

TEOLLISUUS ESD



VÄHENNÄ KIPINÄPURKAUKSEN RISKIÄ

Ihminen johtaa tehokkaasti sähköä. Ihmiseen voi kertyä jopa useiden tuhansien volttien staattinen sähkövaraus, vaikka hän vain kävelisi paikasta toiseen. Kipinäpurkauksiin liittyvät vahingot ovat merkittävä vikojen lähde elektroniikkatuotannossa. Oikeanlaisten työvaatteiden käyttäminen yhdessä muiden ESD-suojauksella varustettujen laitteiden kanssa on ainoa keino suojella tuotteita kipinäpurkauksilta.



EPA-TILA (ELECTROSTATIC PROTECTED AREA)

EPA-tiloissa herkäät elektroniikkakomponentit saadaan suojattua kipinäpurkausten aiheuttamilta vahingoilta. EPA-tiloissa ei saa olla staattisesti varautuvia kohteita. ESD-sertifiointia varten on yleensä vaatimukset, jotka koskevat kaikkia laitteita, materiaaleja ja kiinnikkeitä EPA-tiloissa. EPA-tiloihin tarkoitetut tuotteemme on hyväksynyt Ruotsin tekninen tutkimuslaitos SP (www.sp.se).

UUTUUS

1



MATERIAALI ELP

ELP on kevyttä ja joustavaa twillia, jonka koostumus on 67 % polyesteriä, 31 % puuvillaa sekä 2 % hiilikuitua, joten materiaalilla on hyvä johtavuus. Materiaali on kehitetty erityisesti kipinäpurkauksille herkempien tuotteiden valmistusta ja kokoonpanoa varten. Se on hyväksytty IEC 61340 -standardin mukaisesti ja vastaa suojelluissa tiloissa käyttämisen vaatimuksia (EPA-tila, Electrostatic Protected Area).



1 TAKKI 3080 ELP

TUOTENRO 120955

Etulistan alla piilopainonapitus / läpällinen rintatasku, painonappikiinnitys ja kynätasku / kaksi läpällistä etutaskua, painonappikiinnitys / Halkio selkäosan keskellä alaosassa / Hihansuissa painonapit / IEC 61340 hyväksytty / ÖKO-TEX®-sertifioitu.

MATERIAALI 67 % polyesteri, 31 % puuvilla, 2 % hiilikuitu. **PAINO** 192 g/m². **VÄRI** 540 Tummansininen, 900 Valkoinen, 940 Musta, 941 Tummanharmaa. **KOKO** XS-3XL.



UUSI MALLISTO

Olemme kehittäneet täysin uuden malliston, jonka suunnittelussa on otettu erityisesti huomioon mukavuus. Takki ja housut kevyttä ja mukavaa materiaalia yhdistettyinä pehmeisiin yläosiin. Kaikki vaatteet sisältävät hiilikuitua, joka johtaa pois staattista sähköä. Koko mallisto on hyväksytty IEC 61340 -standardin mukaisesti ja vastaa suojelluissa tiloissa käyttämisen vaatimuksia (EPA-tila, Electrostatic Protected Area).

UUTUUS



1

2

UUTUUS



MATERIAALI XSM

XSM on pehmeää neulottua puseromateriaalia, joka on sekoitus puuvillaa, polyesteriä ja hiilikuitua. Materiaali on kehitetty erityisesti kipinäpurkauksille herkempien tuotteiden valmistusta ja kokoonpanoa varten.

1 COLLEGETAKKI 4080 XSM

TUOTENRO 121675

Kokopitkä vetoketju edessä / etutaskut / tikkaukset sävy sävyyn / hyväksytty standardin IEC 61340 mukaisesti.

MATERIAALI 48 % puuvilla, 48 % polyesteri, 4 % hiilikuitu. **PAINO** 300 g/m².

VÄRI 540 Tummansininen, 940 Musta.

KOKO XS-3XL.



2 HOUSUT 2080 ELP

TUOTENRO 120954

Kaksi etutaskua / takana kaksi napinlätitaskua / D-rengas vyötärönauhassa / reisitasku laskoksilla, läpällä ja tarrakiinnityksellä, kynätaskut, läpällinen puhelintasku tarrakiinnityksellä / IEC 61340 hyväksytty / ÖKO-TEX®-sertifioitu.

MATERIAALI 67 % polyesteri, 31 % puuvilla, 2 % hiilikuitu. **PAINO** 192 g/m².

VÄRI 540 Tummansininen, 940 Musta.

KOKO C44-C62.



UUTUUS

1



MATERIAALI XTM

XTM on miellyttävää ja vahvaa sileäneulosta, jonka koostumus on 48 % puuvillaa, 48 % polyesteriä ja 4 % hiilikuitua. Materiaali on kehitetty erityisesti kipinäpurkauksille herkkien tuotteiden valmistusta ja kokoonpanoa varten. Se on testattu IEC 61340 -standardin mukaisesti ja vastaa suojelluissa tiloissa käyttämisen vaatimuksia (EPA-tila, Electrostatic Protected Area).

UUTUUS

3



UUTUUS

2


1 T-PAITA 7082 XTM
 TUOTENRO 120958

Pyöreä pääntie / pitkähihainen / hyväksytty standardin IEC 61340 mukaisesti.

MATERIAALI 48 % puuvilla, 48 % polyesteri, 4 % hiilikuitu. **PAINO** 190 g/m².

VÄRI 540 Tummansininen, 940 Musta.
KOKO XS-3XL.


2 PIKEEPAITA 7080 XTM
 TUOTENRO 120956

Lyhyet hihat / pikeekaulus / kolme nappia / hyväksytty standardin IEC 61340 mukaisesti.

MATERIAALI 48 % puuvilla, 48 % polyesteri, 4 % hiilikuitu. **PAINO** 210 g/m².

VÄRI 540 Tummansininen, 940 Musta.
KOKO XS-3XL.


3 T-PAITA 7081 XTM
 TUOTENRO 120959

Lyhyet hihat / pyöreä pääntie / hyväksytty standardin IEC 61340 mukaisesti.

MATERIAALI 48 % puuvilla, 48 % polyesteri, 4 % hiilikuitu. **PAINO** 190 g/m².

VÄRI 540 Tummansininen, 940 Musta.
KOKO XS-3XL.

