 cm x 25 m

GRONAL Powerflex S REFLEX SILBER



Effektfolie, retroreflektierend, nach DIN EN ISO 20471:2013 zertifiziert

Materialaufbau:

Silberfarbene Transferfolie mit Reflektionsschicht aus metallisierten Mikroglaskugeln. Selbstklebender, transparenter, PET-Folienliner

Verarbeitung:

PET-Liner warm abziehen

Untergründe:

100 % Baumwolle, 100 % Polyester und deren Mischgewebe

Stärke: 160 µ (+/- 5 %)

Washbeständigkeit:

60 °C, mit Feinwaschmittel, Textil links gewendet
Mit Flock-Messer schneidbar (60° empfohlen)

Rollenformat: 50 cm x 25 m / 50 cm x 10 m

Layered construction:

Silver-colored transfer foil with reflective layer, metallized microsots. Self-adhesive, transparent PET film liner

Receptive surface:

100 % cotton, 100 % polyester, cotton-polyester mix

Thickness: approx. 160 µ (+/- 5 %)

Washable:

With mild detergent, turn left, dry-cleanable
Cutable with flockblade (recommended 60°)

Dimensions: 50 cm x 25 m / 50 cm x 10 m

GRONAL Powerflex S BRILLANT



Materialaufbau:

Transparenter, rückklebender Polyester-Träger, mit Schmelzkleber ausgestattete PET-Folie

Untergründe:

100 % Baumwolle, 100 % Polyester und deren Mischgewebe

Stärke: ca. 110 µ

Washbeständigkeit:

Mit Feinwaschmittel, nur Handwäsche - links gewendet!

Mit Standard-Messer schneidbar (45° empfohlen)

Rollenformat: 50 cm x 25 m

Layered construction:

Transparent, adhesive polyester liner, PET-film, hot melt

Receptive surface:

100 % cotton, 100 % polyester, cotton-polyester mix

Thickness: approx. 110 µ

Washable:

With mild detergent, only wash by hand turn left!

Cutable with standard blade (recommended 45°)

Dimensions: 50 cm x 25 m

Achtung! Bevor Sie in Serie gehen, sind bei allen Materialien Druck- und Waschtests zwingend notwendig. Oberflächen funktioneller Sportbekleidung sind unterschiedlich ausgerüstet. Eine allgemein gültige Anwendungsempfehlung oder Haltbarkeitsaussage kann deshalb nicht gegeben werden.

Attention! Before you start the production, it is necessary to conduct tests regarding print and washability.

The surface of functional sportswear is coated in different ways. Therefore a general suggestion for application can not be given.

Keine hellen Transferfolien auf farbigen Polyester-Textilien verarbeiten (Resublimation / Verfärbung). Bitte Gronal Ultraflex S Coverall oder Gronal Powerflex Blockout Soft verwenden!

Do not use bright transfer film on colour Polyester garment. Danger of resublimation/bleeding. Please use Gronal Ultraflex S Coverall or Gronal Powerflex Blockout Soft!

Mehr Informationen, Zertifikate und Muster unter www.groener.de downloaden. For more information, certificates and samples look up www.groener.de

Karl Gröner GmbH • Riedweg 27 • 89081 Ulm • Telefon +49 (0) 731 3982-380 • e-mail: transfer@groener.de

