

FRISTADS

**REN RUM
KONTROLLERAD MILJÖ
ESD**



VÄLKOMMEN TILL FRISTADS RENRUMS- OCH ESD-DIVISION

Vi är en specialdivision inom Fristads AB som tillverkar och lagerför ett brett sortiment av kläder som täcker behovet för användare i renrum och kontrollerad miljö och EPA-miljö.

Dessa miljöer kräver kläder som skyddar produkterna från att kontamineras eller förstöras av elektrostatisk urladdning, t ex medicintillverkning, kirurgi, billackering eller mikroelektronik.

Förtroende, pålitlighet, flexibilitet och professionell rådgivning är de värderingar vi bygger vårt arbete på.

WWW.FRISTADS.COM

RENNUM

4

Ett komplett klädsortiment för användning i renrum.

KONTROLLERAD MILJÖ

10

Billacken får en perfekt finish med dammfria plagg.

UNDERSTÄLL

12

För en förstärkt partikelfiltrering.

ESD

14

Certifierade kläder för jobb inom elektroniksektorn.

KUNDANPASSADE LÖSNINGAR

16

Anpassa kläderna efter era egna behov.

DRÄKTREKOMMENDATIONER

18

Här hittar du rätt plagg till ditt användningsområde.

STORLEKGUIDE

19

Kläder som passar gör arbetet lite lättare.

- Klarar oerhört många tvättar
- Väl lämpad för sterila miljöer

XR50 – KLÄDER FÖR RENRUM OCH KONTROLLERADE MILJÖER

XR50 har exceptionellt goda egenskaper och uppvisar ingen ändring i porstorlek efter 50 tvätt- och autoklaveringscykler. Med andra ord är den ytterst väl lämpad för sterila miljöer. Väven består av 97% polyester och 3% konduktiv fiber.



NY FÄRG – GRÖN!

Rock XR50-1R011

Dold dragkedja / Slitsar i sidorna / Rund hals med tryckknappsförslutning / Mudd i ärm / Raglanärm för maximal rörlighet i ärm och ryggparti / Bound seam.

ART. NR: XR50-1R011.

MATERIAL: 97% polyester, 3% konduktiv fiber. Vikt 115 g/m².

FÄRG: 00 Vit, 08 Ljusblå, 21 Grön.

STORLEK: XS - XXXL.

UTFORMNING OCH ANVÄNDNING AV RENRUMSKLÄDER

Arbetsdräkten i renrummet skall fungera som ett personfilter som håller kvar de partiklar som människan avger. Människan är den största källan till partiklar i ett renrum och avger från ca 100 000 partiklar per minut i vila, till ett tiotal miljoner partiklar när vi är i rörelse. Genom att kombinera fiberdimension, trådtjocklek och vävkonstruktion erhåller man polyesterkvaliteter med olika goda egenskaper beträffande filtereffekt och komfort.



Antistatisk gummisula
med bra fäste.

Färg följer storlek.



Stövel XR50-6R011

Dold blytlåsförslutning / Reglerbart stövskäft ovanför vaden / Reglerbar vid vrist / Antistatisk gummisula / "Easy-entry"-system / Bound seam.

ART. NR: XR50-6R011.

MATERIAL: 97% polyester, 3% konduktiv fiber. Vikt 115 g/m².

FÄRG: 00 Vit, 08 Ljusblå, 21 Grön.

STORLEK: XS - XXXXL.

Socka XF85-6R013

Tillverkad av heldragna fibrer för att reducera fibersläpp i renrummet / Autoklaverbar / Säljes i 6-pack.

ART. NR: XF85-6R013.

MATERIAL: 100% polyamid.

FÄRG: 00 Vit.

STORLEK: S = 37 - 39, L = 40 - 45, XL = 46 - 48.



LÅNGA FIBRER

Renrumsdräkten ska givetvis ha filtrerande egenskaper. Lika viktigt är att den inte avger partiklar eller fibrer. Därför är bomull och andra naturmaterial olämpliga eftersom de är spunna av centimeterkorta fibrer som lätt lossnar. Material i renrumsdräkter består av syntetfibrer – polyester av filamenttyp, det vill säga heldragen fiber.



Overall XR50-8R012

Dold dragkedja / Rund hals med tryckknappsförslutning / Mudd i ärm och ben / Raglanärm för maximal rörlighet i ärm och ryggparti / Bound seam.

ART. NR: XR50-8R012.

MATERIAL: 97% polyester, 3% konduktiv fiber. Vikt 115 g/m².

FÄRG: 08 Ljusblå, 21 Grön.

STORLEK: XS - XXXL.



Overall XR50-8R013

Dold dragkedja / Rund hals med tryckknappsförslutning / Mudd i ärm / Öppna ben / Knapphålsresår i midjan / Raglanärm för maximal rörlighet i ärm och ryggparti / Bound seam.

ART. NR: XR50-8R013.

MATERIAL: 97% polyester, 3% konduktiv fiber. Vikt 115 g/m².

FÄRG: 00 Vit, 08 Ljusblå.

STORLEK: XS - XXXL.

SPÅRBARHET

Spårbarhet är ett annat honnörsord inom renrumsindustrin. Fristads tillgodoser detta genom ett 10-siffrigt nummer som finns insytt i varje plagg. Via detta nummer kan vi sedan gå tillbaka i vår produktionskedja.



SÖMMAR

Olika sömnadstekniker ger avgörande skillnader i renrumsdräktens barriäregenskaper. När ett av världens ledande elektronikföretag testade olika sömnadstekniker visade utvärderingen att utförandet "bound seam" gav den bästa tillförlitligheten. Fristads har vidareutvecklat den vanliga bound seam för att ytterligare öka säkerheten.

Vi syr alla våra kläder för renrum och kontrollerad miljö efter vår egen metod – Fristads Bound Seam. Den är tätare, därför att bandkanten ligger som en huva. Den är starkare, därför att dubbla stygnrader går genom sex lager tyg vardera. Den är säkrare, därför att koltrådarna som är invävda i bandkanten ger god elektrostatisk avledning, även efter upprepade tvättar.



Fristads Bound Seam



NYHET!



Overall XR50-8R162

Dold dragkedja / Huva med knappjustering / Mudd i ärm och ben / Knapphålsresår i midja / Raglanärm / Bound seam.

ART. NR: XR50-8R162.

MATERIAL: 97% polyester, 3% konduktiv fiber. Vikt 115 g/m².

FÄRG: 08 Ljusblå.

STORLEK: S - XXXL.

NYHET!



Huva XR50-5R181

Reglerbar med knytband / Stort axeltäcke / Öppning för goggles / Bound seam.

ART. NR: XR50-5R181.

MATERIAL: 97% polyester, 3% konduktiv fiber. Vikt 115 g/m².

FÄRG: 08 Ljusblå, 21 Grön.

STORLEK: One size.



Huva XR50-5R013

Liten ansiktsöppning / Reglerbar med knytband / Stort axeltäcke / Bound seam.

ART. NR: XR50-5R013.

MATERIAL: 97% polyester, 3% konduktiv fiber. Vikt 115 g/m².

FÄRG: 21 Grön.

STORLEK: One size.



Huva XR50-5R011

Blixtlåsförslutning / Reglerbar med tryckknappar i nacken / Stort axeltäcke / Bound seam.

ART. NR: XR50-5R011.

MATERIAL: 97% polyester, 3% konduktiv fiber. Vikt 115 g/m².

FÄRG: 00 Vit, 08 Ljusblå.

STORLEK: XS - XXL.

TVÄTTERIER

För att uppnå optimala förhållanden och säkerställa en fullständig kontroll över er renrumsmiljö rekommenderar vi att renrumskläderna hanteras, tvättas och autoklaveras i motsvarande renrumsmiljöer.

Fristads har ett mångårigt samarbete med utvalda renrumstvätterier runt om i Europa och det är således en viktig del i vår produktutveckling att tillgodose och anpassa våra produkter till dessa förhållanden. Det krav vi ställer och garanterar är att våra produkter ska hålla för 50 tvätt- och autoklaveringscykler.

Kontakta oss gärna om du vill veta mer.



XA32 – RENRUMSKLÄDER FÖR BILLACKERING OCH KONTROLLERADE MILJÖER

XA32 består av 99% polyester och 1% koltråd. Fibrerna är heldragna silk filamentfibrer, vilket gör att kläderna inte avger partiklar eller fibrer. Koltråden ger god statisk avledning vilket förhindrar statisk uppladdning och minimerar triboelektrisk attraktion av partiklar och fibrer. Detta gör den väl lämpad för t ex billackering.



- Avger inte fibrer eller partiklar
- God statisk avledning
- Öko-Tex



Kort rock XA32-3R229

Dold dragkedja / Rund hals med tryckknappsförslutning / Mudd i ärm / Raglanärm för maximal rörlighet i ärm och ryggparti / Bound seam.

ART. NR: XA32-3R229.

MATERIAL: 99% polyester, 1% koltråd. Vikt 125 g/m².

FÄRG: 15 Marinblå.

STORLEK: XS - XXL.

Kort rock XA32-3R129

Dold dragkedja / Rund hals med tryckknappsförslutning / Mudd i ärm / Raglanärm för maximal rörlighet i ärm och ryggparti / Bound seam.

ART. NR: XA32-3R129.

MATERIAL: 99% polyester, 1% koltråd. Vikt 125 g/m².

FÄRG: 09 Ljusblå.

STORLEK: XS - XXL.



Midjebyxa XA32-2R123

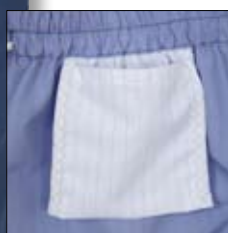
Joggingmodell / Resår och knytknapp i midjan / Öppna ben / Nyckelficka på insidan / Bound seam.

ART. NR: XA32-2R123.

MATERIAL: 99% polyester, 1% koltråd. Vikt 125 g/m².

FÄRG: 09 Ljusblå, 15 Marinblå.

STORLEK: XS - XXL.



Nyckelficka på insidan i linningen.

Keps XA32-5R012

Reglerbart kardborreband bak / Tvättbar.

ART. NR: XA32-5R012.

MATERIAL: 99% polyester, 1% koltråd.

Vikt 125 g/m².

FÄRG: 15 Marinblå.

STORLEK: One size.



Midjejustering med knapphålsresår.

Overall XA32-8R011

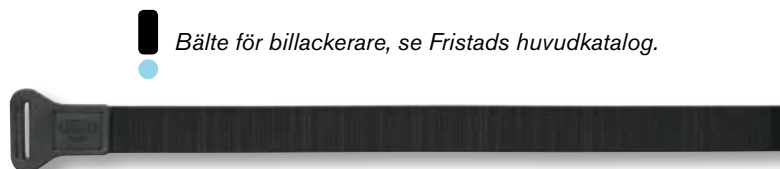
Dold dragkedja samt dolda tryckknappar / Rund hals med dold tryckknappsförslutning / Mudd i ärm / Öppna ben / Knapphålsresår i midjan / Helskuren ärm för maximal rörlighet i ärm och ryggparti / Bound seam.

ART. NR: XA32-8R011.

MATERIAL: 99% polyester, 1% koltråd. Vikt 125 g/m².

FÄRG: 15 Marinblå.

STORLEK: XS - XXXL.



Bälte för billackerare, se Fristads huvudkatalog.



Skjorta XA32-7R011

Dolda tryckknappar / Krage med tryckknappsförslutning / Två bröstfickor med lock / Mudd i ärm / Bälgi i rygg för ökad rörlighet / Bound seam.

ART. NR: XA32-7R011.

MATERIAL: 99% polyester, 1% koltråd. Vikt 125 g/m².

FÄRG: 15 Marinblå.

STORLEK: XS - XXL.



Midjebyxa XA32-2R011

Linning med hållor / Resår i sidorna / Dold dragkedja samt dolda tryckknappar / Två sidfickor med lock / Bakficka / Reglerbar med tryckknappar i benslut / Bound seam.

ART. NR: XA32-2R011.

MATERIAL: 99% polyester, 1% koltråd. Vikt 125 g/m².

FÄRG: 15 Marinblå.

STORLEK: XS - XXL.

XA80 – UNDERSTÄLL

XA80 har en vävkonstruktion som påminner om en finfibrig natursidenvara. Vävkonstruktionen är 100% filamentpolyester med ett "fukttransportsystem" som utmärkande egenskap och som i mycket stor grad bidrar till att ge dessa plagg en hög komfort. Tester har påvisat att materialet också fungerar som ett "förfilter". Ett komplett underställ tillsammans med Fristads renrumsplogg ger en ökad partikelfiltration med upp till 50%.



- Transporterar fukt
- Fungerar som förfilter



NYHET!



T-shirt XA80-7R005

Lång ärm / V-ringning / D-lock seam.

ART. NR: XA80-7R005.

MATERIAL: 100% polyester. Vikt 99 g/m².

FÄRG: 58 Grå.

STORLEK: XS - XXXL.

NY FÄRG – GRÅ!



Långkalsong XA80-2R014

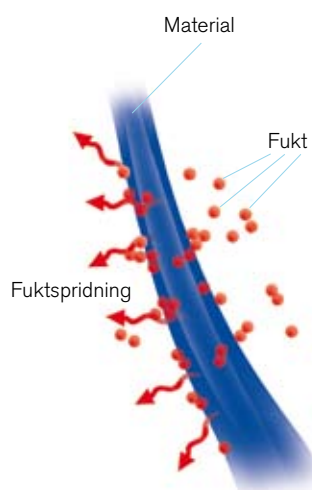
Resår och dragsko i midjan / Mudd i benslut / Invändig myntficka / D-lock seam.

ART. NR: XA80-2R014.

MATERIAL: 100% polyester. Vikt 99 g/m².

FÄRG: 11 Blå, 58 Grå.

STORLEK: XS - XXXL.



Fuktransport

Tyget är speciellt utvecklat för att hålla bäraren torr och bekväm även under ansträngande aktiviteter.



T-shirt XA80-7R015

Kort ärm / Rund hals / D-lock seam.

ART. NR: XA80-7R015.

MATERIAL: 100% polyester. Vikt 99 g/m².

FÄRG: 11 Blå.

STORLEK: XS - XXXL.



T-shirt XA80-7R014

Lång ärm / Rund hals / D-lock seam.

ART. NR: XA80-7R014.

MATERIAL: 100% polyester. Vikt 99 g/m².

FÄRG: 11 Blå.




STORLEK: XS - XXXL.



XR83 – ESD – ELECTROSTATIC DISCHARGE

Elektrostatiska urladdningar är det enskilt största kvalitetsproblemet som elektronikindustrin har att bekämpa. ESD-skador kan inte kontrolleras bort utan måste förebyggas. Användandet av godkända ESD-kläder är därför en viktig skyddsåtgärd.

XR83 består av 90% polyester och hela 10% konduktiv fiber vilket ger en utomordentligt god ledningsförmåga. Väven är speciellt utvecklad för tillverkning och montering av ESD-känsliga produkter, och är testad enligt norm IEC 62450 och godkänd enligt kraven för användning i EPA-miljö.

-  ▪ Utomordentligt god ledningsförmåga
-  ▪ Godkänd enligt IEC 61340
-  ▪ Öko-Tex



Denna symbol visar att ett objekt är känsligt för ESD och att man ej bör röra det.



Denna symbol – med vilken våra ESD-plagg är märkta – visar att materialet skyddar annat från ESD. Med andra ord – handen utan streck över visar att materialet kan vidröras och halvcirkeln runt att det är ESD-skyddande.

ESD-rock XR83-3R002

Dolda knappar / Bröstkicka / 2 framfickor / Invändigt hängband / Ryggveck / Sprund i sidorna / Samtliga sömmar är Fristads Bound Seam / Rocken finns i tre basfärger. Välj mellan fem olika profilfärger på krage och fickkanter / Lagervara, halvfabrikat.


ART. NR: XR83-3R002.

MATERIAL: 90% polyester, 10% koltråd. Vikt 165 g/m².

FÄRG: 00 Vit, 14 Marinblå, 57 Ljusgrå.

PROFILFÄRG: 00 Vit, 14 Marinblå, 16 Royalblå, 57 Ljusgrå, 83 Vinröd.

STORLEK: XS - XXXL.

 Välj mellan tre basfärger och fem dekorfärger.

BASFÄRGER:



00 Vit



14 Marinblå



57 Ljusgrå

DEKORFÄRGER:



00 Vit



14 Marinblå



16 Royalblå



57 Ljusgrå



83 Vinröd

ESD-SKYDD GARANTERAR SÄKER PRODUKTION

Människan är en utmärkt ledare av elektricitet. När en person går över ett golv eller arbetar vid en bänk kan en statisk laddning på flera tusen volt byggas upp. Risken för elektrostatiska urladdningar (ESD – Electrostatic Discharge) uppkommer så snart en elektrostatiskt känslig komponent, kretskort eller annan oskyddad enhet hanteras, transporteras, lagras, tillverkas eller provas. ESD-relaterade skador utgör en stor felkälla hos elektronik, speciellt halvledarkomponenter. Med rätt kläder på personalen kan du se till att dina produkter slipper ta emot stöten. För att undvika ESD-skador vid produktion av känslig elektronik upprättas skyddade områden, så kallat EPA (Electrostatic Protected Area). EPA-området måste vara fritt från uppladdningsbara föremål. Idag krävs ofta ESD-godkännande för all utrustning, material och inredning inom EPA.

XF83/XF84 – ESD – ELECTROSTATIC DISCHARGE

XF83 och XF84 är stickade blandvaror vilket gör dem komfortabla att bära. Den speciella sticktekniken ger en god ledningsförmåga trots att innehållet av konduktiv fiber endast är 3%. Plaggen är testade och godkända enligt IEC 61340. Båda kvaliteterna består av 83% bomull, 14% polyester och 3% konduktiv fiber. XF83 väger 160 g/m² och XF84 väger 300 g/m².

- Komfortabel kvalitet
- God ledningsförmåga
- Godkänd enligt IEC 61340
- Öko-Tex



ESD-pikétröja XF83-7R019

Kort ärm / Krage / Tre tryckknappar / Fällsöm.

ART. NR: XF83-7R019.

MATERIAL: 83% bomull, 14% polyester, 3% konduktiv fiber. Vikt 300 g/m².

FÄRG: 14 Marinblå.

STORLEK: XS - XXXXL.



ESD-T-shirt kort ärm XF83-7R017, lång ärm XF83-7R018

Ribbmudd i hals / Fällsöm.

ART. NR: XF83-7R017 kort ärm, XF83-7R018 lång ärm.

MATERIAL: 83% bomull, 14% polyester, 3% konduktiv fiber. Vikt 160 g/m².

FÄRG: 00 Offwhite, 14 Marinblå.

STORLEK: XS - XXXXL.



Midjbyxa XS90-2R016

2 framfickor / 2 bakfickor / Benficka med knapp och lock samt pennficka och telefonficka. Testad och godkänd enligt IEC 61340 / Bandkantad söm.

ART. NR: XS90-2R016.

MATERIAL: 63% polyester, 35% bomull, 2% kolfiber. Vikt 215 g/m².

FÄRG: 14 Marinblå.

STORLEK: C 46 - C 58.



ESD-sweatshirt XF84-7R016

Lång ärm / ESD-mudd i ärm / Ribbmudd i hals / Fällsöm.

ART. NR: XF84-7R016.

MATERIAL: 83% bomull, 14% polyester, 3% konduktiv fiber. Vikt 300 g/m².

FÄRG: 14 Marinblå.

STORLEK: XS - XXXXL.





TESTER


Våra plagg för arbete i EPA-miljö är alla godkända av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut (www.sp.se). Alla renrumstyger testas i vårt eget laboratorium. Där utförs tester av bl a porstorlek, autoklivering etc. Löpande kontroller genomförs dessutom, t ex nötningshärdighet, riv- och draghållfasthet, färgäkthet och krympning.

KUNDANPASSADE LÖSNINGAR, "CIC", SPECIALPRODUKTION



Av erfarenhet vet vi att många av våra kunder har önskemål om specialanpassade kläder. Det kan t ex vara för att utseendemässigt profilera sitt företag, för att kunna särskilja olika avdelningar inom företaget eller kanske för att verksamheten har krav på att plaggen är utrustade på ett visst sätt.

Vi har stora möjligheter att tillgodose dessa behov både vad gäller val av tyger, tillbehör och sömnadstekniska detaljer. Kontakta oss gärna om du vill veta mer.



 Tyg, färg, tillbehör och modell efter dina önskemål.


 Unika och kundspecifika plagg




 Profilera företaget?




 Vissa av våra standardplagg går att få i fler färger än de vi visar i katalogen




Transfer, brodyr, ändring av modell och eventuellt mikrochips – allt efter dina önskemål.

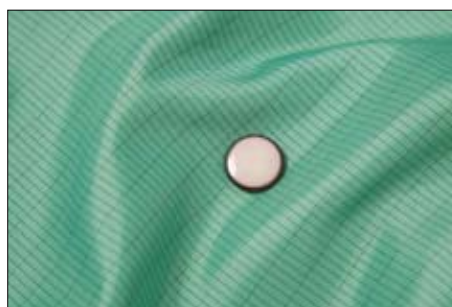
KUNDANPASSADE LÖSNINGAR, "VAS", FÖRÄDLING AV LAGERVARA

Våra lagerplagg kan specialanpassa på många sätt för att uppfylla vare kunds specifika önskemål.



SUBLIMERINGSTRANSFER

Dekaler kan tryckas på nästan alla våra plagg. Till renrumsplagg används en s k sublimeringstransfer som smälter in i plagget. Det gör att partiklar inte kan lossna och orsaka problem. Sublimeringstransfer går att få i ett begränsat antal färger. Till ESD-plagg använder vi vanlig transfer som lägger sig på ytan av plagget. Här är färgvalet obegränsat.



MIKROCHIPS

Mikrochips används av många av våra kunder för att lagra information om t ex antal tvättar. Vi syr i dessa enligt era önskemål.



BRODYR

Brodyr fungerar utmärkt på våra ESD-plagg, men rekommenderas inte till renrumsplagg. Vi broderar både företagsloggor och personnamn och någon färgbegränsning finns ej.



PÅSÖMNAD AV MUDD, FICKOR ETC

Saknar ni något på våra plagg, som t ex mudd i ben på en byxa eller kanske en extra ficka på en rock, så syr vi gärna dit det. Vi har ett stort sortiment av färdiga lösningar men tillgodoser gärna våra kunders önskemål om andra lösningar.



ÖKO-TEX

Flertalet av våra produkter är Öko-Tex-certifierade. Öko-Tex är en internationell standard som intygar att komponenter i plagget, t ex garn, tyg, tråd, knappar, blixtlås och etikett, är helt fria från skadliga ämnen. Vilket också innebär att komponenterna ej innehåller några allergiframkallande ämnen eller substanser.



SKÖTSEL OCH TVÄTT

Renrumsdräkter ska alltid tvättas i renrumsmiljö med minst lika höga krav som gäller där dräkterna används. Vattnet ska vara mikrofiltrerat och antingen avhärdat eller avjoniserat. Dräkterna ska alltid torkas i HEPA-filtrerad luft. Slutligen packas dräkten i en igensvetsad påse för att alltid bibehålla rätt renhet.

DRÄKTREKOMMENDATION/RENHETSKLASSER

ISO 14544-1	Exempel på användningsområden	Skyddsdräkt	Bytesfrekvens	Partiklar per m ³ ≥ 0,5 µm	US209E Imperial unit equivalent	EEC cGMP 1989	Väv
1							
2	Robotiserad verksamhet i isolator			3,5			
3	Mikronik, mikroelektronik	Renrumsoverall, -handskar, -stövlar av membran- material, hel hjälm	Vid varje inpassering	35	1		XR50
4	Mikronik, mikroelektronik	Renrumsoverall, -handskar, stövlar och munskydd alt. hel hjälm	1-2 gånger/dag alt. vid varje inpassering	353	10		XR50
5	Mikronik, mikroelektronik, sterifyllning av läkemedel och livsmedel	Renrumsoverall, -huva, -handskar, -stövlar och munskydd	1-2 gånger/dag alt. vid varje inpassering	3 530	100	A+B	XR50
6	Mikronik, mikroelektronik, läkemedel	Renrumsoverall, -huva, -handskar, -stövlar och munskydd	1 gång/dag	35 300	1 000		XR50
7	Elektronik, optik, tillverkning av läke- medel och livsmedel	Renrumsoverall, -huva, -handskar, -skor ev. skäggsydd	3-5 gånger/vecka	353 000	10 000	C	XA32
8	Montering och provning av känsliga instrument, tillverkning av läkemedel, medicintekn. apparatur och livsmedel	Renrumstock, -byxa, -mössa, -handskar -skor, ev. skäggsydd	2-3 gånger/vecka	3 530 000	100 000	D	XA32
8,5	Montering av elektronik-, hydraulik- och pneumatikkomponenter samt finmekanik, provning	Rock, byxa, skor	1-2 gånger/vecka	10 000 000			XA32
9	Slutmontering, -provning, -avsynig, förråd, grov rengöring	Industriarbetskläder	Vid behov	100 000 000	1 000 000		XA32

STORLEKSGUIDE

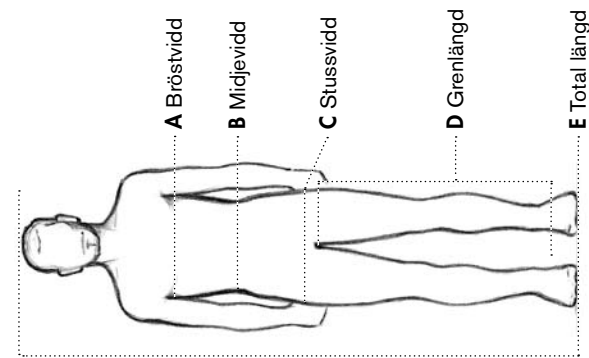
HERR

Storlek	C 40	C 42	C 44	C 46	C 48	C 50	C 52	C 54	C 56	C 58	C 60	C 62	C 64	C 66
A Bröstsvidd cm	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132
B Midjevidd cm	68	72	76	80	84	88	92	97	102	108	114	120	126	132
C Stussvidd cm	88	91	94	98	102	106	110	114	118	122	126	130	134	138
D Grenlängd cm	80	80	80	80	82	82	82	82	84	84	84	84	84	84

DAM

Storlek	C 34	C 36	C 38	C 40	C 42	C 44	C 46	C 48	C 50	C 52
A Bröstsvidd cm	80	84	88	92	96	100	104	110	116	122
B Midjevidd cm	66	69	72	76	80	84	88	93	99	105
C Stussvidd cm	90	93	96	99	102	106	110	115	120	106
D Grenlängd cm	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80

Obs! Alla angivna mått är kroppsmått. Mät enligt figuren nedan och hitta din storlek.



STORLEKSGUIDE UNISEXPLAGG

	Dam	Herr	Skjortor Halsmått i cm	Huvor Huvudmått i cm
XXS	32 – 34	– 40		
XS	36 – 38	42 – 44	35 – 36	53 – 54
S	40 – 42	46 – 48	37 – 38	55 – 56
M	44 – 46	50 – 52	39 – 40	57 – 58
L	48 – 50	54 – 56	41 – 42	59 – 60
XL		58 – 60	43 – 44	61 – 62
XXL		62 – 64	45 – 46	63 – 64
XXXL		66 – 68	47 – 48	

Din återförsäljare:

FRISTADS

www.fristads.com