



### CARATTERISTICHE

- Molteplici configurazioni con gommini piccoli e grandi
- Ampia superficie a contatto con il cavo (21 mm)
- Ottima aderenza del cavo grazie al gommino multi-range
- Protezione antistatica
- Elevata attenuazione dei disturbi EMI
- Ideale per impiego in caso di ambienti aggressivi dannosi per la plastica. La speciale verniciatura protegge dall'aggressione esterna

I telai divisibili DES EMC vengono utilizzati quando è necessaria la rapida messa a terra di cavi schermati. I telai sono trattati con una speciale vernice conduttiva in rame rivestita in argento mentre i gommini sono prodotti con TPE a cui viene aggiunto del materiale conduttivo.

Grazie al collegamento meccanico al pannello effettuato tramite le viti di fissaggio, viene garantita la messa a terra dei cavi schermati senza generare ulteriori disturbi spesso creati dalle staffe metalliche esterne che diventano antenne.

**Materiale:** PP+GF con finitura esterna conduttiva in rame rivestito in argento, senza alogeni e siliceni

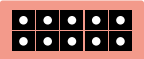
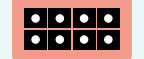
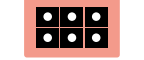



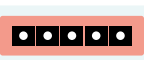
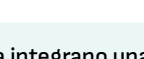
**Infiammabilità:** autoestinguente sec. UL94-V0

**Temperatura:** -40°C... +100°C (statica)

### PRODOTTI CORRELATI

- Gommini SPG EMC (pag. 173)
- Gommini SPP EMC (pag. 173)
- DES Cover (pag. 36)
- Punzonatrice HY360 (pag. 179)
- Piastre di fissaggio PF (pag. 181)



Modello	Codice	Alcune configurazioni possibili e dimensioni (mm)	Apertura max. (mm)	Pz (x conf.)
DES 24 EMC	1734014024	 146 x 61	112 x 36	10
DES 16 EMC	1734014016	 120 x 61	86 x 36	
DES 10 EMC	1734014010	 99 x 61	65 x 36	
DES Q EMC	1734014008	 74 x 61	40 x 36	
DES L2 EMC	1734014002	 74 x 41	40 x 18	
DES L3 EMC	1734014003	 99 x 41	63 x 18	
DES L4 EMC	1734014004	 120 x 41	86 x 18	
DES L5 EMC	1734014005	 146 x 41	112 x 18	

I sistemi passacavo DetasUltra integrano una funzione EMC avanzata, progettata per migliorare la compatibilità elettromagnetica nei cablaggi industriali. Grazie all'utilizzo di **gomma conduttiva** e al contatto diretto con lo schermo del cavo e il piano di massa, questi sistemi contribuiscono in modo efficace alla **riduzione dei disturbi ad alta frequenza**.

**TEST INDIPENDENTI PRESSO TERZE PARTI** - Le prestazioni EMC dei passacavo DetasUltra sono state verificate presso il **Laboratorio di Compatibilità Elettromagnetica (EMCLab) di un Ente Terzo**. Le prove hanno misurato l'**attenuazione dei disturbi RF** (10 kHz – 1 GHz) e l'**impedenza verso massa**.

**RISULTATI PRINCIPALI** - L'**impedenza** migliora sensibilmente sopra qualche MHz, raggiungendo valori di pochi Ohm o decimi di Ohm; l'**attenuazione** è limitata alle basse frequenze (2–7 dB), ma cresce fino a **30 dB** in alta frequenza. Le prestazioni variano in base alla qualità del montaggio, confermando l'importanza di una corretta installazione.

**VANTAGGI** - Riduzione efficace dei disturbi elettromagnetici, prestazioni elevate in ambienti industriali complessi, conformità alle normative antistrappo secondo **EN 62444**.

up to  
**IP66**

NEMA  
**12**

  
UL94-V0

  
ISO 4892-2A

  
RoHS COMPLIANT

**IK10**