



**TECH-FILMS**  
POLICROM

# Film per circuiti flessibili



**ELECROM è la nostra linea di film in PET trattati per applicazioni dell'elettronica stampata**

**La linea comprende:**

#### **FRONTALINI PER CIRCUITI FLESSIBILI**

Progettati per la preparazione di tastiere a membrana, i due lati di questi film sono sottoposti a due diversi tipi di trattamento, per conferire, su un lato, caratteristiche antigraffio e, sull'altro lato, la massima versatilità di stampa.

#### **FILM PER INCHIOSTRI CONDUTTIVI**

Progettati per essere stampati con inchiostri conduttivi, vengono stabilizzati tramite un avanzato trattamento termico che conferisce la massima stabilità dimensionale e una perfetta planarità durante il processo di stampa.

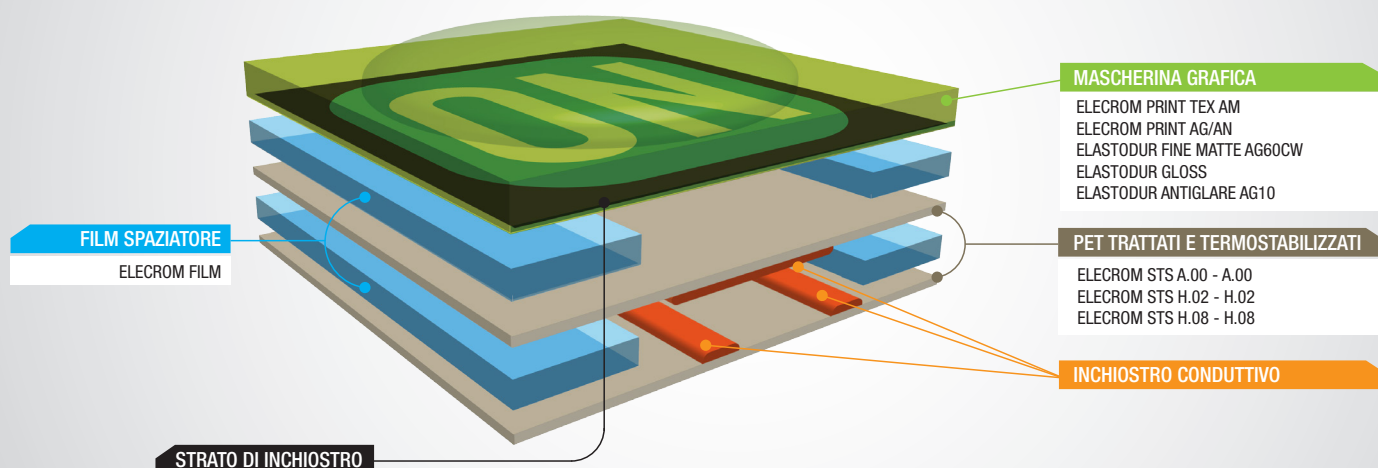


**POLICROM**

Carvico BG Italy  
Tel. +39 035 4382411  
policrom@policrom.it

[policrom.it](http://policrom.it)

## SEZIONE TRASVERSALE DI UNA TASTIERA A MEMBRANA



## film per frontalini (mascherine grafiche)

**PRINT TEX** appositamente trattato su un lato per la massima adesione dell'inchiostro, è stato sviluppato per stampa inkjet UV ma è adatto anche alla stampa serigrafica, con inchiostro solvente e UV. Il lato non stampabile presenta una finitura opaca antigraffio e antimicrobica, che garantisce un'ottima adesione delle vernici lucide.

**PRINT AG/AN** il lato stampabile è progettato specificamente per stampa ink-jet UV; l'altro lato ha caratteristiche antigraffio, antiriflesso e antinewton.

**ELASTODUR** è una linea di film speciali disegnati da Kimoto e venduti da Policrom. Sono trattati per serigrafia e inchiostri UV inkjet. La finitura sul lato antigraffio è disponibile in tre versioni: mattato, lucido e lucido antiriflesso.

## film termostabilizzati per circuiti conduttori

**STS A.00-A.00** trattamento trasparente per l'adesione di inchiostri, resine e adesivi, progettato per inchiostri conduttivi trasparenti come PEDOT o inchiostri a base di nano molecole metalliche.

**STS H.02-H.02** *Speciale trattamento di aggancio*, che aumenta l'energia superficiale (bagnabilità) garantendo una forte adesione di

inchiostri, resine e adesivi; progettato per inchiostri a base di argento (conduttivi) e carbonio (resistivi).

**STS H.08-H.08** trattamento di aggancio forte, che aumenta significativamente la tensione superficiale (bagnabilità) garantendo massimo aggancio di inchiostri, resine e adesivi.

NOME PRODOTTO	FINITURA & CARATTERISTICHE	SPESSORE NOMINALE (MIC)	MISURE ROTOLI STANDARD	MISURE FOGLI STANDARD
ELECROM PRINT TEX AM	mattata antimicrobica	125 - 175	1220 mm x 50/100 mt	700 x 1220 mm
ELECROM PRINT AG/AN	lucida antiriflesso antinewton	188	1000 mm x 50/100 mt	500 x 700 mm
ELASTODUR FINE MATTE AG 60 CW	opaca disponibile con o senza liner protettivo	125 - 188	1270 mm x 50/100 mt	700 x 1270 mm
ELASTODUR GLOSS	lucida disponibile con o senza liner protettivo	125 - 188	1270 mm x 50/100 mt	700 x 1270 mm
ELASTODUR ANTIGLARE AG 10	lucida antiriflesso disponibile con liner protettivo sul lato di stampa	188	1270 mm x 50/100 mt	700 x 1270 mm

I nostri prodotti sono disponibili anche in altre misure, previa verifica di fattibilità e costo

**COMPATIBILITÀ INCHIOSTRO:** SERIGRAFIA UV INKJET

NOME PRODOTTO	FINITURA & CARATTERISTICHE	SPESSORE NOMINALE (MIC)	MISURE ROTOLI STANDARD	MISURE FOGLI STANDARD
ELECROM STS A.00-A.00	lucida trasparente	125	1220 mm x 100 mt 610 mm x 100 mt	A4 - A3 700 x 1220 mm
ELECROM STS H.02-H.02	traslucida bassa opacità	100 - 125	1220 mm x 50/100 mt 610 mm x 50/100 mt	A4 - A3 700 x 1220 mm
ELECROM STS H.08-H.08	opacità media	75 - 125	1220 mm x 100 mt 610 mm x 100 mt	A4 - A3 700 x 1220 mm

I nostri prodotti sono disponibili anche in altre misure, previa verifica di fattibilità e costo

**COMPATIBILITÀ INCHIOSTRO:** ARGENTO CONDUTTIVO

