

OHT TULETÖRJETEGEVUSEST



EN659

See standard kehtib ainult tuletõrjute kinnaste kohta ning tuletõrjeoperatsioonidel ja päästeoperatsioonidel kasutatavate kinnaste kohta. Selles standardis sätestatakse sellistele kinnastele testimetodid ja miinimumnõuded (näiteks minimaalne lubatav mehaanilise vastupidavuse tase standardi EN388 kohaselt on 2,2,2,2).

KÜLMAKAHJUSTUSTE OHT



EN511

Standardis EN511 sätestatakse testimetodid ja miinimumnõuded külmakaitsekinnastele, mida kasutatakse kaitseks õhu või kokkupuute kaudu edasikanduva külma vastu kuni temperatuurini - 50°C. Selliste temperatuuride põhjuseks võib olla nii kliima kui tööstuslikud protsessid.



Külma ohud:

Standard EN511

KAITSETASEMED

0 kuni 4 0 kuni 4 0 kuni 1

NÕUDED

c: VEEKINDLUS

b: VASTUPIDAVUS KOKKUPUUTELE KÜLMA PINNAGA

a: VASTUPIDAVUS KÜLMALE

KUUMUSKAHJUSTUSTE JA LEEGIKAHJUSTUSTE OHT



EN407

Standardis EN407 sätestatakse kuumuse ja leegi eest kaitsvate kinnaste kohta testimetodid, üldised nõuded, nõuded kuumuskäitumisele ja nõuded etikettidele. See standard kehtib kõigi kinnaste kohta, mida kasutatakse käte ühes või mitmes järgnevas vormis esineva kuumuse ja/või leegi eest kaitsmiseks: lahtine leek, kokkupuude kuumaga, kuum õhk, soojuskiirgus, väikesed sulanud metalli pritsmed, suured sulava metalli pritsmed.



Kuumuse ja tule ohud:

Standard EN407

KAITSETASEMED

1 kuni 4 1 kuni 4 1 kuni 4 1 kuni 4 1 kuni 4 1 kuni 4

NÕUDED

1 kuni 4

f: VASTUPIDAVUS SULAMETALLI SUURTELE PRITSMETELE:
Pritsmete hulk, mis on vajalik kinda kahjustamiseks.

e: VASTUPIDAVUS SULAMETALLI VÄIKESTELE PRITSMETELE:
Pritsmete hulk, mis on vajalik kinda temperatuuri vastavale tasemele tõstmiseks.

d: VASTUPIDAVUS SOOJUSKIIRGUSELE:
Aeg, mis kulub kinda temperatuuri vastavale tasemele tõstmiseks.

c: VASTUPIDAVUS ÕHUKUUMUSELE/ SOOJAVOOLE:
Aeg, mille jooksul kinnas leegi kuumust edasi ei anna.

b: VASTUPIDAVUS KOKKUPUUTELE KUUMA PINNAGA:
Maksimaalne temperatuur (vahemikus 100°C kuni 500°C), mille puhul kindaid kandev inimene ei tunne mingit valu (vähemalt 15 sekundi jooksul).

a: VASTUPIDAVUS SÜTTIMISELE:
Aeg, mille jooksul materjal põleb pärast süütleelika eemaldamist.

OHT KEEVITUSTEGEVUSEST

EN12477

Selles standardis sätestatakse nõuded ja testimetodid kinnastele, mida kasutatakse käsitsi keevitamisel, kuumlõikamisel ja muudel sellega sarnastel tegevustel. Kevitaja kinnastele määratakse vastavalt tüüp B, kui on vaja kasutaja käte väga head liikuvust, või tüüp A kõigi muude keevitusprotsesside puhul.

MIKROORGANISMIDE OHT



EN374-2

Standardis EN374-2 sätestatakse läbivuse testi meetod kinnastele, mis peavad kaitsma kasutaja käsi kemikaalide ja/või mikroorganismide eest. Selle standardi kohase testi edukalt läbinud kindad kaitsevad käsi efektiivselt mikrobioloogiliste ohtude eest.

KEMIKAALIDE OHT

EN374-3



Standardis EN374-3 sätestatakse testimetodid kontrollimaks kinnaste materjalide vastupidavust mittegaasilistele kemikaalidele, mis võivad pikaajalisel kokkupuutel ohtlikud olla. Seejuures rõhutatakse fakti, et toodud testi puhul ei võeta arvesse tegeliku töö käigus esineda võivaid tingimusi. Seetõttu on soovitatav kasutada seda testi ainult materjalide omavaheliseks võrdluseks seoses kemikaalidele vastupidavuse ajaga.

Standardi EN374-3 uues, 2003. aasta versioonis sätestatakse, et kinnas loetakse kemikaalidele vastupidavaks, kui see saavutab kolmest testitud kemikaalist vähemalt kahe puhul nõutavad tulemused, kusjuures kemikaalid valitakse järgnevatel hulgal:

A	metanool
B	atsetoon
C	atsetonitril
D	diklorometaan
E	süsinikdisulfiid
F	Tolueen
G	dietüülamiin
H	Tetrahydrofuraan
I	etüülatsetaat
J	n-heptaan
K	40% naatriumhüdroksiid
L	96% väävelhape

Näide:

VE802



AJK