

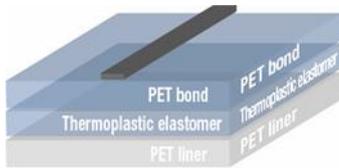


## ELECROM FLEX

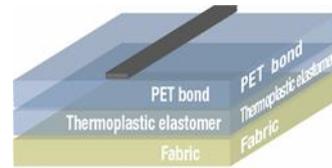
### scheda tecnica

DESCRIZIONE	APPLICAZIONE	CARATTERISTICHE
<p>Film in PET con un trattamento aggrappante da un lato, laminato ad un film poliuretano termoadesivo su liner in PET</p> 	<p>Supporto termoadesivo flessibile per circuiti intelligenti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flessibilità ottimizzata per i circuiti stampati usati in campo tessile</li> <li>• Lato superiore garantisce l'integrità della traccia durante e dopo il trasferimento termico, lato inferiore basso fondente per agevolare l'aggancio</li> <li>• Resistente ai lavaggi</li> </ul>

ACCORGIMENTI D'USO
<p>FASE 1: Stampare l'inchiostro conduttivo sul lato superiore. La temperature di curing non deve eccedere i 130 °C / 30'</p> <p>FASE 2: Rimuovere il liner e trasferire il film sul tessuto. Il lato inferiore, termoadesivo, si attiva a 150°C ed assicura un perfetto ancoraggio sul tessuto. Tempo di trasferimento 15 s, pressione 2.8-4.2 bar (40-60 psi)</p>



Fase 1: Film stampato



Fase 2: Film trasferito su tessuto

## PROPRIETA' FISICHE E MECCANICHE

Proprietà	Metodo d'analisi	Unità	Valori nominali
<b>Nominal thickness</b>	ASTM D 374	micron	100
<b>Thickness tolerance</b>	ASTM D 374	micron	±5
<b>Weigth</b>	EDANA 40.3-90	g/m <sup>2</sup>	135
<b>Colour</b>	-	-	White

Le informazioni riportate e tutte le consulenze in termini di ingegneria dell'applicazione saranno da noi fornite alla nostra migliore conoscenza, ma non saranno da considerarsi informazioni vincolanti nemmeno a fronte di diritti di proprietà industriale di terzi. Qualsiasi consulenza di questo tipo non deve sollevare il cliente dal suo stesso esame delle nostre attuali informazioni di consulenza in merito alla loro idoneità per le procedure e le applicazioni previste. È responsabilità degli utenti determinare l'idoneità per il proprio uso e applicazione e testare l'intero processo di produzione per garantire che il prodotto sia completamente idoneo all'uso previsto, poiché le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo. La vendita dei nostri prodotti sarà soggetta alle nostre attuali condizioni generali. Ci riserviamo il diritto di apportare le modifiche necessarie a migliorare il prodotto.