

Precontraint technology



Applications

Displays, roll up, kakémonos, banderoles, évènementiel, décors
 Displays, roll up, kakemonos, banners, events, decors
 Displays, Roll up, Deckenhänger, Banner, Events, Dekore



■ Matières composites haute performance

- Innovation technologique permanente.
- Haut niveau de qualité constante et régulière.

■ High performance composite materials

- Consistent technological innovation.
- Constant, regular quality level.

■ Hochleistungsfähige Verbundmaterialien

- Ständig technologisch innovativ.
- Hohes und dauerhaftes Qualitätsniveau.

■ Esthétique et rendu d'impression optimisés

- Planéité exemplaire.
- Restitution exceptionnelle des couleurs.
- Traitement de surface formulé dans le respect de la réglementation REACH.

■ High performance composite materials

- Perfect flatness.
- Exceptional colour reproduction.
- Surface treatment formulated to comply with REACH regulations.

■ Hochleistungsfähige Verbundmaterialien

- Außergewöhnliche Planlage.
- Beispiellose Farbauflösung.
- Gefertigt gemäß den REACH Verordnungen.

High end quality solutions for
all your events





Decolit
 Master 251



Decolit
 Master 251 BW



Decolit
 Master 251 GW



Decolit
 Standard 411

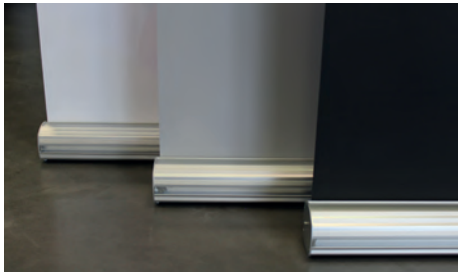
Indoor applications:

- Aspect textile élégant
- Très légère & sans déformation
- Elegant textile aspect
- Lightweight and flatness
- Elegante textile Haptik
- Leichtigkeit und geringe Verformung

- Dos noir opacifiant
- Aspect mat avec faible réflexion lumineuse
- Opaque black rear face
- Matt finish with very low level of light reflection
- Opake schwarze Rückseite
- Mattes Finish mit geringer Lichtreflektion

- Dos gris esthétique
- Blancheur éclatante
- Aesthetic grey rear face
- Extreme whiteness
- Ästhetische graue Rückseite
- Strahlendes weiß

- Excellente imprimabilité
- Très grande stabilité dimensionnelle
- Excellent printability
- High dimensional stability
- Hervorragende Farbwiedergabe
- Sehr hohe Flächenstabilität



**Decolit Master avec 3 dos disponibles:
Decolit Master with 3 backs available:
Decolit Master mit 3 Rückseiten erhältlich:**

- Blanc / White / Weiss: Decolit Master 251
- Gris / Grey / Grau: Decolit Master 251 GW
- Noir / Black / Schwarz: Decolit Master 251 BW



Decolit Perform 501

Indoor and outdoor applications:

- Haute résistance mécanique
- Ne s'incurve pas
- High mechanical resistance
- No curling
- Herausragende mechanische Beständigkeit
- Keine Einrolleffekt



Decolit Stick 4696

- Repositionnable : pose facile & rapide
- Très résistante & infroissable
- Reposition and remove: easy and quick installation
- High resistance & no wrinkle
- Leicht neu zu positionieren: einfach & schnell anzubringen
- Keine Wölbungen



Decolit Stick 4744

- Version économique sans pv feu
- Résistante aux U.V. & intempéries
- Economical version without fire resistance
- Resistance to UV & weather conditions
- Kosten vorteilhafte Version ohne eeuer Normen
- Beständigkeit gegen UV Strahlen & Unwetter

Applications variées/Various applications/Vielseitige Anwendungen:



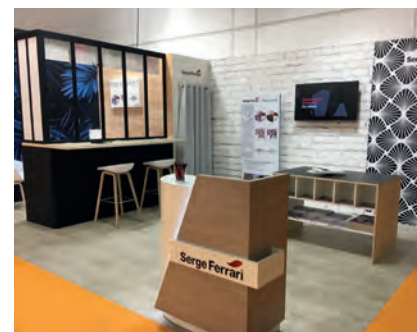
Evènementiel/ Events/ Events

Réseau Entreprendre Rhône «Tandem»
exhibition, Lyon (FR)



Affichage - exposition/ Display - exhibition/ Displays - eine Ausstellung

«La rose au vent» exhibition, Lyon (FR)

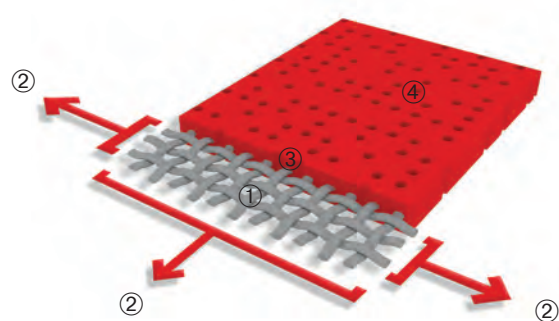


Salon/ Fair/ Messe

Fespa exhibition, Berlin (DE)

■ **Technologie exclusive Précontraint®**

Cette technologie unique mondialement brevetée consiste à maintenir le composite en tension bi-axiale durant tout le cycle de fabrication. Elle confère à nos matériaux des performances exceptionnelles qui leur permettent de surpasser les standards du marché en termes de stabilité dimensionnelle, résistance mécanique, épaisseur d'enduction et planéité.



Armature en micro-câbles polyester haute ténacité	①	Résistance supérieure à l'allongement et à la déchirure
Enduction sous tension bi-axiale, exercée en chaîne et en trame	②	Pas de déformation lors de la mise en œuvre et l'utilisation
Enduction supérieure à la crête des fils et traitement de surface antisalissure	③	Longévité esthétique et mécanique supérieures, faible épaisseur
Extrême planéité	④	Surface lisse anti-salissure, entretien facilité, encombrement réduit, enroulement facile

■ **Exclusive Précontraint® technology**

Patented worldwide, the Précontraint® technology by Serge Ferrari involves keeping the composite under tension throughout the manufacturing cycle. It gives our materials exceptional performance that enable them to surpass market standards in terms of dimensional stability, mechanical strength, coating thickness and flatness.

High-tenacity polyester micro-yarn base cloth	①	Superior elongation and tear resistance
A coating with fabrics under bi-axial constant tension in both warp and weft directions	②	No deformation during processing and use
Greater coating at the top of the yarns and a dirt resistant surface treatment	③	Superior aesthetic and mechanical durability
Exceptional flatness and thinness	④	Smooth finish easy to clean, space saving, easy rolling

■ **Exklusive Précontraint® Technologie**

Bei der weltweit patentierten, einzigartigen Précontraint®-Technologie, von Serge Ferrari, wird das Compositmaterial während des gesamten Herstellungsprozesses unter biaxiale Spannung gesetzt. Sie verleiht unseren Materialien außergewöhnliche Leistungen, in Bezug auf Flächenstabilität, mechanische Festigkeit, Beschichtungsdicke und Planheit.

Flexible Armierung aus robusten PET-Mikrogarnen	①	Höhere Reiß- und Weiterreißkraft
Beschichtung unter biaxialer Spannung (in Kette und Schuss)	②	Keine Verformung bei der Verarbeitung bzw. der Verwendung
Höhere Beschichtung am Fadenrücken und schmutzabweisende Oberflächenbehandlung	③	Höhere Lebensdauer in puncto Ästhetik und mechanische Beständigkeit
Sehr hohe Planheit und geringe Nenndicke	④	Glatte, pflegeleichte Oberfläche, geringer Platzbedarf, leichtes Aufwickeln

Visual communication range

Decolit Master 251	Decolit Master 251 BW	Decolit Master 251GW	Decolit Standard 411	Decolit Perform 501	Decolit Stick 4696	Decolit Stick 4744
--------------------	-----------------------	----------------------	----------------------	---------------------	--------------------	--------------------

■ Propriété techniques/ Technical properties/ Technische Daten

Standards

Poids/Weight/Gewicht	325 g/m ²	325 g/m ²	325 g/m ²	340 g/m ²	530 g/m ²	500 g/m ²	440 g/m ²
Laize/Width/Breite (cm)	90 - 110 135 - 160 250 - 270	90 - 110 160 - 180	90 - 110 160 - 180	90 - 110 135 - 160 250 - 270	250 - 270	137.2 160	160
Classement au feu/ Flame retardancy/ Brandklasse	M1 B1 Method 1 & 2 F4 CAN	M1 B1 Method 1 & 2 F4 CAN	M1 B1	M1 B1	B-S1, d0 M1 Method 1 & 2	M1 M2 B1 F3	

Ink compatibility



* Depending on type of Latex printer (drying/curing <90°C)

■ Système de management/ Management systems/ Managementsysteme

Qualité/Quality/Qualität	ISO 9001
Environnement/ Environment/Umwelt	ISO 14021

■ Certifications, labels, garanties/ Certifications, labels, guaranty/ Zertifizierungen, Label, Garantien

**Preconstraint[®]
Technology**



Certified for
HP Latex Inks

■ Outils et services/ Tools and services/ Tools und Dienstleistungen

- Analyses du Cycle de Vie (ACV) disponibles sur demande
- Guide de pose Sign it disponible sur demande
- Life Cycle Assessments (LCA) available on request
- «Sign it» installation guide available on request
- Lebenszyklusanalysen (LCA) erhältlich auf Anfrage
- Installationsleitfaden Sign it erhältlich auf Anfrage

L'acheteur de nos produits a la responsabilité de leur application ou de leur transformation en ce qui concerne d'éventuels droits des tiers. L'acheteur de nos produits a également la responsabilité de leur mise en œuvre et installation conformément aux normes, règles de l'art et règles de sécurité du pays de destination. En ce qui concerne la garantie contractuelle, se référer à notre texte de garantie.

Les valeurs mentionnées dans ce document sont des résultats d'essais conformes aux usages en matière d'études, elles sont données à titre indicatif afin de permettre à notre clientèle le meilleur emploi de nos produits. Nos produits sont sujets à des évolutions en fonction des progrès techniques et nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques à tout moment. Il est de la responsabilité de l'acheteur de nos produits de vérifier la validité des données ci-dessus.

The technical data above are averaged values with a +/- 5% tolerance.

The buyer of our products is fully responsible for their application and their transformation with regard to any possible third party. The buyer of our products is responsible for their implementation and installation according to the standards, workmanship and safety regulations in force in destination countries. For information on our contractual warranty, please refer to the relevant terms and conditions.

The values quoted above represent results of tests performed in compliance with common design practices and are provided for information only to enable customers to make the best use of our products. Our products are subject to changes based on technical advances and we reserve the right to modify their characteristics at any time. The buyer of our products is responsible for checking the validity of the above data.

For metallic and interferential colours, a difference in shade may be observed in different roll widths for the same reference: small width (1770 mm) and large width (2670 mm). We advise strongly against combined assembly of these.

Bei den obenstehenden Daten des technischen Datenblatts handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/- 5%.

Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext.

Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind unverbindlich und sollen unserer Kundschaft den bestmöglichen Einsatz unserer Produkte ermöglichen.

Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen.