

elettricità statica

strumenti di protezione per una migliore qualità del lavoro



(Electro Static Discharge - ESD)

GREFIN

TECNOLOGIE ANTISTATICHE

L'elettricità statica o triboelettrica è la carica elettrica acquistata da un corpo per strofinio.

Il fattore principale di questo meccanismo è dato dal trasferimento di elettroni da un corpo ad un altro. Per carica elettrostatica si intende la quantità di elettricità di un corpo elettrizzato per strofinio. Il fenomeno con cui si disperde o si neutralizza la carica viene definito scarica elettrostatica, cioè il passaggio di cariche da un corpo elettrizzato ad un corpo avente cariche di segno opposto.

La sedia indispensabile veicolo dissipativi delle cariche elettrostatiche, svolge una duplice funzione:

- impedisce la formazione di cariche elettrostatiche sul corpo della persona seduta;
- garantisce il collegamento elettrico a massa, tramite il pavimento, scaricando la staticità che può essere accumulata sul corpo della persona stessa.

L'azienda Grefin, da sempre impegnata nella salvaguardia delle qualità della vita dell'uomo nell'ambiente di lavoro e della qualità dei processi produttivi, propone ora la serie E.S.D.: sedie e sgabelli girevoli Antistatici.

E' un prodotto ingegnerizzato e costruito per essere utilizzato in specifici ambienti industriali ad elettricità statica controllata: chimica, plastica, tessile, elettronica, farmaceutica, sanitaria.

Ha superato i test di resistività di volume e superficie, compatibilità triboelettrica e tempo di decadimento della carica.

Grazie alle sue caratteristiche ergonomiche e di comfort, questa linea di sedute può essere inserita anche in ambienti diversi da quelli finora descritti, o in tutti quei settori dove si richieda un ambiente ad elettricità statica controllata.

- GREF 254 -



- GREF 252 -



- GREF 250 -



E r g o n o m y

- GREF 214 -




- GREF 212 -



- GREF 245 -





- GREF 246 -

- GREF 216 -

- GREF 217 -

D e s i g n

- GREF 239 -

- GREF 230 -



- GREF 236 -

- GREF 231 -



S t y l e



- GREF 212/B -





DATI TECNICI DEL RIVESTIMENTO UPHOLSTERY TECHNICAL DATA

- Spessore filato: Dtex 3.500
- Fili in fibra/cm. in trama: n°6
- Fili in fibra/cm. in ordito: n°6
- Fili in acciaio in trama:
1 filo in fibra è seguito da 1 filo
ritorto in fibra e acciaio.

Nota - I fili conduttivi nel tessuto formano una maglia rettangolare di mm. 1,5 x 5 e sono ritorti a 140 giri/metro per una maggiore elasticità e resistenza alla rottura.

- 92% Fibra Modacrilica
- 8% fili in acciaio conduttivi

410 gr./m²

TESSITURA WEAVE

- Yarn thickness: Dtex 3.500
- Fibre threads/cm. in the weft: no. 6
- fibre threads/cm. in the warp: no. 6
- Steel threads in the weft:
1 fibre thread is followed by 1 twisted
steel and fibre thread.

Note - The conductive threads in the fabric form a rectangular jersey of mm. 1,5 x 5 and are twisted at 140 turns/meter for an higher elasticity and breaking strength.

COMPOSIZIONE DEL TESSUTO (%) FABRIC COMPOSITION (%)

- 92% Modacrylic fibre
- 8% conductive steel wires

PESO/m² WEIGHT/m²

410 gr./m²



GREFIN srl Via Roma, 88 - 36050 BRESSANVIDO (VI)
Tel. 0444.660403 - Fax. 0444.660514