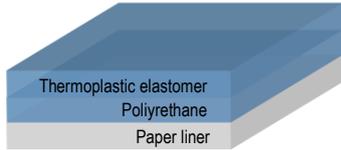




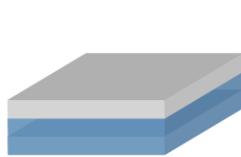
ELECROM STRETCH WHITE ENCAPSULATE

scheda tecnica

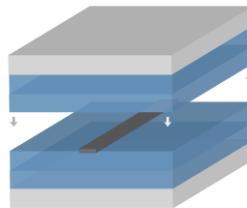
DESCRIZIONE	APPLICAZIONE	CARATTERISTICHE
Film poliuretano bistrato su carta siliconata: lo strato superiore è termoadesivo, quello inferiore è resistente alla temperatura	Supporto termoadesivo elastico per l'incapsulazione delle tracce conduttive stampate su ELECROM STRETCH	<ul style="list-style-type: none"> • Lato superiore termoadesivo basso fondente per agevolare l'aggancio ad ELECROM STRETCH • Morbido ed elastico • Fustellabile, adatto al taglio plotter con lama o laser • Resistente ai lavaggi
		

ACCORGIMENTI D'USO

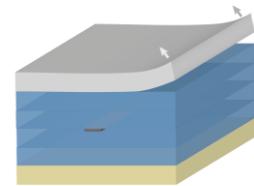
FASE 1: Tagliare la sagoma richiesta
 FASE 2: Accoppiare il lato senza carta a contatto con ELECROM STRETCH. Il termoadesivo si attiva a 150°C ed assicura un perfetto ancoraggio su ELECROM STRETCH. Tempo di trasferimento 15 s, pressione 2.8-4.2 bar (40-60 psi)
 FASE 3: Trasferire il circuito incapsulato sul tessuto con le condizioni di Fase 2 e rimuovere la carta



Fase 1: Taglio



Fase 2: Incapsulazione delle tracce stampate su ELECROM STRETCH



Fase 3: Trasferimento su tessuto e rimozione della carta

PROPRIETA' FISICHE E MECCANICHE

Proprietà	Metodo d'analisi	Unità di misura	Valori nominali	
Spessore nominale	Metodo interno	micron	135±15	
Grammatura della carta	Metodo interno	g/m ²	90±10	
Colore	-	-	Bianco	
Temperatura di fusione	DSC	°C	120-130	
Carico di rottura	Longitudinale	ISO 527-3/2/200	Mpa	>52
	Trasversale			>50
Allungamento a rottura	Longitudinale	ISO 527-3/2/200	%	>580
	Trasversale			>520
Modulo 100%	Longitudinale	ISO 527-3/2/200	MPa	>7
	Trasversale			>6.5
Modulo 300%	Longitudinale	ISO 527-3/2/200	MPa	>14
	Trasversale			>14
Durezza	Metodo interno	Shore A	96.8	

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.