TESSUTI
ESD

TESSUTI ESD

Codice tessuto	KK01	TH55	CT35	TH65	CR10	CR10HI	TS15	TS16	PS21	LY20	FL1	WC10	THSS	THSB
Materiale	Tessuto	Tessuto	Tessuto	Tessuto	Tessuto (camera bianca)	Tessuto (camera bianca)	Maglia	Maglia (Pique)	Maglia	Maglia	Pile	Tessuto (idro repellente)	Maglia	Maglia (soffice)
Polyestere (%)	74	63	69	36	98	98	-	-	47	-	96	98	48	48
Cotone (%)	24	33	27	60	-	-	96	96	50	88	-	-	48	48
Fibra conduttiva (%)	2	4	4	4	2	2	4	4	3	4	4	2	4	4
Lycra (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
Peso (g/m²)	125	155	130	160	115	125	150	210	210	200	280	120	280	320
Colore	BK, DZ, DG, LG, W, NB, RB, LB, MG, LE, B, R, O, Y, LPK	RB, LB, W	W	W	LB, W	O, Y	BK, NB, RB, DG, GA, B, O, GR, W	BK, NB, W	BK, NB, RB, PR, DG, GA, W	BK	BK, NB, DG, O, Y	NB	BK, NB, RB, GA, W	BK, RB
Pagina	5		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):** 10^6 - 10^7 Ohm
- **Decadimento elettrostatico:** < 2 secondi
- Proprietà elettriche garantite fino a 50 lavaggi industriali in accordo con le normative IEC/TS 61340-4-9:2016 e ANSI/ESD STM2.1:2018
- Conforme alle normative IEC/TS 61340-4-9:2016 e ANSI/ESD STM2.1:2018
- 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 a pagina 12!

COLORI DISPONIBILI

Nero (**BK**), Verde Scuro (**DZ**), Grigio scuro **(DG)**, Grigio chiaro **(LG)**, Bianco **(W)**, Blu Navy (**NB**), Blu Royal **(RB)**, Blu chiaro **(LB)**, Verde menta (**MG**), Verde chiaro **(LE)**, Borgogna **(B)**, Rosso **(R)**, Arancione **(O)**, Giallo **(Y)**, Rosa chiaro (**LPK**)

BK DZ DG LG W NB RB LB
MG LE B R O Y LPK

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):** 10^6 - 10^7 Ohm
- **Decadimento elettrostatico:** < 2 seconds
- Proprietà elettriche garantite fino a 50 lavaggi industriali in accordo con le normative IEC/TS 61340-4-9:2016 e ANSI/ESD STM2.1:2018
- Conforme alle normative IEC/TS 61340-4-9:2016 e ANSI/ESD STM2.1:2018
- 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 a pagina 12!

COLORI DISPONIBILI

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

RB LB W

TESSUTO CT35

CARATTERISTICHE

- Tessuto intrecciato statico dissipativo (filo di carbonio in griglia da 5mm)
- **Composizione:** 98% Poliestere 2% Fibre conduttive
- **Peso tessuto:** 115 g/m^2
- **Finitura:** Abbigliamento da lavoro anti piega
- **Resistività punto a punto (Rpp):** 10^6 - 10^7 Ohm
- **Decadimento elettrostatico:** < 2 secondi
- Conforme con le normative IEC/TS 61340-4-9:2016 e ANSI/ESD STM2.1:2018 e garantita fino a 50 lavaggi industriali
- 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 a pagina 12!

COLORI DISPONIBILI

Bianco **(W)**

W

TESSUTO TH65

CARATTERISTICHE

- Tessuto statico dissipativo (filo di carbonio in griglia da 5mm)
- **Composizion:** 36% Poliestere 60% Cotone 4% Fibre conduttive
- **Peso tessuto:** 160 g/m^2
- **Finitura:** Abbigliamento da lavoro anti piega
- **Resistività punto a punto (Rpp):** 10^6 - 10^7 Ohm
- **Decadimento elettrostatico:** < 2 secondi
- Proprietà elettriche garantite fino a 50 lavaggi industriali in accordo con le normative IEC/TS 61340-4-9:2016 e ANSI/ESD STM2.1:2018
- Conforme alle normative IEC/TS 61340-4-9:2016 e ANSI/ESD STM2.1:2018
- 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 a pagina 12!

COLORI DISPONIBILI

Bianco **(W)**

W

TESSUTO CR10

CARATTERISTICHE

- Tessuto statico dissipativo (filo di carbonio in griglia da 5mm, la fibra di carbonio grigia anziché nera rende il tessuto più chiaro)
- Per la classe Clean Room 10-100 (ISO 7)
- **Composizione:** 98% Poliestere 2% Fibre conduttive
- **Peso tessuto:** 115 g/m^2
- **Finitura:** Abbigliamento da lavoro anti piega
- **Resistività punto a punto (Rpp):** 10^6 - 10^7 Ohm
- **Decadimento elettrostatico:** < 2 secondi
- Conforme alle normative IEC/TS 61340-4-9:2016 e ANSI/ESD STM2.1:2018, mantiene la conformità fino a 50 lavaggi industriali
- 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 a pagina 12!

COLORI DISPONIBILI

Blu chiaro **(LB)**, Bianco **(W)**

LB W

TESSUTO CR10HI

CARATTERISTICHE

- Tessuto statico dissipativo (filo di carbonio in griglia da 5mm)
- Per la classe Clean Room (ISO 6-8)
- **High Visibility Tessuto**
- **Composizione:** 98% Poliestere 2% Fibre conduttive
- **Peso tessuto:** 125 g/m^2
- **Finitura:** Abbigliamento da lavoro anti piega
- **Resistività punto a punto (Rpp):** 10^6 - 10^7 Ohm
- **Decadimento elettrostatico:** < 2 seconds
- Proprietà elettriche garantite fino a 50 lavaggi industriali in accordo con le normative IEC/TS 61340-4-9:2016 e ANSI/ESD STM2.1:2018
- Conforme alle normative IEC/TS 61340-4-9:2016 e ANSI/ESD STM2.1:2018
- 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 a pagina 12!

COLORI DISPONIBILI

Arancio **(O)**, Giallo **(Y)**

O Y

TESSUTO TS15

CARATTERISTICHE

- Tessuto a maglia a dissipazione statica (con filato di carbonio)
- **Composizione:** 96% Cotone 4% Fibre conduttive
- **Peso tessuto:** 150 g/m²
- **Finitura:** Abbigliamento da lavoro anti piega
- **Resistività punto a punto (Rpp):** 10^6 - 10^7 Ohm
- **Decadimento elettrostatico:** < 2 secondi
- Proprietà elettriche mantenute dopo più di 40 lavaggi industriali secondo IEC/TS 61340-4-9:2016 e ANSI/ESD STM2.1:2018
- Conforme alle normative IEC/TS 61340-4-9:2016 e ANSI/ESD STM2.1:2018
- 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 a pagina 12!

COLORI DISPONIBILI

Nero (**BK**), Blu Navy (**NB**), Blu Royal (**RB**), Grigio scuro (**DG**), Grigio (**GA**), Borgogna **(B)**, Arancione **(O)**, Verde scuro (**GR**), Bianco **(W)**

BK NB RB DG GA B O GR W

TESSUTO TS16

CARATTERISTICHE

- Tessuto a maglia a dissipazione statica **PIQUE** (con filato di carbonio)
- **Composizione:** 96% Cotone 4% Fibre conduttive
- **Peso tessuto:** 210 g/m²
- **Finitura:** Abbigliamento da lavoro anti piega
- **Resistività punto a punto (Rpp):** 10^6 - 10^7 Ohm
- **Decadimento elettrostatico:** < 2 secondi
- Proprietà elettriche mantenute dopo più di 40 lavaggi industriali secondo IEC/TS 61340-4-9:2016 e ANSI/ESD STM2.1:2018
- Conforme alle normative IEC/TS 61340-4-9:2016 e ANSI/ESD STM2.1:2018
- 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 a pagina 12!

COLORI DISPONIBILI

Nero (**BK**), Blu Navy (**NB**), Bianco **(W)**

BK NB W

TESSUTO PS21

CARATTERISTICHE

- Tessuto a maglia a dissipazione statica (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):** 10^6 - 10^7 Ohm
- **Decadimento elettrostatico:** < 2 secondi
- Proprietà elettriche mantenute dopo più di 40 lavaggi industriali secondo IEC/TS 61340-4-9:2016 and ANSI/ESD STM2.1:2018
- Conforme alle normative IEC/TS 61340-4-9:2016 e ANSI/ESD STM2.1:2018
- 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 a pagina 12!

COLORI DISPONIBILI

Nero (**BK**), Blu Navy (**NB**), Blu Royal (**RB**), Viola (**PR**), Grigio scuro **(DG),** Grigio (**GA**), Bianco (**W**),

BK NB RB PR DG GA W

TESSUTO LY20

CARATTERISTICHE

- Tessuto a maglia a dissipazione statica (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):** 10^6 - 10^7 Ohm
- **Decadimento elettrostatico:** < 2 secondi
- Proprietà elettriche mantenute dopo più di 40 lavaggi industriali secondo IEC/TS 61340-4-9:2016 e ANSI/ESD STM2.1:2018
- Conforme alle normative IEC/TS 61340-4-9:2016 e ANSI/ESD STM2.1:2018
- 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 a pagina 12!

COLORI DISPONIBILI

Nero **(BK)**

BK

TESSUTO FL1

CARATTERISTICHE

- Tessuto a maglia a dissipazione statica (with carbon yarn)
- **Composizione:** 96% Poliestere 4% Fibre conduttive
- **Peso tessuto:** 280 g/m2
- **Finitura:** Pile
- **Resistività punto a punto (Rpp):** 10^9 - 10^{11} Ohm
- **Decadimento elettrostatico:** < 2 secondi
- Proprietà elettriche mantenute dopo più di 40 lavaggi industriali secondo IEC/TS 61340-4-9:2016 e ANSI/ESD STM2.1-2018
- Conforme alle normative IEC/TS 61340-4-9:2016 e ANSI/ESD STM2.1:2018
- 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 a pagina 12!

COLORI DISPONIBILI

Nero (**BK**), Blu Navy **(NB)**, Grigio scuro **(DG)**, Arancio **(O)**, Giallo **(Y)**

BK NB DG O Y

WC10 TESSUTO

CARATTERISTICHE

- Tessuto statico dissipativo (filo di carbonio in griglia da 5mm)
- Materiale idrorepellente, per uso all'aperto
- Anche per camera bianca, classe 1000
- **Composizione:** 98% Poliestere 2% Fibre conduttive
- **Peso tessuto:** 120 g/m²
- **Finitura:** Abbigliamento da lavoro anti piega
- **Resistività punto a punto (Rpp):** 10^6 - 10^7 Ohm
- **Decadimento elettrostatico:** < 2 seconds
- Proprietà elettriche mantenute dopo più di 50 lavaggi industriali secondo IEC/TS 61340-4-9:2016 e ANSI/ESD STM2.1:2018
- Conforme alle normative IEC/TS 61340-4-9:2016 e ANSI/ESD STM2.1:2018
- 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 a pagina 12!

COLORI DISPONIBILI

Blu Navy (**NB**)

NB

TESSUTO THSS

CARATTERISTICHE

- Tessuto a maglia a dissipazione statica (con filo 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):** 10^6 - 10^7 Ohm
- **Decadimento elettrostatico:** < 2 secondi
- Proprietà elettriche mantenute dopo più di 40 lavaggi industriali secondo IEC/TS 61340-4-9:2016 e ANSI/ESD STM2.1:2018
- Conforme alle normative IEC/TS 61340-4-9:2016 e ANSI/ESD STM2.1:2018
- 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 a pagina 12!

COLORI DISPONIBILI

Nero (**BK**), Blu Navy (**NB**), Royal Blu (**RB**), Grigio (**GA**), Bianco (**W**)

BK NB RB GA W

TESSUTO THSB

CARATTERISTICHE

- Tessuto a maglia a dissipazione statica (with carbon yard)
- Fluffy inner side
- **Composizione:** 48% Polyester 48% Cotton 4% Conductive fiber
- **Peso tessuto:** 320 g/m²
- **Finitura:** Abbigliamento da lavoro anti piega
- **Resistività punto a punto (Rpp):** 10^6 - 10^7 Ohm
- **Decadimento elettrostatico:** < 2 seconds
- Electrical properties maintained after more then 40 industrial washings according to IEC/TS 61340-4-9:2016 and ANSI/ESD STM2.1:2018
- Complies with IEC/TS 61340-4-9:2016 and ANSI/ESD STM2.1:2018
- 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 a pagina 12!

COLORI DISPONIBILI

Nero (**BK**), Royal blu (**RB**)

BK RB

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:

- 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!
- Lavare in acqua fredda o non più calda di 40 °C (104 °F) con un detergente liquido neutro!
- Non utilizzare detergenti contenenti candeggina e ammorbidenti contenti cloro!
- Sono vietate le candeggine! L'uso di alcali, acidi o ammorbidenti è proibito!
- Non lavare a secco!
- Asciugare all'aria aperta e/o ad una temperatura massima di 50 °C (120 °F)!
- 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 se il processo di lavaggio avviene in un ambiente domestico!
- La garanzia copre unicamente possibili errori di cucitura e parametri ESD non conformi alla seguenti normative IEC/TS 61340-4-9:2016 e ANSI/ESD STM2.1:2018!
- La garanzia non copre eventuali riduzioni di taglie che rientrino nella tolleranza evidenziata nella tabella taglie!