



# GHIRINGHELLI

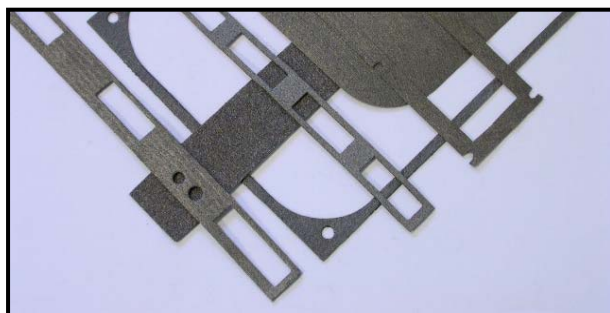
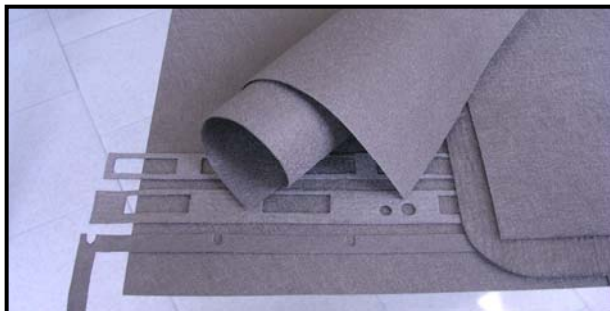
EMI SHIELDING PRODUCTS

[www.ghiringhellimario.com](http://www.ghiringhellimario.com)

*From Italy,  
For the World*



www.ghiringhellimario.com



- ⇒ Con la deposizione su tessuti o l'impregnazione elettrochimica di tessuti non tessuti con nickel puro, si sono ottenuti "feltri" compatti, caratterizzati da una minima resistività volumetrica, perfettamente fustellabili e da un prezzo competitivo rispetto ad altri materiali.
- ⇒ Tali materiali possono essere forniti come semilavorati in rotoli o nastri di varia altezza o fustellate in forme definite a disegno.
- ⇒ Il loro utilizzo è consigliato quando occorrono una buona efficienza di schermatura, protezioni da scariche elettrostatiche o grounding, senza particolari esigenze di tenuta ambientale.
- ⇒ Applicazioni tipiche sono: flange passaggio cavi, pannelli o piastre porta connettori, chiusure permanenti su carpenterie per elettronica.



Non-Tessuti



*From Italy,  
For the World*

PROPRIETA' FISICHE	NW.3	NW.4	NW.7	NW.10
MATERIALE DI SUPPORTO	PET 100%	PET 100%	PET 100%	PET 100%
METALLO	Ni + Cu	Ni + Cu	Ni + Cu	Ni + Cu
COLORE	Grigio chiaro	Grigio	Grigio chiaro/ Grigio	Grigio chiaro
SPESSORE	0,3 mm	0,4 mm	0,7 mm	1 mm
PESO	150 g/m <sup>2</sup>	235 g/m <sup>2</sup>	385 g/m <sup>2</sup>	535 g/m <sup>2</sup>
QUANTITA' DI METALLO	20 - 25 g/m <sup>2</sup>	25 - 30 g/m <sup>2</sup>	45 - 55 g/m <sup>2</sup>	65 - 80 g/m <sup>2</sup>
TEMP. MASSIMA DI ESERCIZIO	125°C	185°C	125°C	125°C
ADESIVO CONDUTTIVO	NO/singola doppia faccia	NO/singola doppia faccia	NO/singola doppia faccia	NO/singola doppia faccia

PROPRIETA' MECCANICHE	NW.3	NW.4	NW.7	NW.10
RESISTENZA ALLA TRAZIONE ORDITO-TRAMA	2-4 Kg/cm ±10%	4-6 Kg/cm ±10%	6-10 Kg/cm ±10%	9-13 Kg/cm ±10%
ALLUNGAMENTO ORDITO-TRAMA	3-4%	3-4%	2-3%	1-2%

PROPRIETA' ELETTRICHE	NW.3	NW.4	NW.7	NW.10
RESISTIVITA' SUPERFICIALE	< 0,09 Ω/sq	< 0,08 Ω/sq	< 0,07 Ω/sq	< 0,06 Ω/sq
PRESTAZ. SCHERMANTI @ 1GH	> 60dB	> 70dB	> 80dB	> 90dB

