

SERTIFIKAATTI FI 30478

Viitteemme 293503-1

Tuote	Keskuskotelosarja
Tyyppi	CUBO F
Kauppanimi	CASEMET
Sertifikaatin haltija/ Valmistaja	Casemet Oy Insinöörinkatu 1 FI-50150 MIKKELI, FINLAND
Tekniset tiedot	Kotelointiluokka (EN 60529) IP65 ja IP66 Mekaaninen lujuus (EN 62262) IK09, ikkuna IK07 (-5/+80°C malli FFUW) Materiaali: teräs (FFUP, FFUF, FFUW ja FFPB), ruostumaton teräs (FSUP ja FSPB) ja haponkestävä teräs (FAUP ja FAPB)
Muita tietoja	Kalustamaton kotelo Sarjaan kuuluvat mallit: katso tämän Sertifikaatin lisäsivu
Tuote täyttää standardin/ standardit	EN 62208:2011
Voimassaolo	Tämä sertifikaatti on voimassa 2023-06-20 asti edellyttäen, että FI-sertifioinnin ehdot on täytetty. Tähän sertifikaattiin liittyy FI-merkin käyttöoikeus sillä edellytyksellä, että mahdolliset muutokset tuotteeseen on hyväksytty SGS Fimkossa ennen tuotteen markkinoille saattamista.
Direktiivi-informaatio	Sertifioitu tuote täyttää yllä mainitun standardin vaatimukset, joka on Pienjännitedirektiivin (2014/35/EU) mukainen yhdenmukaistettu standardi tämän sertifikaatin myöntämishetkellä.
Myöntämispäivämäärä	2018-06-20

Allekirjoitus

SGS Fimko Oy


Sixten Lökfors

Project Manager



Tähän sertifikaattiin sisältyy 2 lisäsivua



Tämä sertifikaatti on myönnetty yrityksen Sertifiointipalvelujen yleisten ehtojen mukaisesti, jotka ovat saatavilla osoitteessa <http://www.sgs.fi/en/Terms-and-Conditions.aspx>.
Sertifiointipalvelujen yleiset ehdot sekä tässä sertifikaatissa viitattu testausraportti, jossa esitellyihin havaintoihin tämä sertifikaatti perustuu, sisältävät vastuurajoituksia ja ne ovat osa tätä sertifikaattia.
Tämän sertifikaatin sisällön tai ulkomuodon luvaton muuttaminen, väärentäminen tai vääristely on lainvastaista ja tekijä voidaan asettaa syylliseksi lain ankarimman tulkinnan mukaisesti.

Valmistuspaikka Casemet Oy
 Insinöörikatu 1
 FI-50150 MIKKELI
 FINLAND

Lisätietoja Tämä sertifikaatti korvaa sertifikaatin FI 29554 A1, päivätty 2016-10-27.



Perustuu testauksiin 293503-1, 284705-1, 276349-2, 270711-1.

Sarjaan kuuluu kotelointia koosta 100x100x80 mm kokoon 800x400x120 mm eri määrällä kansiruuvia seuraavasti:

Kahdella kansiruuvilla koko 100x100x90 mm (IP65):

FFUP101009 (teräs)
 FSUP101009 (ruostumaton teräs)
 FAUP101009 (haponkestävä teräs)
 FFPB101009 (teräs, painonappiaukolla)
 FSPB101009 (ruostumaton teräs, painonappiaukolla)
 FAPB101009 (haponkestävä teräs, painonappiaukolla)

Neljällä kansiruuvilla koosta 150x100x80 mm kokoon 500x400x120 mm (IP66):

FFUP (teräs)
 FSUP (ruostumaton teräs)
 FAUP (haponkestävä teräs)
 FFUF (teräs, varustettu läpivientilaipoilla)
 FFUW (teräs, varustettu ikkunalla)
 FFPB (teräs, varustettu painonappiaukoilla)
 FSPB (ruostumaton teräs, varustettu painonappiaukoilla)
 FAPB (haponkestävä teräs, varustettu painonappiaukoilla)

Vakiotuotteet:

teräs	ruostumaton teräs	koko (mm)	
FFUP151508, -10, -12	FSUP151508, -10, -12	150 x 150 x 80/100/120	IP66
FFUP202008, -10, -12	FSUP202008, -10, -12	200 x 200 x 80/100/120	IP66
FFUP301508, -10, -12	FSUP301508, -10, -12	300 x 150 x 80/100/120	IP66
FFUP302008, -10, -12	FSUP302008, -10, -12	300 x 200 x 80/100/120	IP66
FFUP303008, -10, -12	FSUP303008, -10, -12	300 x 300 x 80/100/120	IP66
FFUP402008, -10, -12	FSUP402008, -10, -12	400 x 200 x 80/100/120	IP66
FFUP403008, -10, -12	FSUP403008, -10, -12	400 x 300 x 80/100/120	IP66
FFUP404008, -10, -12	FSUP404008, -10, -12	400 x 400 x 80/100/120	IP66
FFUP502008, -10, -12	FSUP502008, -10, -12	500 x 200 x 80/100/120	IP66
FFUP503008, -10, -12	FSUP503008, -10, -12	500 x 300 x 80/100/120	IP66

haponkestävä teräs		koko (mm)	
FAUP151508, -10, -12		150 x 150 x 80/100/120	IP66
FAUP202008, -10, -12		200 x 200 x 80/100/120	IP66
FAUP301508, -10, -12		300 x 150 x 80/100/120	IP66
FAUP302008, -10, -12		300 x 200 x 80/100/120	IP66
FAUP303008, -10, -12		300 x 300 x 80/100/120	IP66
FAUP402008, -10, -12		400 x 200 x 80/100/120	IP66
FAUP403008, -10, -12		400 x 300 x 80/100/120	IP66
FAUP404008, -10, -12		400 x 400 x 80/100/120	IP66
FAUP502008, -10, -12		500 x 200 x 80/100/120	IP66
FAUP503008, -10, -12		500 x 300 x 80/100/120	IP66

Lisäsivu 2 Sertifikaattiin: 30478

teräs, varustettu laipalla	teräs, varustettu ikkunalla	koko (mm)	
FFUF301512	-	300 x 150 x 120	IP66
-	FFUW202012	200 x 200 x 120	IP66
FFUF302012	FFUW302012	300 x 200 x 120	IP66
FFUF303012	-	300 x 300 x 120	IP66
FFUF402012	FFUW402012	400 x 200 x 120	IP66
FFUF403012	-	400 x 300 x 120	IP66
FFUF404012	-	400 x 400 x 120	IP66
FFUF502012	FFUW502012	500 x 200 x 120	IP66
FFUF503012	-	500 x 300 x 120	IP66

Sarjaan kuuluvat valmiiksi aukotetut mallit:

teräs	ruostumaton teräs	haponkestävä teräs	koko (mm)	
FFPB161009	FSPB161009	FABP161009	160x100x90	IP66
FFPB221009	FSPB221009	FABP221009	220x100x90	IP66
FFPB281009	FSPB281009	FABP281009	280x100x90	IP66

Kuudella kansiruuvilla koosta yli 500x400x80 mm kokoon 800x400x120 mm (IP66):

FFUP (teräs)
 FSUP (ruostumaton teräs)
 FAUP (haponkestävä teräs)
 FFUF (teräs, varustettu läpivientilaipoilla)
 FFUW (teräs, varustettu ikkunalla)

Vakiotuotteet:

teräs	ruostumaton teräs	koko (mm)	
FFUP602008, -10, -12	FSUP602008, -10, -12	600 x 200 x 80/100/120	IP66
FFUP603008, -10, -12	FSUP603008, -10, -12	600 x 300 x 80/100/120	IP66
FFUP604008, -10, -12	FSUP604008, -10, -12	600 x 400 x 80/100/120	IP66
FFUP802008, -10, -12	FSUP802008, -10, -12	800 x 200 x 80/100/120	IP66
FFUP804008, -10, -12	FSUP804008, -10, -12	800 x 400 x 80/100/120	IP66

haponkestävä teräs	koko (mm)	
FAUP602008, -10, -12	600 x 200 x 80/100/120	IP66
FAUP603008, -10, -12	600 x 300 x 80/100/120	IP66
FAUP604008, -10, -12	600 x 400 x 80/100/120	IP66
FAUP802008, -10, -12	800 x 200 x 80/100/120	IP66
FAUP804008, -10, -12	800 x 400 x 80/100/120	IP66

teräs, varustettu laipalla	teräs, varustettu ikkunalla	koko (mm)	
FFUF602012	FFUW602012	600 x 200 x 120	IP66
FFUF603012	-	600 x 300 x 120	IP66
FFUF604012	-	600 x 400 x 120	IP66
FFUF802012	FFUW802012	800 x 200 x 120	IP66
FFUF804012	-	800 x 400 x 120	IP66

Kotelot on testattu ilman läpivientejä (aukotusta). Kotelot voidaan toimittaa valmiiksi aukotettuina. Läpivienteihin asennettujen komponenttien kotelointiluokka määrittää lopullisen IP-kotelointiluokan.

Tuotekoodissa voi olla suffiksi, esim. A, joka määrittää värisävyä.
 Lisätarvikkeet: Kiinnityskorvake FFL1, EFFL 2.20 ja EFFL 2.50