

**Suojainten testaus***Testing of protective equipment*

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

**21.10.2021**Liitteen päiväys / *Date of the Appendix*

24.10.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / *Date of expiry*

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / *Current scope of accreditation***TYÖTERVEYSLAITOS, LABORATORIOTOIMINTA***FINNISH INSTITUTE OF OCCUPATIONAL HEALTH,  
LABORATORIES*

<b>Tunnus</b> <i>Code</i>	<b>Yksikkö tai toimintoala</b> <i>Department or section of activity</i>	<b>Osoite</b> <i>Address</i>	<b>www</b> <i>www</i>
<b>T013,</b> <b>liite 1.01</b>	<b>Suojainten testaus</b>	<b>(Hoitajanrinne 1, 90220 Oulu) 90032 Työterveyslaitos</b>	<a href="http://www.ttl.fi">www.ttl.fi</a>
<i>T013,</i> <i>App. 1.01</i>	<i>Testing of protective equipment</i>	<i>(Hoitajanrinne 1, FI-90220 Oulu) FI-90032 Työterveyslaitos FINLAND</i>	<a href="http://www.ttl.fi">www.ttl.fi</a>

<b>Testausalat</b> <i>Fields of testing</i>
<b>Materiaali- ja tuotetestaus</b> <i>Material and product testing</i>

**Suojainten testaus***Testing of protective equipment*

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

**21.10.2021**

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

24.10.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b> <i>Material / product tested</i>	<b>Testityyppi, mittausalue</b> <i>Type of test, measured range</i>	<b>Testausmenetelmä</b> <i>Test method</i>
<b>Materiaali- ja tuotetestaus, Henkilönsuojaimet</b> <i>Material and product testing, Personal protective equipment</i>		
Kylmältä vedeltä suojaava vaateus <i>Immersion suits</i>	Mekaaniset ominaisuudet ja esikäsittelyt <i>Mechanical properties and pretreatment</i>	EN ISO 15027-3:2012 sections 3.6, 3.9
Kylmältä vedeltä suojaava vaateus: Jatkuvakäyttöiset työpuvut, Pelastuspuvut ja LAIVAVARUSTEET: pelastuspuvut, kelluttavat työkäyttöön tarkoitetut AES-puvut ja lämpösuojat <i>Immersion suits and anti-exposure suits classified as lifejackets, helicopter survival suits (constant wear and abandonment)</i>	Lämmöneristävyuden mittaus <i>Thermal test</i>	EN ISO 15027-3:2012 LSA Code, IMO RES. MSC.81(70), 1998
Lämpösuojaimet <i>Thermal protective aid</i>	Mekaaniset ominaisuudet <i>Mechanical properties</i>	IMO Resolution MSC.81(70), 1998
Pelastusliivit ja kelluntapukineet <i>Lifejackets and personal buoyancy aids</i>	Mekaaniset ominaisuudet ja esikäsittelyt <i>Mechanical properties and pretreatment</i>	EN ISO 12402-9:2020 sections 5.5.2, 5.5.3, 5.5.10, IMO Resolution MSC.81(70), 1998, sections 2.1, 2.2
Pelastuspuvut ja helikopterilentäjien puvut <i>Immersion suits and helicopter survival suits (constant wear and abandonment)</i>	Mekaaniset ominaisuudet ja esikäsittelyt <i>Mechanical properties and pretreatment</i>	EN ISO 15027-3:2012 sections 3.6, 3.9
Pelastuspuvut ja lämpösuojapuvut sekä kelluttavat lämpösuojapuvut, jotka luokitellaan pelastusliiveiksi, helikopterilentäjien puvut <i>Immersion suits and anti-exposure suits classified as lifejackets, helicopter survival suits (constant wear and abandonment)</i>	Mekaaniset ominaisuudet ja esikäsittelyt <i>Mechanical properties and pretreatment</i>	IMO Resolution MSC.81(70), 1998

**Suojainten testaus***Testing of protective equipment*

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

**21.10.2021**

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

24.10.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b> <i>Material / product tested</i>	<b>Testityyppi, mittausalue</b> <i>Type of test, measured range</i>	<b>Testausmenetelmä</b> <i>Test method</i>
Sukelluspuvut <i>Diving suits</i>	Esikäsitellyt <i>Preliminary tests</i>	EN 14225-1:2017, 5.4.1 (märkä/wet) EN 14225-2:2017, 5.4.2 (kuiva/dry) EN 14225-3:2017, 5.4.2
Sukelluspuvut <i>Diving suits</i>	Mekaaniset ominaisuudet <i>Mechanical properties</i>	EN 14225-1:2017, 5.5.2 (kuiva/dry) EN 14225-3:2017, 5.4.3
Suojakäsineet <i>Protective gloves</i>	Suojaus kylmältä <i>Protection against cold</i>	EN 511:2006 5.5, 5.6 ISO 5085-1:1989
Suojavaatteet <i>Protective clothing</i>	Muut testausmenetelmät <i>Other test methods</i>	EN ISO 5084:1997 EN ISO 9237:1996 EN ISO 11092:2014 EN ISO 15831:2004
Suojavaatteet <i>Protective clothing</i>	Muut testausmenetelmät <i>Other test methods</i>	EN ISO 6330:2012
Uima-avut <i>Buoyant aids for swimming instruction</i>	Mekaaniset ominaisuudet <i>Mechanical properties</i>	EN 13138-1:2014 EN 13138-2:2015 EN 13138-3:2015 kantavuuden mittaus <i>measurement of buoyancy</i>