



**Sales companies and Sales offices**

**France / Low & Bonar Lyon S.A.R.L.**  
Bât. A1, 3 chemin des Cytises  
F-69340 Francheville  
info.fr@mehgies.com

**U.K. / Low & Bonar Oldham Ltd.**  
Hollinwood Business Centre  
Albert Street, Oldham,  
Lancs. OL8 3QL  
info.uk@mehgies.com

**Italy / Low & Bonar Italy S.r.l.**  
Via Enrico Fermi 52  
I-20019 Sattimo Milanese  
info.it@mehgies.com

**Poland / Low & Bonar Poland Sp. z o.o.**  
ul. Mikołajczyka 31a  
PL-41-200 Sosnowiec  
info.pl@mehgies.com

**Latvia / Low & Bonar Latvia S.J.A.**  
Liepājas iela 3d  
Rīga, LV-1002  
info.lv@mehgies.com

**Romania / Low & Bonar Romania S.R.L.**  
Str. Linia de Centura Nr.2, D2  
RO-077175 Stefanesti de Jos  
(Judetul Ilfov)  
info.ro@mehgies.com

**Turkey / Low and Bonar Turkey  
Teknik Tekstil Ticaret Limited Sirketi**  
Başakşehir San. Sit.  
A Blok No: 22, Başakşehir  
TR- İstanbul  
info.tr@mehgies.com

**U.S.A / Low & Bonar Martinsville Inc.**  
220 B Cabell Street  
Martinsville, VA 24112  
info.usa@mehgies.com

**United Arab Emirates /  
Low & Bonar Middle East Trading LLC**  
Sheikh Zayed Road  
Sidra Tower, Office No: 1007  
Dubai-UAE  
info.uae@mehgies.com

**India /  
Low & Bonar India Pvt. Ltd.**  
924, 9th Floor, Wave Silver Tower, Sector 18,  
Noida 201 301, UP, India  
info.in@mehgies.com

**Malaysia /  
Low & Bonar South East Asia**  
Suite 20-01 & 20-02B, Level 20,  
The Pinnacle  
Persiaran Lagoon Bandar Sunway  
Subang Jaya, 47500 Malaysia  
info.mys@mehgies.com

**Russia / Low & Bonar Rus OOO**  
Sadovnicheskaya embankment 79  
115035 Moscow  
info.rus@mehgies.com

**Australia / Indtex Australia Pty Ltd.**  
PO Box 7243, Beaumaris  
Melbourne VIC 3193  
info.aus@mehgies.com

**China / Eusource International**  
Guangzhou Office  
R.806 Goayage, Tianyu Garden  
152 Linhe Zhong Road  
Guangzhou 510610  
info.chn@mehgies.com

**Manufacturing and sales**

**Low & Bonar GmbH**  
Rheinstrasse 11  
D-41836 Hückelhoven  
info.de@mehgies.com

**Low & Bonar GmbH**  
Edelzeller Strasse 44  
D-36043 Fulda  
info.de@mehgies.com

**Low & Bonar Czech s.r.o.**  
Karla Čapka 1085  
CZ-512 51 Lomnice nad Popelkou  
info.cz@mehgies.com

A011/500/2017-04



**AIRTEX®**  
magic FR duo

TECHNICAL TEXTILES  
FOR WALL COVERING

High class · Durable · Versatile

# AIRTEX® magic FR duo (gray back) 7535 5946

**AIRTEX® magic FR duo** ist ein rückseitig hellgrau beschichtetes Digitaldruckgewebe mit einem Gewicht von nur 350 g/m<sup>2</sup>. Die Oberfläche hat eine textile Textur, wodurch das Gewebe Natürlichkeit und Wohnlichkeit ausstrahlt. Die Kunststoffbeschichtung ist sehr robust und macht die Oberfläche kratzfest, schmutz-unempfindlich und hygienisch. Deshalb eignet sich **AIRTEX® magic FR duo** neben Shop- und Gastronomie-Dekoration besonders für Wandbeläge in keimarmen Umgebungen wie Arztpraxen und Krankenhäusern. Die graue Rückseitenbeschichtung macht das Substrat nahezu opak. Deshalb brauchen Wände nicht vorbehandelt zu werden. Bestehende Flecken, Kratzer, Fugen oder sonstige Verunreinigungen scheinen nicht durch. Dies birgt eine erhebliche Zeit- und Kostenersparnis. **AIRTEX® magic FR duo** wird bis 500 cm Bahnenbreite gefertigt. Dadurch können Wandbeläge von beeindruckenden Dimensionen nahtlos aufgebracht werden.

**AIRTEX® magic FR duo** is a digital print fabric coated light grey on the back with a weight of only 350 g/m<sup>2</sup> (10.3 oz./sq.yd.). Its surface has a textile texture, lending the fabric a natural, cosy radiance. The Vinyl coating is very sturdy and makes the surface scratch-proof, dirt-resistant and hygienic. For this reason, **AIRTEX® magic FR duo** is not only designed for use as shop and restaurant decorations, but is also eminently suited for use as wall coverings in low-germ environments, such as doctor's offices and hospitals. The grey back coating renders the substrate nearly opaque. Walls therefore require no pre-treatment. Existing spots, scratches, joints or other blemishes do not shine through. This results in a considerable time and cost savings. **AIRTEX® magic FR duo** is produced in widths of up to 500 cm (197"). This allows the seamless application of wall coverings with impressive dimensions.

**AIRTEX® magic FR duo** est un support pour l'impression numérique avec une enduction grise sur la face envers et un grammage de 350 g/m<sup>2</sup>. Sa finition avec texture textile lui confère un aspect naturel. L'enduction Vinyl est très résistante aux éraflures et aux salissures. **AIRTEX® magic FR duo** est adapté non seulement à la décoration en gastronomie et dans le commerce mais aussi pour les revêtements muraux dans des environnements aseptiques tels que les cabinets médicaux et les hôpitaux. Le revêtement gris au verso rend la toile presque opaque, les murs n'ont donc pas besoin d'être prétraités. Les tâches, joints et autres salissures présents sur les murs ne sont plus visibles, ce qui signifie un gain de temps et d'argent considérable. **AIRTEX® magic FR duo** est disponible jusqu'en 500 cm ce qui permet de réaliser des revêtements muraux de grandes dimensions.

**AIRTEX® magic FR duo** è un tessuto per stampa digitale, di colore grigio sul retro, con una grammatura di soli 350 g/mq. La superficie ha un aspetto tessile dalla quale traspare naturalezza. La spalmatura è corposa e rende la superficie anti-graffio, semplice da pulire, quindi igienica. Ecco perché **AIRTEX® magic FR duo** è particolarmente adatto a rivestire pareti asettiche, come uffici medici e ospedali e ad essere impiegato per attività commerciali e di ristorazione. La spalmatura grigia sul retro, che rende il tessuto opaco, oltre ad evitare il pretrattamento delle pareti, non lascia trasparire macchie, graffi o altre impurità, consentendo un significativo risparmio di tempo e costi. **AIRTEX® magic FR duo** è prodotto in altezza fino a 500 cm ed è pertanto adatto a rivestire pareti di grandi dimensioni senza l'applicazione di saldature o cuciture.

## AIRTEX® magic FR duo

7535 5946



|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Beschichtung</b><br>Coating, Enduction, Spalmatura<br>Покрытие  | Vinyl   |  |
| <b>Ausrüstung</b><br>Finish<br>Finition<br>Finissaggio<br>Acabado<br>Обработка   | <b>Beidseitig lackiert (matt), Vorders. weiß, Rückrs. grau</b><br>both side lacquered (mat), front white, reverse grey<br>Vernis biface (mat), face endroit blanc, dos gris<br>Laccatura opaca su entrambi i lati, fronte bco, retro grigio<br>barnizado ambas caras (mate), anverso blanco, dorso gris<br>двустороннее матовое лакирование (матовая) |  |
| <b>Gesamtgewicht</b><br>Peso totale, Total weight<br>Poids total, Общий вес  | <b>350 g/m<sup>2</sup></b><br>EN ISO 2286-2   | <b>10.3 oz. / sq. yd.</b><br>ASTM D-751.10   |
| <b>Brennverhalten</b><br>Burning behaviour, Réaction au feu<br>Comportamento alla fiamma<br>Comportamiento a la llama<br>Огнеустойчивость            | <b>EN 13501-1: B-s2-d0</b><br><b>DIN 4102: B1</b>   |  |
| <b>Reißkraft</b><br>Resistenza alla trazione<br>Tensile strength<br>Résistance rupture<br>Прочность на растяжение                                    | <b>Kette/Schuss</b><br>Ordito/Trama<br>warp/weft<br>chaîne/trame<br>основа/уток   | <b>1200 / 1000 N/50 mm</b><br>DIN EN ISO 1421/V1                                   |
| <b>Weiterreißfestigkeit</b><br>Resistenza alla lacerazione<br>Tear strength<br>Résistance déchirure<br>Прочность на разрыв                           | <b>Kette/Schuss</b><br>Ordito/Trama<br>warp/weft<br>chaîne/trame<br>основа/уток   | <b>130 / 80 N</b><br>DIN 53363   |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b><br>Resistenza alla temperatura<br>Temperature resistance<br>Températures maximum d'utilisation<br>Температурный режим | <b>-20 °C / +70 °C</b><br>DIN EN 1876-1 /<br>PA 07.04 (intern)  | <b>-4 °F / +158 °F</b><br>ASTM D-2136 /<br>PA 07.04 (intern)                       |
| <b>Lichtechtheit</b><br>Light fastness, Tenue du coloris à la lumière<br>Solidità alla luce, Solidez a la luz<br>Цветостойчивость                    | <b>&gt;6</b><br>DIN EN ISO 105 B02  |  |
| <b>Knickfestigkeit</b><br>Resistenza alla piegatura<br>Crack resistance<br>Résistance aux pliages<br>Прочность на изгиб без разрыва                  | <b>50.000</b><br>DIN 53359 A  | <b>Keine Risse</b><br>Nessuna piega<br>No cracks<br>Pas de rupture<br>без разрывов |
| <b>Trägermaterial</b><br>Tessuto di supporto, Base fabric<br>Ткань, Основа   | <b>100 % PES</b>  |  |

Bei den angegebenen technischen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte. Geringfügige Farbschwankungen vorbehalten. RAL-Farben in Anlehnung. Stets Gültigkeit der FR-Zulassung prüfen. Alle MEHGIES®-Produkte entsprechen der EU-Verordnung REACH (Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals). Die Herstellung unserer technischen Textilien ist nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert. Weitere Varianten auf Anfrage, Programmänderungen vorbehalten. AIRTEX® ist recycelbar.

The indicated technical specifications are average values. Colors are subject to slight variations. References made to RAL are indications only. Always check the validity of fire certificate. All MEHGIES® products are in accordance with the European REACH directive (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals). Manufactured in Germany under the internationally recognized standard of quality DIN EN ISO 9001:2008. Other versions upon request, program changes reserved. AIRTEX® is recyclable.

Les données techniques indiquées sont des valeurs moyennes. Sous réserve de légers changements de coloris. Coloris approchants RAL. Veuillez toujours vérifier la validité des certificats anti-feu. Nos produits sont conformes à la réglementation Européenne REACH – enregistrement, évaluation et autorisation des substances chimiques. Toutes nos fabrications sont européennes selon les standards de qualité internationaux DIN EN ISO 9001:2008. Autres versions sur demande, sous réserve de modifications de la gamme. AIRTEX® est recyclable.

Características técnicas indicadas en valores medios. Sujetos a pequeñas alteraciones del color. Referencias al RAL son solo indicativas. Siempre verificar la validez del certificado de ignición. Todos los productos de MEHGIES® cumplen la normativa REACH (Registro, Evaluación y Autorización de Sustancias Químicas). La fabricación de nuestros productos esta certificada según la DIN EN ISO 9001:2008. Otras variantes bajo consulta. Posibles modificaciones sin previo aviso. AIRTEX® es reciclable.

I dati tecnici sono la risultanza di valori medi di produzione. Sono possibili leggere variazioni di colore. I colori sono prodotti in rispondenza alla scala RAL. Verificare sempre la validità delle certificazioni. Tutti i prodotti MEHGIES® rispondono alla normativa REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals). La produzione dei nostri tessuti è certificata secondo DIN EN ISO 9001:2008. Su richiesta, si possono produrre altre versioni. Modifiche della gamma sempre possibili. AIRTEX® è riciclabile.

Все указанные технические данные базируются на основе выявленных средних показателей. Цвета приближены к RAL. Незначительные цветовые отклонения возможны. Все продукты MEHGIES® соответствуют ЕС директиве «REACH» (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals). Проверьте срок действия сертификата пожарной безопасности. Произведено и сертифицировано в Германии согласно нормативам стандартов качества DIN EN ISO 9001:2008. Другие варианты по запросу. Возможны изменения в программе. AIRTEX® рециркулируется.