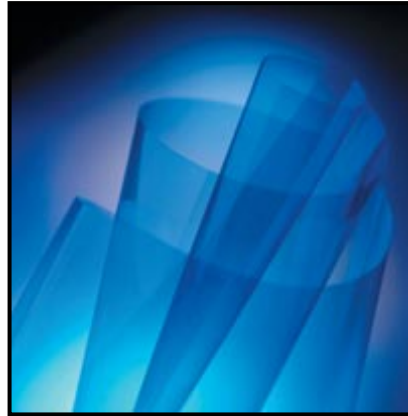




*From Italy,  
For the World*



www.ghiringhellimario.com

FILM CONDUTTIVO

Film in poliestere con deposito conduttivo trasparente base Argento per schermature EMI.

E' un ottimo compromesso tra una bassa resistenza superficiale e un'alta trasparenza. Utilizzabile per la schermatura di qualsiasi tipo di display senza alcuna distorsione ottica.

Quando propriamente montato, il film fornisce una buona attenuazione nel range di frequenze 1KHz e 10GHz.

L'efficienza di schermatura è espressa in dB e può essere calcolata con la seguente formula:

$$SE = 20 \log [(7 \times 100.000.000.000) / (f \times R)]$$

f = frequenza di interesse in Hz

R = resistenza superficiale del film

	Pe.Ag.5	Pe.Ag.9
SPESSORE DEL POLIESTERE (MICRON)	175	175
TRASMISSIONE LUCE VISIBILE	min 75%	min 82%
RIFLESSIONE INFRAROSSO	min 80%	min 75%
RESISTENZA SUPERFICIALE ( $\Omega/\square$ )	4,5 ± 1	8,0 ± 2,0
PRESTAZIONI SCHERMANTI (100MHZ-1GHZ)	24 - 44 dB	20 - 44 dB
TEMPERATURA DI LAVORO (°C)	da -30 a +80	da -30 a +80

