

Instruksjoner og informasjon
Vernedress CN4013DT

LES NØYE: Den eksisterende lovgivningen gir arbeidsgiveren (brukeren) ansvaret for identifisering og valg av tilstrekkelig PVU på grunnlag av typen risiko som gjelder arbeidsmiljøet (egenskaper ved PVU og relativ kategori). Det er derfor hensiktsmessig å bekrefte artikkelens egnethet med brukerens behov før bruk. Videre må arbeidsgiveren innledningsvis informere arbeidstakeren om typer risiko han er beskyttet mot ved hjelp av PVU, og om nødvendig sørge for utdanning og/eller opplæring i riktig og praktisk bruk av PVU. Selskapet fraskriver seg ethvert ansvar for eventuelle skader eller konsekvenser, på grunn av feil bruk, eller ved endringer av PVU som skiller seg fra PVU-et som er gjenstand for sertifikatet. Hvis indikasjonene i instruksjoner og informasjon ikke overholdes, skal PVU-et miste sin tekniske og juridiske gyldighet.

Centro Tessile Cottoniero & Abbigliamento S.p.A. (Centrocot), Piazza Sant'Anna 2, 21052 Busto Arsizio VA teknisk kontrollorgan nr. 0624 (forordning (EU) 2016/425 om personlig verneutstyr – modul C2 og modul D).

Det valgte tekniske kontrollorganet for vurdering av samsvar til type er: Centro Tessile Cottoniero & Abbigliamento S.p.A. (Centrocot).

Artikkel: Vernedress CN4013DT-serien Stoff: Mikroporøs 100 % polypropylen + polyetylenfilm, 65 ± 5 g/m ² , hvit farge	VERNETØY MOT KJEMIKALIER PVU kategori III
--	---

BRUK:

Plagg som er formål for disse instruksjonene og denne informasjonen er i samsvar med europeiske standarder, og de er egnet for bruk som er nevnt nedenfor. De er ikke egnet for all bruk som ikke er nevnt (spesielt når det gjelder alle typer risiko knyttet til kategori tre i henhold til forordning (EU) 2016/425).

	Kesko Corporation/Building and technical trade
	PL 1, 00016 KESKO, FINLAND
	Vernedress kode CN4013DT
	PVU kategori III
	Batchnummer
	Skal ikke gjenbrukes
	Produsent →
	Plaggets modellidentifikasjon →
	Kategori →
	CE-merking →
	Europeiske standarder og piktogrammer →
	Les bruksanvisningen →
	Veiledning for vedlikehold →
	← Bruker (EN ISO 13688)
	← Størrelse

Piktogrammer

EN 14605:2005+A1:2009 – Protection against liquid chemicals, spray-tight (Type 4)
EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 – Vernetøy for bruk mot kjemikalier i fast partikkelform (type 5)
EN 13034:2005+A1:2009 – Protection against liquid chemical, light spray (Type 6)
EN 1073-2:2002 – Vernetøy mot radioaktiv forurensning (ingen stråling)
EN 1149-5:2018 – Elektrostatiske egenskaper
EN 14126:2003+AC:2004 – Ytelseskrav og prøvingsmetoder for vernetøy mot smittestoffer (type 4-B, 5-B og 6-B)
ISO 13688:2013+A1:2021 – Vernetøy – Generelle krav

RISIKOER SOM PVU ER MENT Å BESKYTTE MOT:

EN 14605:2005+A1:2009

- Type 4 er ment å brukes ved risiko for væskestråle av kjemiske stoffer, under aktiviteter der en fullstendig barriere mot væskegjennomtrengning er nødvendig.

EN ISO 13982-1:2004+A1:2010

- Type 5 er ment å brukes ved risiko for eksponering for kjemiske produkter, motstandsdyktig mot gjennomtrengning av faste partikler som spres i luften i hele rommet.

EN 13034:2005+A1:2009

- Type 6 er ment å brukes ved eksponering for lett sprut, flytende aerosoler eller lavt trykk, sprut med lavt volum, som det ikke er nødvendig med en fullstendig barriere for gjennomtrengning mot, dvs. når brukere kan iverksette tilstrekkelige tiltak i tide hvis klærne er forurensset. Vernetøy av type 6 utgjør det laveste nivået av beskyttelse mot kjemikalier og er ment å beskytte mot potensiell eksponering for små mengder sprut eller utilsiktet sprut med lavt volum.

EN 1073-2:2002

- Er ment å brukes til beskyttelse mot risiko for eksponering for partikler av radioaktiv forurensning.

EN 14126:2003+AC:2004

- Er ment å brukes til beskyttelse mot risiko for eksponering for smittestoffer.

EN 1149-5:2018

- Vernetøy med beskyttende egenskaper mot elektrostatiske utladninger er ment å brukes til beskyttelse mot plutselige utladninger.

VEDLIKEHOLD OG RENGJØRING:

Skal ikke vaskes	Skal ikke blekes	Skal ikke tørkes	Skal ikke strykes	Skal ikke renses kjemisk	Brannfarlig stoff
------------------	------------------	------------------	-------------------	--------------------------	-------------------

STØRRELSE OG KROPPSMÅL I HENHOLD TIL EN ISO 13688

Enhet: com	S	M	L	XL	2XL
Høyde	158–166	166–174	174–182	182–190	190–198
Bryst	86–94	94–102	102–110	110–118	118–129
Midje	74–82	82–90	90–98	98–106	106–117
	3XL	4XL	5XL	6XL	
Høyde	198–206	198–206	198–206	198–206	
Bryst	129–141	141–153	153–165	165–177	
Midje	117–129	129–141	141–153	153–165	

BETYDNING AV MERKING:

garanterer fri sirkulasjon av produkter og varer innenfor Det europeiske økonomiske fellesskap. CE-merket produkt oppfyller de grunnleggende kravene i EU-forordning (EU) 2016/425.

BEGRENSNINGER:

Eksponering for visse kjemikalier eller høye konsentrasjoner kan kreve bedre barriereegenskaper, enten når det gjelder materialets ytelse eller utformingen av drakten. Slike områder kan beskyttes av plagg av type 1 til type 3. Brukeren skal alene bedømme egnetheten for den type beskyttelse som kreves og de riktige kombinasjonene av vernedresser og tilleggsutstyr.

BEKLEDNINGSMÅTE:

- Sørg for at størrelsen passer til brukeren. Ikke gjør noen endringer på produktet.
- Kontroller at produktet ikke har noen feil og er i god stand (ingen hull, usydde deler osv.)
- Åpne glidelåsen, ta den på, og pass på at du ikke ødelegger materialet. Lukk glidelåsen, og forsegle klaffen. Få klebestrimmelen til å feste seg til vernedressen uten at den brettes. Ved luftbårne faste partikler anbefales det å dekke og tape glidelåsen og vikle tape rundt mansjettene og anklene.
- Beskyttelsesegenskapene er bare gyldige hvis plagget er riktig tatt på og lukket.
- Beskytt utildekkede deler av kroppen (hender, luftveier, føtter) med vernehansker, støvler, eventuell maske osv. som festes til vernedressen (bruk om nødvendig selvklebende strimler) og gir samme nivå av beskyttelse. Dette for å sørge for full beskyttelse av hele kroppen.

LEVETID:

Det anbefales å bruke produktet innen en periode på fem år fra produksjonsdatoen som er skrevet på pakningene.

ADVARSLER:

- Velg produkter som er kompatible med arbeidsområdet.
- Engangsartikkelen må byttes ut etter hver bruk.
- Hvis det oppstår revner, hull osv., forlat arbeidsområdet og ta på en ny vernedress.
- Langvarig bruk av kjemikaliebeskyttende drakter kan forårsake varmebelastning. Varmebelastingen og ubehaget kan reduseres eller elimineres ved å bruke egnet tøy under eller egnet ventilasjonsutstyr.
- Personen som bruker vernetøy med beskyttende egenskaper mot elektrostatiske utladninger skal ha tilstrekkelig jording. Motstanden mellom personen og jord skal være mindre enn 108 Ω, for eksempel ved hjelp av tilstrekkelig fottøy.
- Vernetøy med beskyttende egenskaper mot elektrostatiske utladninger skal ikke åpnes eller tas av i nærvær av brennbare eller eksplosive atmosfærer eller ved håndtering av brannfarlige eller eksplosive stoffer.
- Vernetøy med beskyttende egenskaper mot elektrostatiske utladninger er ment å brukes i sone 1, 2, 20, 21 og 22 (se EN 60079-10-1 [7] og EN 60079-10-2 [8]) der minste antennesesenergi i enhver eksplosiv atmosfære ikke er mindre enn 0,016 mJ.
- Vernetøy med beskyttende egenskaper mot elektrostatiske utladninger skal ikke brukes i oksygenberikede atmosfærer eller i sone 0 (se EN 60079-10-1 [7]) uten forhåndsgodkjenning fra ansvarlig sikkerhetsingeniør.
- Vernetøyets beskyttende egenskaper mot elektrostatiske utladninger kan påvirkes av slitasje, vasking og mulig forurensning.
- Vernetøy med beskyttende egenskaper mot elektrostatiske utladninger skal brukes slik at det permanent dekker alle materialer som ved normal bruk ikke overholder kravene (herunder bøying og bevegelser).
- Denne vernedressen oppfyller dette kravet: $L_{jmn, 82/90} \leq 30 \%$, $L_{s, 8/10} \leq 15 \%$.
- Metoden gir et mål på lekkasje inn i vernetøy av tørre aerosolpartikler (generert fra natriumkloridløsning) med en masseaerodynamisk diameter på 0,6 µm.

- Disse plaggene er brannfarlige, skal holdes borte fra brann.
- Forlat arbeidsstedet umiddelbart ved skade på produktet.
- Brukeren skal ikke ta av plagget mens han fortsatt er i risikoområdet.

TRANSPORT, OPPBEVARING OG KASSERING:

Artikkelen skal transporteres og oppbevares på et tørt sted, borte fra kilder til lys og varme. Hvis det ikke er forurensset, kan produktet behandles som vanlig tekstilavfall. Hvis det er forurensset, skal det behandles som skadelig avfall og kastes i henhold til lovene i landet.

EU-SAMSVARSEKLÆRING:

Internettadressen som gir tilgang til EU-samsvarserklæringen:

<https://www.byggmakker.no/kategori/arbeidsklaer-og-verneutstyr/engangsdress-og-tilbehor>

Test på hele drakter	Standard/testmetode	Krav	Resultat	
Type 4 – Motstand mot inntrengning av væsker – Spruttest	EN ISO 17491-4, oppfylt. B		Bestått	
Type 5 – Lekkasje inn av faste aerosolpartikler	EN ISO 13982-2	$L_{jmn, 82/90} \leq 30 \%$ $L_{s, 8/10} \leq 15 \%$	Bestått	
Nominell beskyttelsesfaktor	EN ISO 13982-2		Klasse 1	
Praktisk ytelsestest	EN 1073-2		Bestått	
Motstand mot gjennomtrengning av kjemikalier	EN 6529 – oppfylt. A (væsker)	> 60 min	H ₂ SO ₄ 10%	Klasse 3
Sømstyrke	EN ISO 13935-2	> 75 N	Klasse 3	
Test av materiale	Standard/testmetode	Krav	Resultat	
Slitasjemotstand	EN 530, oppfylte 2	> 1000 sykluser	Klasse 4	
Motstand mot sprekker ved bøying	EN ISO 7854, oppfylte B	> 40 000 sykluser	Klasse 5	
Motstand mot revning grunnet skarpe gjenstander	EN ISO 9073-4	> 20 N	Klasse 2	
Motstand mot revning grunnet skarpe gjenstander	EN ISO 9073-4 – EN 1073-2	> 20 N	Klasse 3	
Strekstyrke	EN ISO 13934-1	> 30 N	Klasse 1	
Motstand mot punktering	EN 863	> 10 N	Klasse 2	
Motstand mot gjennomtrengning av kjemikalier	EN ISO 6529 – oppfylt. A (væsker)	> 60 min	H ₂ SO ₄ 10%	Klasse 3
Avstøtning av væsker	EN ISO 6530	Klasse 3: > 95 % Klasse 2: > 90 % Klasse 1: > 80 %	H ₂ SO ₄ 30%	Klasse 3
			NaOH 10 %	Klasse 3
			o-xylen	Klasse 2
			Butan-1-ol	Klasse 2
Motstand mot inntrengning av væsker	EN ISO 6530	Klasse 3: < 1 % Klasse 2: < 5 % Klasse 1: < 10 %	H ₂ SO ₄ 30%	Klasse 3
			NaOH 10 %	Klasse 3
			o-xylen	Klasse 3
			Butan-1-ol	Klasse 3
Motstand mot antennelse	EN 13274-4		Bestått	
Ladningsreduksjon (stoff, strikkede mansjetter)	EN 1149-3	$t_{50} < 4 \text{ s}$, eller $S > 0,2$	Bestått	
Motstand mot blokkering	EN 25978		Bestått	
Motstand mot penetrasjon av blodbårne patogener (testmetode ved bruk av bakteriofag Phi-X 174)	ISO 16603/16604	20 kPa	Klasse 6	
Motstand mot penetrasjon av smittefarlige stoffer på grunn av mekanisk kontakt med stoffer som inneholder forurensede væsker	EN ISO 22610	$t > 75 \text{ min}$	Klasse 6	
Motstand mot inntrengning av flytende aerosoler	ISO/DIS 22611	$\log > 5$	Klasse 3	
Motstand mot inntrengning av forurensede faste partikler	EN ISO 22612	$\log \text{ CFU} \leq 1$	Klasse 3	
pH (stoff, fingerløgger, fothemper, strikkede mansjetter)	ISO 3071	$3,5 < \text{pH} < 9,5$	Bestått	
Aromatiske aminer (stoff – grønt)	EN 14362-1		Bestått	