

**ESD TISCHBELAG (500X400X0,5) MIT 2 x 10 MM DRUCKKNÖPFEN**
**DATENBLATT /  
DATASHEET**
**DE**
**EN**
**Art.-Nr.**
**9-354-100**
**ESD Material 0,5mm**
**ESD material 0,5mm**

Das Material ist schwer entflammbar und wird antistatisch ausgerüstet.  
Es ist dicht, verrottungs- und abriebfest und aufgrund seiner Flexibilität unempfindlich gegen Einreißen und anderen Beschädigungen.

The fabric is flame-resistant and have antistatic properties. It is dense, resistant to rotting and abrasion, and resistant to tearing and other types of damage thanks to its flexibility.

<b> Materialeigenschaften Material properties</b>	<b> Wert Value</b>	<b> Einheit Unit</b>	<b> Messmethoden/Klassifikationen Measuring Methods/Norm</b>	<b> Bemerkung Remark</b>
<b> Reißkraft Kette/Schuss Tensile strength warp/weft</b>	>1500 / >1500	N/50 mm	DIN EN ISO 1421/V1	
<b> Weiterreißfestigkeit(S)Kette/Schuss Tear strength (S) warp/wef</b>	>200 / > 200	N	DIN 53356	
<b> Kältebeständigkeit Cold resistance</b>	-10	°C	DIN EN 1876-1	
<b> Wärmebeständigkeit High Temperature</b>	70	°C	PA 07.04 (intern)	
<b> Oberflächenwiderstand Electrical conduction (surface)</b>	< 10 <sup>8</sup>	Ohm	DIN 54345-1, DIN 53482	
<b> Knickfestigkeit Crack resistance</b>	25000 x		DIN 53359 A	keine Risse no cracks
<b> Material Material</b>	PES		DIN EN ISO 2076	
<b> Fadenstärke Yarn count</b>	1100	dtex	DIN EN ISO 2060	
<b> Bemerkungen Remarks</b>				
<b> Beschichtungsart Type of coating</b>	PVC			
<b> Ausrüstung Finish</b>	antistatisch antistatic			
<b> Brennverhalten Burning behaviour</b>	schwerentflammbar nach LOBA-Vorschrift, NFP 92507: M2 flame retardant according to LOBA authority, NFP 92507: M2			
<b> Bindung Weave</b>	M Tex			
<b> Bemerkungen Remarks</b>	Antistatisches Material. Hochfrequenzschweißen verboten. Antistatic material. High-frequency welding forbidden.			

Alle oben genannten technischen Daten dienen ausschließlich der Produktinformation und sind nicht rechtsverbindlich. Bei Weiterentwicklungen der Produkte werden die jeweils älteren Versionen ungültig. Die neuesten technischen Daten werden auf Anfrage von Low & Bonar zur Verfügung gestellt. Bitte beachten Sie, dass die oben angegebenen technischen Daten nur Durchschnittswerte sind. Alle Werte werden durch Tests von etablierten Laboratorien gemäß Industriestandards generiert. Die Ergebnisse können durch unterschiedlicher Standardinterpretationen von verschiedenen Laboratorien variieren. Alle technischen Daten gelten nur für neue Produkte. Abweichungen können produktionsbedingt auftreten

All technical data set out above are for product information purposes only and not legally binding, and will cease to apply with any further development of the products. The most recent technical data will be provided by Low & Bonar on request. Please note that the technical data as set out above are average values only. All values are generated through tests by established laboratories in accordance with industry standards. Results may vary if testing is executed by different laboratories or due to different standard interpretation. All technical data apply to new products only. Deviations may occur due to production procedures.