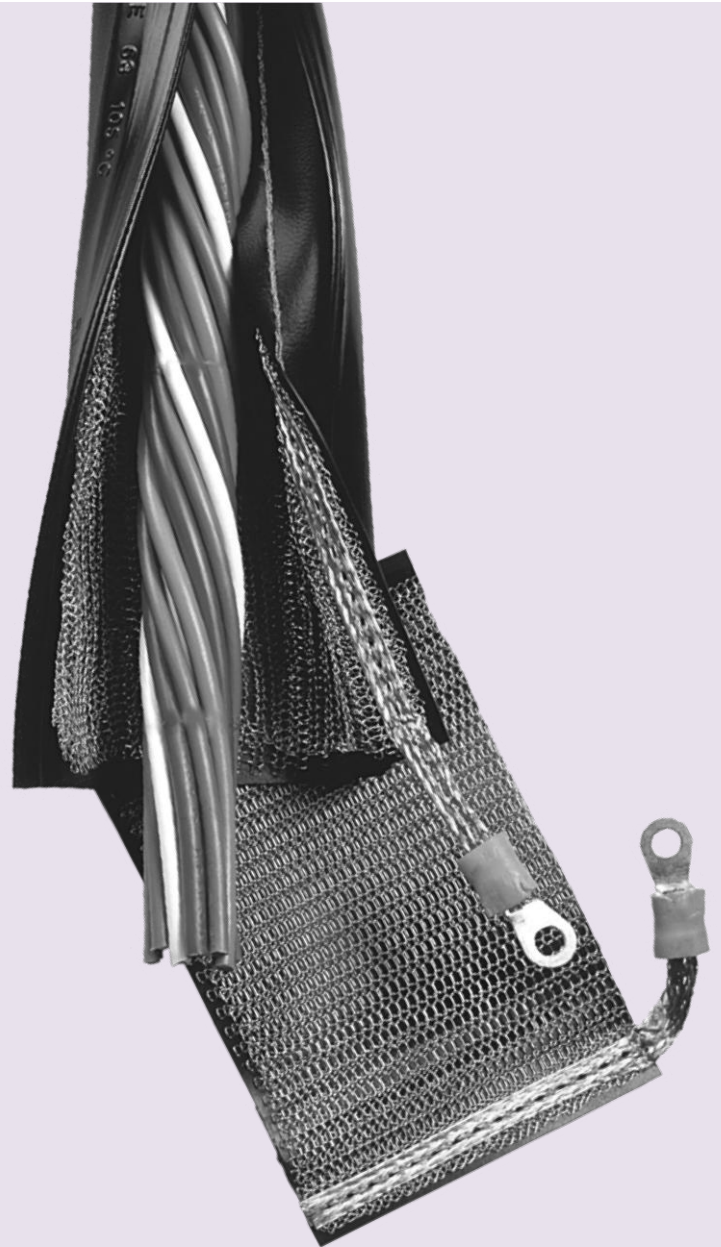


Schermature E.M.I.

Dovunque esiste un flusso di corrente elettrica, si creano interferenze elettromagnetiche (EMI), il cosiddetto “ elettrosmog”. È necessario quindi proteggere dispositivi sensibili , cavi e componenti. Allo stesso tempo, è necessario anche ridurre le radiazioni elettromagnetiche emesse dagli dispositivi stessi. Per una schermatura EMI efficiente e sicura, Zipper-Technik offre una vasta gamma di prodotti. Tessuti metallici o metallizzati, fogli di alluminio conduttori o film compositi con rivestimento metallico sono i materiali che utilizziamo per sviluppare le nostre schermature. Dai poco costosi nastri adesivi schermanti fino ai tubi flessibili e ai rivestimenti di qualità. Tutte queste soluzioni sono in grado di soddisfare le richieste più stringenti. Dopo tutto, facciamo affidamento su oltre 20 anni di esperienza in questo settore specializzato. Noi della Zipper-Technik rendiamo la professione dello schermaggio sempre migliore.

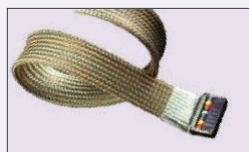


Schermature E.M.I.



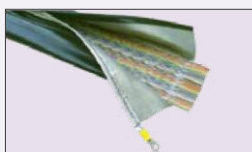
SHX 2/4

Schermatura HF altamente flessibile garantita da due/quattro strati in maglia di rame stagnato. Disponibile in rotoli da 50 m, a partire da 12 mm di diametro interno. Materiali di rivestimento: GP, Typ 63, VNH, Trevira, ZIPVIRA.



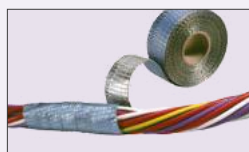
Z-Shield-Flex™

Calza intrecciata, schermata, altamente flessibile. Il rame stagnato su monofilamenti di poliestere fornisce una buona schermatura. Disponibile in varie misure, da 3 a 40 mm.



SH/CC

Materiale schermante leggero EMI/RFI in tessuto metallizzato. Questo prodotto è specifico per applicazioni che richiedono elevata flessibilità. Disponibile in rotoli da 50 m, a partire da 12 mm di diametro interno.



ZIP MESH®

Nastro schermante HF autoadesivo, ideale per pezzi e derivazioni di breve lunghezza, o per la connessione di sistemi di schermatura. Disponibile in rotoli da 5 m, larghezza 25 o 75 mm.



SH 1/63

Conveniente schermatura HF, laminata in alluminio con omologazione MIL e UL. Questo prodotto è particolarmente adatto per cavi piatti. Disponibile in rotoli da 50 m, a partire da 12 mm di diametro interno.

Assorbimento (dB) dei materiali schermanti della ZT

FREQ.	SH 1/63	SH/CC	SHX 2	SHX 4	ZIP MESH®
10 MHz	106	98	71	94	94
50 MHz	104	94	70	90	90
100 MHz	85	88	44	63	63
300 MHz	102	86	45	79	79
500 MHz	104	90	44	69	69
700 MHz	112	92	47	89	89
1 GHz	99	90	51	76	76
2 GHz	115	92	49	72	72
5 GHz	97	92	38	52	52
10 GHz	103	90	38	52	52
20 GHz	100	85	37	61	61