

## Uudet SFS-EN- ja SFS-EN ISO -standardit ja muut julkaisut

Vastuutoimialayhteisö: **METSTA**

SFS on julkaissut seuraavat toimialaamme kuuluvat SFS-EN- ja SFS-EN ISO -standardit tai muut julkaisut.

Ilmoitettava hinta on painetun standardin tai SFS:n verkkokaupasta ladattavissa olevan sähköisen standardin (ei verkkokäyttöoikeutta) hinta (ilman alv:ia).

Tietoja standardiuutuuksista on myös SFS:n verkkosivuilla osoitteessa:

[http://www.sfs.fi/julkaisut/sfs\\_julkaisut/uudet\\_julkaisut/](http://www.sfs.fi/julkaisut/sfs_julkaisut/uudet_julkaisut/)

SFS-julkaisuja myy Suomen Standardisoimisliitto SFS ry.

Luettelo sisältää SFS-julkaisuja, joiden ilmestymispäivä on 2008-12-01 ... 2008-12-31

### CEN/SS T01 Shipbuilding and maritime structures

#### SFS-EN ISO 12215-5:en

EN ISO 12215-5:2008

Veneet. Rungon rakenne. Mitoitus. Osa 5: Yksirunkoisten veneiden suunnittelupaineet, suunnittelurasitukset, mitoituksen määrittely

Small craft. Hull construction and scantlings. Part 5: Design pressures for monohulls, design stresses, scantlings determination (ISO 12215-5:2008)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-24

Hinta: 68,70 €

Sivuja: 116

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2008-12-12

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2003/44/EC

Approximation of the laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to recreational craft

94/25/EC

Recreational craft

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

#### SFS-EN ISO 12215-6:en

EN ISO 12215-6:2008

Veneet. Rungon rakenne ja mitoitus. Osa 6: Rakennejärjestelyt ja niiden yksityiskohdat (ISO/FDIS 12215-6:2007)

Small craft. Hull construction and scantlings. Part 6: Structural arrangements and details (ISO 12215-6:2008)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-24

Hinta: 58,05 €

Sivuja: 57

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2008-12-12

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2003/44/EC

Approximation of the laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to recreational craft

94/25/EC

Recreational craft

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

### CEN/TC 10 Lifts, escalators and moving walks

#### SFS-EN 13015 + A1

EN 13015:2001+A1:2008

Hissien ja liukuportaiden huolto. Huolto-ohjeissa noudatettavat säännöt

Maintenance for lifts and escalators. Rules for maintenance instructions

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-03

Hinta: 52,50 €

Sivuja: 50

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2008-12-12

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)

95/16/EC

Lifts

98/37/EC

Machinery

Korvaa:  
SFS-EN 13015:2002

Vastuhenkilö: Arto Kivirinta

## CEN/TC 114 Safety of machinery

### SFS-EN 349 + A1

EN 349:1993+A1:2008

Koneturvallisuus. Vähimmäisetäisyydet kehonosien puristumisvaaran välttämiseksi

Safety of machinery. Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-24

Hinta: 32,10 €

Sivuja: 19

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2008-12-12

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)

98/37/EC

Machinery

### SFS-EN ISO 13849-1

EN ISO 13849-1:2008

Koneturvallisuus. Turvallisuuteen liittyvät ohjausjärjestelmien osat. Osa 1: Yleiset suunnitteluperiaatteet

Safety of machinery. Safety-related parts of control systems. Part 1: General principles for design (ISO 13849-1:2006)

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-24

Hinta: 80,75 €

Sivuja: 179

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2008-12-12

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)

98/37/EC

Machinery

### SFS-EN ISO 13849-2

EN ISO 13849-2:2008

Koneturvallisuus. Turvallisuuteen liittyvät ohjausjärjestelmien osat. Osa 2: Kelpuus

Safety of machinery. Safety-related parts of control systems. Part 2: Validation (ISO 13849-2:2003)

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-24

Hinta: 68,70 €

Sivuja: 101

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2008-12-12

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)

98/37/EC

Machinery

### SFS-EN ISO 13850

EN ISO 13850:2008

Koneturvallisuus. Häätäpysäytys. Suunnitteluperiaatteet

Safety of machinery. Emergency stop. Principles for design (ISO 13850:2006)

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-24

Hinta: 38,70 €

Sivuja: 25

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2008-12-12

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)

98/37/EC

Machinery

Vastuhenkilö: Aarre Viljanen

## CEN/TC 122 Ergonomics

### SFS-EN ISO 13732-3

EN ISO 13732-3:2008

Lämpöolojen ergonomia. Arviointimenetelmät pintoihin koskettamisen vaikutuksista ihmiseen. Osa 3: Kylmät pinnat

Ergonomics of the thermal environment. Methods for the assessment of human responses to contact with surfaces. Part 3:

Cold surfaces (ISO 13732-3:2005)

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 58,05 €

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

98/37/EC

Sivuja: 53

Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)

Machinery

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-03

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2008-12-12

Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen

## CEN/TC 132 Aluminium and aluminium alloys

**SFS-EN 13957:en**

EN 13957:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Pursotetut kiepillä olevat pyöreät putket yleiseen käyttöön. Spesifikaatiot

Aluminium and aluminium alloys. Extruded round, coiled tube for general applications. Specification

Julkaisukieli: en

Hinta: 32,10 €

Sivuja: 17

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-24

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2008-12-12

Korvaa:

SFS-EN 13957:en:2003

**SFS-EN 13958:en**

EN 13958:2008

Alumiini ja alumiiniseokset. Vedetyt kiepillä olevat pyöreät putket yleiseen käyttöön. Spesifikaatiot

Aluminium and aluminium alloys. Cold drawn, round, coiled tube for general applications. Specification

Julkaisukieli: en

Hinta: 32,10 €

Sivuja: 17

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-24

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2008-12-12

Korvaa:

SFS-EN 13958:en:2003

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

## CEN/TC 138 Non-destructive testing

**SFS-EN 473:en**

EN 473:2008

Rikkomaton aineenkoetus. NDT-henkilöiden pätevänti ja sertifiointi. Yleisperiaatteet

Non-destructive testing. Qualification and certification of NDT personnel. General principles

Julkaisukieli: en

Hinta: 47,60 €

Sivuja: 34

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-24

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2008-12-12

Liittyy EU:n direktiiveihin:

87/404/EEC

Simple pressure vessels

97/23/EC

Pressure equipment

Korvaa:

SFS-EN 473:2001

SFS-EN 473/A1:en:2005

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

## CEN/TC 142 Woodworking machines - Safety

**SFS-EN 861/AC:en**

EN 861:2007/AC:2008

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Yhdistetyt oiko- ja tasohöyläkoneet

Safety of woodworking machines. Surface planing and thicknessing machines

Julkaisukieli: en

Hinta: 0,00 €

Sivuja: 3

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-24

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2008-12-12

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)

98/37/EC

Machinery

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

## CEN/TC 143 Machine tools - Safety

**SFS-EN 13218 + A1/AC:en**

EN 13218:2002+A1:2008/AC:2008

Machine tools. Safety. Stationary grinding machines

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-24*

*Hinta: 0,00 €*

*Sivuja: 3*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2008-12-12*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*2006/42/EC*

*Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)*

*98/37/EC*

*Machinery*

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

## CEN/TC 147 Cranes - Safety

**SFS-EN 14502-2 + A1:en**

EN 14502-2:2005+A1:2008

Nosturit. Henkilönostolaitteet. Osa 2: Nousevat ohjauspaikat

Cranes. Equipment for the lifting of persons. Part 2: Elevating control stations

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-24*

*Hinta: 38,70 €*

*Sivuja: 28*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2008-12-12*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*2006/42/EC*

*Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)*

*98/37/EC*

*Machinery*

Korvaa:

SFS-EN 14502-2:en:2006

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

## CEN/TC 151 Construction equipment and building material machines - Safety

**SFS-EN 15162:en**

EN 15162:2008

Luonnonkiveä luohivat ja työstävät koneet ja laitteistot. Turvallisuus. Kehäsahojen turvallisuusvaatimukset

Machines and plants for mining and tooling of natural stone. Safety requirements for gang saws

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-24*

*Hinta: 38,70 €*

*Sivuja: 27*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2008-12-12*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*2006/42/EC*

*Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)*

*98/37/EC*

*Machinery*

**SFS-EN 15163:en**

EN 15163:2008

Luonnonkiveä louhivat ja työstävät koneet ja laitteistot. Turvallisuus. Timanttivaijerisahoja koskevat vaatimukset

Machines and installations for the exploitation and processing of natural stone. Safety. Requirements for diamond wire

saws

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-24*

*Hinta: 43,25 €*

*Sivuja: 30*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2008-12-12*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*2006/42/EC*

*Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)*

*98/37/EC*

*Machinery*

**SFS-EN 15164:en**

EN 15164:2008

Luonnonkiveä luohivat ja työstävät koneet ja laitteistot. Turvallisuus. Ketju- ja hihnalouhintakoneet

Machines and plants for mining and tooling of natural stone. Safety. Requirements for chain- and belt-slotting machines

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-24*

*Hinta: 37,15 €*

*Sivuja: 24*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2008-12-12*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*2006/42/EC*

*Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)*

*98/37/EC*

*Machinery*

**Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen**

## **CEN/TC 168 Chains, ropes, webbing, slings and accessories - Safety**

### **SFS-EN 1677-2 + A1:en**

EN 1677-2:2000+A1:2008

Raksien komponentit. Turvallisuus. Osa 2: Taotut varmuussalvalla varustetut teräsnostokoukut, luokka 8

Components for slings. Safety. Part 2: Forged steel lifting hooks with latch, Grade 8

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-24*

*Hinta: 32,10 €*

*Sivuja: 17*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2008-12-12*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*2006/42/EC*

*Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)*

*98/37/EC*

*Machinery*

### **SFS-EN 1677-3 + A1:en**

EN 1677-3:2001+A1:2008

Raksien komponentit. Turvallisuus. Osa 3: Taotut itsesulkeutuvat teräsnostokoukut. Luokka 8

Components for slings. Safety. Part 3: Forged steel self-locking hooks. Grade 8

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-24*

*Hinta: 32,10 €*

*Sivuja: 18*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2008-12-12*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*2006/42/EC*

*Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)*

*98/37/EC*

*Machinery*

### **SFS-EN 818-3 + A1:en**

EN 818-3:1999+A1:2008

Lyhytlenkinen nostokettinki. Turvallisuus. Osa 3: Keskitoleranssinen raksikettinki. Luokka 4

Short link chain for lifting purposes. Safety. Part 3: Medium tolerance chain for chain slings. Grade 4

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-24*

*Hinta: 37,15 €*

*Sivuja: 22*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2008-12-12*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*2006/42/EC*

*Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)*

*98/37/EC*

*Machinery*

### **SFS-EN 818-5 + A1:en**

EN 818-5:1999+A1:2008

Lyhytlenkinen nostokettinki. Turvallisuus. Osa 5: Kettinkiraksit. Luokka 4

Short link chain for lifting purposes. Safety. Part 5: Chain slings. Grade 4

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-24*

*Hinta: 38,70 €*

*Sivuja: 26*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2008-12-12*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*2006/42/EC*

*Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)*

*98/37/EC*

*Machinery*

### **SFS-EN 818-6 + A1:en**

EN 818-6:2000+A1:2008

Lyhytlenkinen nostokettinki. Turvallisuus. Osa 6: Kettinkiraksit. Valmistajan toimesta laadittavien käyttö- ja

huolto-ohjeiden määrittely

Short link chain for lifting purposes. Safety. Part 6: Chain slings. Specification for information for use and maintenance to be provided by the manufacturer

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-24*

*Hinta: 37,15 €*

*Sivuja: 24*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2008-12-12*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*2006/42/EC*

*Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)*

*98/37/EC*

*Machinery*

#### **SFS-EN 818-7 + A1:en**

EN 818-7:2002+A1:2008

Lyhytlenkinen nostokettinki. Turvallisuus. Osa 7: Nostimissa käytettävä tarkkatoleranssinen kettinki, luokka T (tyypit T, DAT ja DT)

Short link chain for lifting purposes. Safety. Part 7: Fine tolerance hoist chain, Grade T (Types T, DAT and DT)

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-24*

*Hinta: 47,60 €*

*Sivuja: 36*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2008-12-12*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*2006/42/EC*

*Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)*

*98/37/EC*

*Machinery*

**Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja**

## **CEN/TC 188 Conveyor belts**

#### **SFS-EN 12881-1 + A1:en**

EN 12881-1:2005+A1:2008

Kuljetushihnat. Syttyvyyden testaus. Osa 1: Propanipolttimella tehtävä koe

Conveyor belts. Fire simulation flammability testing. Part 1: Propane burner tests

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-24*

*Hinta: 43,25 €*

*Sivuja: 29*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2008-12-12*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*2006/42/EC*

*Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)*

*98/37/EC*

*Machinery*

Korvaa:

SFS-EN 12881-1:en:2006

#### **SFS-EN 12881-2 + A1:en**

EN 12881-2:2005+A1:2008

Kuljetushihnat. Syttyvyyden testaus. Osa 2: Laajamittainen palotestaus

Conveyor belts. Fire simulation flammability testing. Part 2: Large scale fire test

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-24*

*Hinta: 21,30 €*

*Sivuja: 11*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2008-12-12*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*2006/42/EC*

*Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)*

*98/37/EC*

*Machinery*

Korvaa:

SFS-EN 12881-2:en:2005

#### **SFS-EN 14973 + A1:en**

EN 14973:2006+A1:2008

Maanalaisissa asennuksissa käytettävät kuljetushihnat. Sähköisiä ominaisuuksia ja syttyvyyttä koskevat turvallisuusvaatimukset

Conveyor belts for use in underground installations. Electrical and flammability safety requirements

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-24*

*Hinta: 32,10 €*

*Sivuja: 18*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2008-12-12*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

2006/42/EC

Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)

98/37/EC

Machinery

Korvaa:

SFS-EN 14973:en:2007

**Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja****CEN/TC 197 Pumps****SFS-EN 14343/AC:en**

EN 14343:2005/AC:2008

Rotary positive displacement pumps. Performance tests for acceptance

Julkaisukieli: en

Hinta: 0,00 €

Sivuja: 3

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-24

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2008-12-12

**Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja****CEN/TC 262 Metallic and other inorganic coatings****SFS-EN 12487/AC:en**

EN 12487:2007/AC:2008

Corrosion protection of metals. Rinsed and non-rinsed chromate conversion coatings on aluminium and aluminium alloys

Julkaisukieli: en

Hinta: 0,00 €

Sivuja: 4

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-24

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2008-12-12

**Vastuhenkilö: Mika Vartiainen****CEN/TC 54 Unfired pressure vessels****SFS-EN 13445-5/A10:en**

EN 13445-5:2002/A10:2008

Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 5: Tarkastus ja testaus A10: Kohta 10.2.3.3 Normaali nestepainekoe

Unfired pressure vessels. Part 5: Inspection and testing

Julkaisukieli: en

Hinta: 15,50 €

Sivuja: 7

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-24

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2008-12-12

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

**Vastuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald****CEN/TC 69 Industrial valves****SFS-EN 15389:en**

EN 15389:2008

Teollisuusventtiilit. Rakennustuotteina käytettävien kestopuovisten venttiilien suorituskykyominaisuudet

Industrial valves. Performance characteristics of thermoplastic valves when used as construction products

Julkaisukieli: en

Hinta: 43,25 €

Sivuja: 29

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-24

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2008-12-12

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

**Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja****CEN/TC 74 Flanges and their joints****SFS-EN 1591-2:en**

EN 1591-2:2008

Laipat ja laippaliitokset. Pyöreiden tiivisteisten laippaliitosten suunnitteluohjeet. Osa 2: Tiivisteparametrit

Flanges and their joints. Design rules for gasketed circular flange connections. Part 2: Gasket parameters

Julkaisukieli: en

Hinta: 52,50 €

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Sivuja: 48

Pressure equipment

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-24

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2008-12-12

Vastuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

## ECISS/TC 29 Steel tubes and fittings for steel tubes

**SFS-EN 10253-2**

EN 10253-2:2007

Päittäishitsattavat putkenosat. Osa 2: Toimituseräkohtaisesti tarkastettavat seostamattomat teräkset ja ferriittiset seosteräkset

Butt-welding pipe fittings. Part 2: Non alloy and ferritic alloy steels with specific inspection requirements

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 90,25 €

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Sivuja: 212

Pressure equipment

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2007-12-17

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2008-12-12

Korvaa:

SFS 2120:1983

SFS 4174:1985

SFS 4947:1983

SFS 4948:1990

SFS 4949:1988

SFS 5344:1987

SFS 5359:1987

**SFS-EN 10253-4**

EN 10253-4:2008

Päittäishitsattavat putkenosat. Osa 4: Toimituseräkohtaisesti tarkastettavat austeniittiset ja austeniittis-ferriittiset (duplex) teräkset

Butt-welding pipe fittings. Part 4: Wrought austenitic and austenitic-ferritic (duplex) stainless steels with specific inspection requirements

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 90,25 €

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Sivuja: 183

Pressure equipment

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-05-12

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2008-12-12

Korvaa:

SFS 4162:1989

SFS 4163:1989

SFS 4164:1989

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

## ECISS/TC 30 Steel wires

**SFS-EN 10324/AC:en**

EN 10324:2004/AC:2008

Steel wire and wire products. Hose reinforcement wire

Julkaisukieli: en

Hinta: 0,00 €

Sivuja: 4

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-24

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2008-12-12

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen