

921/921 Weiß 170 cm	625/625 Moosgrün 170 cm
112/112 Natur 170 cm	552/552 Dunkelblau 170 cm
121/121 Sisal 170 cm	911/708 Silbergrau 170 cm
161/161 Gelb 170 cm	708/708 Perlgrau 170 cm
343/343 Hellrot 170 cm	754/754 Dunkelgrau 170 cm
369/369 Weinrot 170 cm	905/905 Schwarz 170 cm

## AIRTEX® premium 4108

<b>Beschichtung</b> Spalmatura Coating Enduction Покрытие	<b>ACRYLAT beidseitig</b> ACRILATO su entrambi i lati ACRYLIC both sides ACRYLIQUE biface Акрил с двух сторон	
<b>Ausrüstung</b> Finissaggio Finish Finition Обработка	<b>fungizid, schmutzabweisend, einseitig lackiert</b> Trattamento fungicida, repellente allo sporco, laccato su un lato Fungicide, dirt repellent, one side lacquered Traitement fongicide, vernis une face, contre la pénétration des salissures Фунгицид, Грязеотталкивающая, лакирован с одной стороны	
<b>Gesamtgewicht</b> Peso totale, Total weight Poids total, Общий вес	<b>230 g/m<sup>2</sup></b> EN ISO 2286-2	
<b>Materialstärke</b> Spessore, Thickness Épaisseur, Толщина	<b>0,33 mm</b>	
<b>Sonnenschutzfaktor</b> Sonnenschutzfaktor Sun protection factor Facteur de protection solaire Фактор солнцезащиты	<b>80</b> UV Standard 801	
<b>Reißkraft</b> Resistenza alla trazione Tensile strength Résistance rupture Прочность на растяжение	<b>2200/1000 N/50 mm</b> DIN 53354 DIN EN ISO 1421/V1	
<b>Weiterreißfestigkeit</b> Resistenza alla lacerazione Tear strength Résistance déchirure Прочность на разрыв	<b>280/80 N</b> DIN 53363	
<b>Temperaturbeständigkeit</b> Resistenza alla temperatura Temperature resistance Températures maximum d'utilisation Температурный режим	<b>-25 °C / +70 °C</b> EN 1876-1 / LB3.15	
<b>Lichtechtheit</b> Solidità alla luce Light fastness Tenue du coloris à la lumière Цветостойчивость	<b>6-8</b> DIN 54004 DIN EN ISO 105 B02	
<b>Wetterechtheit</b> Resistenza alle intemperie Weather fastness Résistance aux intempéries Погодоустойчивость	<b>6-8</b> DIN EN ISO 105 B04	
<b>Wasserdruckbeständigkeit</b> Impermeabilità Resistancy against water pressure Résistance à la pression d'eau Прочность при напоре столба воды	<b>70 hPa</b> DIN EN 20811	
<b>Wasserabweisung</b> Impermeabilità all'acqua Hydrophobicity Hydrophobe Гидрофобность	<b>Note &gt; 80</b> AATCC-22 Spray Test EN 24920 Spray Test	
<b>Knickfestigkeit</b> Resistenza alla piegatura Crack resistance Résistance aux pliages Прочность на изгиб без разрыва	<b>50.000</b> DIN 53359 A	<b>Keine Risse</b> Nessuna piega No cracks Pas de rupture без разрывов
<b>Trägermaterial</b> Tessuto di supporto, Base fabric Tissu, Основа	<b>100 % PES</b>	

AIRTEX® premium ist eine Neuentwicklung, die auf Anwendungen im Outdoor- und Eventbereich zugeschnitten ist.

AIRTEX® premium ist beidseitig beschichtet. Dadurch wirken Vorder- und Rückseite des Gewebes nahezu identisch. Dies macht die Anmutung sehr hochwertig und garantiert den Einsatz über einen sehr langen Zeitraum. Der AIRTEX®-typische textile Charakter bleibt weiterhin erhalten.

Die vorderseitige Lackierung macht AIRTEX® premium vor allem bei Außenanwendungen sehr schmutzabweisend. Durch den Lack ist das Material gut bedruckbar und damit für den Einsatz in der Gastronomie, z.B. für Gastro- und Großschirme, bestens geeignet.

AIRTEX® premium è un nuovo articolo nato per il mondo dell'outdoor.

La spalmatura su entrambi i lati conferisce al prodotto il medesimo aspetto sia sul diritto che sul rovescio, implica una maggiore resistenza e quindi un uso prolungato nel tempo. L'aspetto tessile, tipico dell'AIRTEX®, rimane inalterato.

L'ulteriore passaggio di laccatura sul fronte respinge lo sporco e lo rende particolarmente adatto all'impiego outdoor. Inoltre, grazie alla speciale lacca utilizzata, AIRTEX® premium è facilmente stampabile e può essere destinato, per esempio, al settore dei grandi ombrelloni.

AIRTEX® premium is a new development tailored for applications in the outdoor and event field.

AIRTEX® premium is coated on both sides. As a result, front and back of the fabric are almost identical. This makes the appearance especially high quality and guarantees use over a very long period of time. The typical textile character of AIRTEX® is retained.

The lacquering on the front makes AIRTEX® premium highly dirt repellent, particularly at outdoor use. The lacquering makes that material easily printable and therefore ideally suited for use in gastronomy, for example for large umbrellas and parasols.

AIRTEX® premium est un nouveau tissu spécialement conçu pour les utilisations extérieures et l'événementiel.

AIRTEX® premium est enduit deux faces pour une parfaite homogénéité entre la face endroit et la face envers ce qui lui confère un aspect très haut de gamme et une excellente longévité tout en conservant son caractère typiquement textile.

Le vernis spécial sur la face endroit rend l'AIRTEX® premium particulièrement résistant aux salissures pour les utilisations en extérieur. Ce vernis permet également une impression parfaite rendant l'AIRTEX® premium parfaitement adapté pour les terrasses de restaurant et les grands parasols publicitaires.

Bei den angegebenen technischen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte. Geringfügige Farbschwankungen vorbehalten. Stets Gültigkeit der FR-Zulassung prüfen. Alle Bestandteile der Produkte von Mehler Technologies entsprechen der EU-Verordnung REACH - Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals. Die Herstellung unter technisches Textilien ist nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert. Weitere Varianten auf Anfrage, Programmänderungen vorbehalten.

The indicated technical specifications are average values. Colours are subject to slight variations. Always check the validity of fire certificate. All products of Mehler Technologies 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.

Les données techniques indiquées sont des valeurs moyennes. Sous réserve de légers changements de coloris. 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.

I dati tecnici sono la risultanza di valori medi di produzione. Sono possibili leggere variazioni di colore. Verificare sempre la validità delle certificazioni. Tutti i prodotti Mehler Technologies rispondono alla normativa REACH - Registration, Evaluation, 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.

Все указанные технические данные базируются на основе выявленных средних показателей. Все данные соответствуют существующим стандартам, они дают информацию о наших продуктах без юридических обязательств и не освобождают покупателя от самостоятельной проверки. Незначительные цветовые отклонения возможны. Все продукты Mehler Technologies соответствуют ЕС директиве «REACH» - Registration, Evaluation, 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.

Our commitment to environmental responsibility and sustainability



Technical datasheet No.: **1715.2**

**Product:** VALMEX® airtex® premium

**Article No.:** 4108 5341

<b>Type of coating and finish</b>			
Type of coating	<b>ACRYLIC both sides</b>		
Finish	<b>fungicide, dirt repellent</b>		
Total weight	<b>230</b> g/m <sup>2</sup>	EN ISO 2286-2	
Tensile strength warp/weft	<b>2200 / 1000</b> N/50 mm	EN ISO 1421/V1	
Tear strength warp/weft	<b>280 / 80</b> N	DIN 53363	
Cold resistance	<b>-25</b> °C	EN 1876-1	
High Temperature	<b>+70</b> °C	PA 07.04 (intern)	
Light fastness	<b>6-8</b> Note, Value	EN ISO 105 B02	
Weather fastness	<b>6-8</b> Note, Value	EN ISO 105 B04	
Resistancy against water pressure	<b>70</b> hPa	EN 20811	
Hydrophobicity	<b>&gt; 80</b> Note, Value	AATCC-22 Spray Test, EN 24920 Spray Test	
Crack resistance	no cracks	<b>50000 x</b>	DIN 53359 A
<b>Base fabric</b>			
Material	<b>PES</b>		DIN EN ISO 2076
Weave	<b>L 1/1</b>		
zu Wasserdruckbeständigkeit	<b>70 hPa entspricht einer Wassersäule von 70 cm bei einer Prüffläche von 100 cm<sup>2</sup></b>		

These indicated technical data are based on average results. Due to production procedures deviations up to -5% can occur. All technical data are in accordance with the present standard of knowledge and give product information without legal binding. All data apply to new products. Applications suggested do not release the customer to test material for its intended application.