



TESSUTI ESD

TESSUTI ESD

Codice Tessuto	KK01	TH55	CT35	TH65	CR10	WC10	TS15	TS16	PS21	LY20	THSS	THSB
Poliestere (%)	74	63	69	36	98	98	-	-	47	-	48	48
Cotone (%)	24	33	27	60	-	-	96	96	50	88	48	48
Fibre Conduttive (%)	2	4	4	4	2	2	4	4	3	4	4	4
Lycra (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
Peso (g/m ²)	125	155	130	160	96	120	150	210	210	200	280	320
Colore												
Pagina	6		7		8		9		10		11	

TESSUTO KK01

CARATTERISTICHE

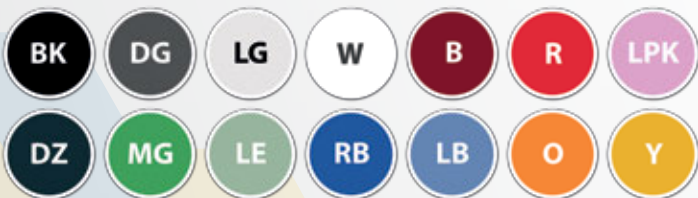
- ▶ Tessuto statico dissipativo (filo di carbonio in griglia da 5mm)
- ▶ **Composizione:** 74% Poliestere, 24% Cotone, 2% Fibre conduttive
- ▶ **Peso tessuto:** 125 g/m²
- ▶ **Finitura:** Abbigliamento da lavoro anti piega
- ▶ **Resistività punto a punto (Rpp):** 10⁶ - 10⁷ Ohm
- ▶ **Decadimento elettrostatico:** < 2 secondi
- ▶ Proprietà elettriche garantite fino a 50 lavaggi industriali in accordo con le normative IEC 61340-5-1 e ANSI / ESD S20.20
- ▶ Conforme alle normative IEC 61340-5-1 e ANSI / ESD S20.20
- ▶ Il prodotto richiede lavaggi realizzati presso lavanderie industriali

- !** Lavabile a macchina fino a 40 °C
 Temperatura massima di stiratura 110 °C
 Non utilizzare acidi o alcali
 Non candeggiare
 Asciugare a bassa temperatura

Istruzioni di lavaggio dettagliate e condizioni di garanzia alle pagine 18/19!

COLORI DISPONIBILI

Nero (BK), Grigio scuro (DG), Grigio chiaro (LG), Bianco (W), Bordeaux (B), Rosso (R), Rosa pallido (LPK), Verde scuro (DZ), Verde menta (MG), Verde chiaro (LE), Royal blu (RB), Blu chiaro (LB), Arancione (O), Giallo (Y)



TESSUTO TH55

CARATTERISTICHE

- ▶ Tessuto statico dissipativo (filo di carbonio in griglia da 5mm)
- ▶ **Composizione:** 63% Poliestere 33% Cotone 4% Fibre conduttive
- ▶ **Peso tessuto:** 155 g/m²
- ▶ **Finitura:** Abbigliamento da lavoro anti piega
- ▶ **Resistività punto a punto (Rpp):** 10⁶ - 10⁷ Ohm
- ▶ **Decadimento elettrostatico:** < 2 secondi
- ▶ Proprietà elettriche garantite fino a 50 lavaggi industriali in accordo con le normative IEC 61340-5-1 e ANSI / ESD S20.20
- ▶ Conforme alle normative IEC 61340-5-1 e ANSI / ESD S20.20
- ▶ Il prodotto richiede lavaggi realizzati presso lavanderie industriali

- !** Lavabile a macchina fino a 40 °C
 Temperatura massima di stiratura 110 °C
 Non utilizzare acidi o alcali
 Non candeggiare
 Asciugare a bassa temperatura

Istruzioni di lavaggio dettagliate e condizioni di garanzia alle pagine 18/19!

COLORI DISPONIBILI

Bianco (W), Blu chiaro (LB), Royal blu (RB)



TESSUTO CT35

CARATTERISTICHE

- Tessuto statico dissipativo (filo di carbonio in griglia da 5mm)
- **Composizione:** 69% Poliestere 27% Cotone 4% Fibre conduttive
- **Peso tessuto:** 130 g/m²
- **Finitura:** Abbigliamento da lavoro anti piega
- **Resistività punto a punto (Rpp):** 10⁶ - 10⁷ Ohm
- **Decadimento elettrostatico:** < 2 secondi
- Proprietà elettriche garantite fino a 50 lavaggi industriali in accordo con le normative IEC 61340-5-1 e ANSI / ESD S20.20
- Conforme alle normative IEC 61340-5-1 e ANSI / ESD S20.20
- Il prodotto richiede lavaggi realizzati presso lavanderie industriali

- ! Lavabile a macchina fino a 40 °C
- ! Temperatura massima di stiratura 110 °C
- ! Non utilizzare acidi o alcali
- ! Non candeggiare
- ! Asciugare a bassa temperatura

Istruzioni di lavaggio dettagliate e condizioni di garanzia alle pagine 18/19!

COLORI DISPONIBILI

Bianco (W)



TESSUTO TH65

CARATTERISTICHE

- Tessuto statico dissipativo (filo di carbonio in griglia da 5mm)
- **Composizione:** 36% Poliestere 60% Cotone 4% Fibre conduttive
- **Peso tessuto:** 160 g/m²
- **Finitura:** Abbigliamento da lavoro anti piega
- **Resistività punto a punto (Rpp):** 10⁶ - 10⁷ Ohm
- **Decadimento elettrostatico:** < 2 secondi
- Proprietà elettriche garantite fino a 50 lavaggi industriali in accordo con le normative IEC 61340-5-1 e ANSI / ESD S20.20
- Conforme alle normative IEC 61340-5-1 e ANSI / ESD S20.20
- Il prodotto richiede lavaggi realizzati presso lavanderie industriali

- ! Lavabile a macchina fino a 40 °C
- ! Temperatura massima di stiratura 110 °C
- ! Non utilizzare acidi o alcali
- ! Non candeggiare
- ! Asciugare a bassa temperatura

Istruzioni di lavaggio dettagliate e condizioni di garanzia alle pagine 18/19!

COLORI DISPONIBILI

Bianco (W)



TESSUTO CR10

CARATTERISTICHE

- Tessuto statico dissipativo (filo di carbonio in griglia da 5mm)
- For Clean Room class 1000
- **Composizione:** 98% Poliestere 2% Fibre conduttive
- **Peso tessuto:** 96 g/m²
- **Finitura:** Abbigliamento da lavoro anti piega
- **Resistività punto a punto (Rpp):** 10⁶ - 10⁷ Ohm
- **Decadimento elettrostatico:** < 2 secondi
- Proprietà elettriche garantite fino a 50 lavaggi industriali in accordo con le normative IEC 61340-5-1 e ANSI / ESD S20.20
- Conforme alle normative IEC 61340-5-1 e ANSI / ESD S20.20
- Il prodotto richiede lavaggi realizzati presso lavanderie industriali

- ! Lavabile a macchina fino a 40 °C
- ! Temperatura massima di stiratura 110 °C
- ! Non utilizzare acidi o alcali
- ! Non candeggiare
- ! Asciugare a bassa temperatura

Istruzioni di lavaggio dettagliate e condizioni di garanzia alle pagine 18/19!

COLORI DISPONIBILI

Bianco (W)

W

TESSUTO WC10

CARATTERISTICHE

- Tessuto statico dissipativo (filo di carbonio in griglia da 5mm)
- Materiale idrorepellente, per uso esterno
- **Composizione:** 98% Poliestere 2% Fibre conduttive
- **Peso tessuto:** 120 g/m²
- **Finitura:** Abbigliamento da lavoro anti piega
- **Resistività punto a punto (Rpp):** 10⁶ - 10⁷ Ohm
- **Decadimento elettrostatico:** < 2 secondi
- Proprietà elettriche garantite fino a 50 lavaggi industriali in accordo con le normative IEC 61340-5-1 e ANSI / ESD S20.20
- Conforme alle normative IEC 61340-5-1 e ANSI / ESD S20.20
- Il prodotto richiede lavaggi realizzati presso lavanderie industriali

- ! Lavabile a macchina fino a 40 °C
- ! Temperatura massima di stiratura 110 °C
- ! Non utilizzare acidi o alcali
- ! Non candeggiare
- ! Asciugare a bassa temperatura

Istruzioni di lavaggio dettagliate e condizioni di garanzia alle pagine 18/19!

COLORI DISPONIBILI

Blu navy (NB)

NB

TESSUTO TS15

CARATTERISTICHE

- Tessuto statico dissipativo (con filato di carbonio)
- **Composizione:** 96% Cotone 4% Fibre conduttive
- **Peso tessuto:** 150 g/m²
- **Finitura:** Resistente alla piega, abbigliamento da lavoro
- **Resistività punto a punto (Rpp):** 10⁶ - 10⁷ Ohm
- **Decadimento elettrostatico:** < 2 secondi
- Proprietà elettriche mantenute dopo più di 40 lavaggio industriale secondo IEC 61340-5-1 e ANSI / ESD S20.20
- Conforme alle normative IEC 61340-5-1 e ANSI / ESD S20.20
- Il prodotto richiede lavaggi realizzati presso lavanderie industriali

- ! Lavabile a macchina fino a 40 °C
Temperatura massima di stiratura 110 °C
Non utilizzare acidi o alcali
Non candeggiare
Asciugare a bassa temperatura

Istruzioni di lavaggio dettagliate e condizioni di garanzia alle pagine 18/19!

COLORI DISPONIBILI

Bianco (W), Grigio (GA), Royal blu (RB), Blu navy (NB), Nero (BK)



TESSUTO TS16

CARATTERISTICHE

- Static dissipative knitted PIQUE Tessuto (con carbon yarn)
- **Composizione:** 96% Cotone 4% Fibre conduttive
- **Peso tessuto:** 210 g/m²
- **Finitura:** Abbigliamento da lavoro anti piega
- **Resistività punto a punto (Rpp):** 10⁶ - 10⁷ Ohm
- **Decadimento elettrostatico:** < 2 secondi
- Proprietà elettriche mantenute dopo più di 40 lavaggio industriale secondo IEC 61340-5-1 e ANSI / ESD S20.20
- Conforme alle normative IEC 61340-5-1 e ANSI / ESD S20.20
- Il prodotto richiede lavaggi realizzati presso lavanderie industriali

- ! Lavabile a macchina fino a 40 °C
Temperatura massima di stiratura 110 °C
Non utilizzare acidi o alcali
Non candeggiare
Asciugare a bassa temperatura

Istruzioni di lavaggio dettagliate e condizioni di garanzia alle pagine 18/19!

COLORI DISPONIBILI

Bianco (W), Blu navy (NB), Nero (BK)



TESSUTO PS21

CARATTERISTICHE

- ▶ Tessuto statico dissipativo (con filato di carbonio)
- ▶ **Composizione:** 47% Poliestere 50% Cotone 3% Fibre conduttive
- ▶ **Peso tessuto:** 210 g/m²
- ▶ **Finitura:** Abbigliamento da lavoro anti piega
- ▶ **Resistività punto a punto (Rpp):** 10⁶ - 10⁷ Ohm
- ▶ **Decadimento elettrostatico:** < 2 secondi
- ▶ Proprietà elettriche mantenute dopo più di 40 lavaggio industriale secondo IEC 61340-5-1 e ANSI / ESD S20.20
- ▶ Conforme alle normative IEC 61340-5-1 e ANSI / ESD S20.20
- ▶ Il prodotto richiede lavaggi realizzati presso lavanderie industriali

- ! Lavabile a macchina fino a 40 °C
Temperatura massima di stiratura 110 °C
Non utilizzare acidi o alcali
Non candeggiare
Asciugare a bassa temperatura

Istruzioni di lavaggio dettagliate e condizioni di garanzia alle pagine 18/19!

COLORI DISPONIBILI

Grigio (GA), Royal blu (RB), Blu navy (NB), Nero (BK)



TESSUTO LY20

CARATTERISTICHE

- ▶ Tessuto statico dissipativo (con filato di carbonio)
- ▶ **Composizione:** 88% Cotone 8% Lycra 4% Fibre conduttive
- ▶ **Peso tessuto:** 200 g/m²
- ▶ **Finitura:** Abbigliamento da lavoro anti piega
- ▶ **Resistività punto a punto (Rpp):** 10⁶ - 10⁷ Ohm
- ▶ **Decadimento elettrostatico:** < 2 secondi
- ▶ Proprietà elettriche mantenute dopo più di 40 lavaggio industriale secondo IEC 61340-5-1 e ANSI / ESD S20.20
- ▶ Conforme alle normative IEC 61340-5-1 e ANSI / ESD S20.20
- ▶ Il prodotto richiede lavaggi realizzati presso lavanderie industriali

- ! Lavabile a macchina fino a 40 °C
Temperatura massima di stiratura 110 °C
Non utilizzare acidi o alcali
Non candeggiare
Asciugare a bassa temperatura

Istruzioni di lavaggio dettagliate e condizioni di garanzia alle pagine 18/19!

COLORI DISPONIBILI

Nero (BK)



TESSUTO THSS

CARATTERISTICHE

- ▶ Tessuto statico dissipativo (con filato di carbonio)
- ▶ **Composizione:** 48% Poliestere 48% Cotone 4% Fibre conduttive
- ▶ **Peso tessuto:** 280 g/m²
- ▶ **Finitura:** Abbigliamento da lavoro anti piega
- ▶ **Resistività punto a punto (Rpp):** 10⁶ - 10⁷ Ohm
- ▶ **Decadimento elettrostatico:** < 2 secondi
- ▶ Proprietà elettriche mantenute dopo più di 40 lavaggio industriale secondo IEC 61340-5-1 e ANSI / ESD S20.20
- ▶ Conforme alle normative IEC 61340-5-1 e ANSI / ESD S20.20
- ▶ Il prodotto richiede lavaggi realizzati presso lavanderie industriali

- ! Lavabile a macchina fino a 40 °C
- ! Temperatura massima di stiratura 110 °C
- ! Non utilizzare acidi o alcali
- ! Non candeggiare
- ! Asciugare a bassa temperatura

Istruzioni di lavaggio dettagliate e condizioni di garanzia alle pagine 18/19!

COLORI DISPONIBILI

Blu navy(NB), Nero (BK)



TESSUTO THSB

CARATTERISTICHE

- ▶ Tessuto statico dissipativo (con filo di carbonio)
- ▶ Lato sofficie interno
- ▶ **Composizione:** 48% Poliestere 48% Cotone 4% Fibre conduttive
- ▶ **Peso tessuto:** 320 g/m²
- ▶ **Finitura:** Abbigliamento da lavoro anti piega
- ▶ **Resistività punto a punto (Rpp):** 10⁶ - 10⁷ Ohm
- ▶ **Decadimento elettrostatico:** < 2 secondi
- ▶ Proprietà elettriche mantenute dopo più di 40 lavaggio industriale secondo IEC 61340-5-1 e ANSI / ESD S20.20
- ▶ Conforme alle normative IEC 61340-5-1 e ANSI / ESD S20.20
- ▶ Il prodotto richiede lavaggi realizzati presso lavanderie industriali

- ! Lavabile a macchina fino a 40 °C
- ! Temperatura massima di stiratura 110 °C
- ! Non utilizzare acidi o alcali
- ! Non candeggiare
- ! Asciugare a bassa temperatura

Istruzioni di lavaggio dettagliate e condizioni di garanzia alle pagine 18/19!

COLORI DISPONIBILI

Nero (BK)



ISTRUZIONI DI LAVAGGIO

Le fibre di carbonio conduttive utilizzate nei tessuti ESD sono molto sensibili alle alte temperature, agli alcali, agli acidi, ai risciacqui con ammorbidenti e a candeggi. Un uso inadeguato può causare danni alle fibre conduttive e l'abbigliamento ESD potrebbe perdere o ridurre sensibilmente la propria efficienza. Di conseguenza si prega di lavare con molta attenzione l'abbigliamento ESD e di seguire le seguenti istruzioni:

- i** Al fine di preservare l'efficienza dell'abbigliamento ESD si raccomanda di rivolgersi a lavanderie industriali in grado di eseguire procedure di lavaggio controllate e di rilasciare relativa documentazione
- i** Lavare in acqua fredda o non più calda di 40°C (104°F) con un detergente liquido neutro
- i** Non utilizzare detergenti contenenti candeggina e ammorbidenti contenenti cloro
- i** Sono vietate le candeggine! L'uso di alcali, acidi o ammorbidenti è proibito!
- i** Non lavare a secco!
- i** Asciugare all'aria aperta e/o ad una temperatura massima di 50°C (120°F)
- i** L'abbigliamento ESD non richiede stiratura, ma in caso sia assolutamente necessario la massima temperatura consentita è 110°C (230°F)



GARANZIA

- ! La garanzia è da considerarsi valida unicamente in presenza di documentazione rilasciata da lavanderie industriale comprovante che i camici siano stati sottoposti a cicli di lavaggio come indicato nella scheda tecnica.
- ! La garanzia non è valida nel caso in cui i lavaggi siano stati effettuati presso abitazioni private
- ! La garanzia copre unicamente possibili errori di cucitura e parametri ESD non conformi alla seguenti normative IEC 61340-5-1 e ANSI / ESD S20.20
- ! La garanzia non copre eventuali riduzioni di taglie che rientrino nella tolleranza evidenziata nella tabella taglie.





El.Mi. Srl

Largo Fratelli Cervi, 8
20090 Vimodrone (Mi) – Italy
www.elmisrl.it
Tel. +39 02.269.411
Cell. +39 366.193.02.46
Fax: +39 02.255.29.91
Skype: elmi.italia
Mail: info@elmisrl.it

Proprietà letteraria ed artistica riservata. Nessuna parte di questo catalogo può essere riprodotta senza l'autorizzazione scritta della El.Mi. Srl. Si declina ogni responsabilità per le possibili inesattezze contenute nel presente catalogo. Imputabili ad errori di stampa o trascrizione. Si riserva altresì il diritto di apportare senza preavviso ai propri prodotti quelle modifiche che ritenesse necessarie ed utili senza pregiudicar le caratteristiche di utilizzo.