

WELAND

SAMMUTUSRITILÄ





Sammutusritilä – kehitetty erityisesti sammutuskuoppia varten

Weland-sammutusritilä on paloa tukahduttava ritilä, joka sammuttaa öljypalon kolmessa sekunnissa. Ritilä on kehitetty erityisesti muuntaja-asemien ym. sammutuskuoppia varten.

Ainutlaatuisen muotoilunsa ansiosta Weland-sammutusritilä pystyy sammuttamaan öljypalon todella nopeasti. Öljypalon sattuessa öljy valuu ritilässä olevien reikien läpi ja tukahtuu sammutusritilän ominaisuuksien ansiosta. Etsitpä sitten räätälöityä ratkaisua tai valitset komponentteja vakiovalikoimastamme, voit luottaa siihen, että saat laadukkaan lopputuotteen.

Tilaa ilmastoystävällisempi sammutusritilä

Sammutusritilämme voidaan valmistaa XCarb-sertifioidusta teräksestä, mikä tarkoittaa, että

sen valmistuksessa käytetään enemmän kierrätysmateriaalia ja fossiilivapaata sähköä. Mutta koska materiaalin saatavuus markkinoilla on rajallista ja vaihtelee, emme tarjoa sitä vakiona.

Kiinnostaako XCarb-sertifioitu teräs?

Ota yhteyttä ja katsotaan, millaisia mahdollisuuksia se voi tarjota hankkeeseesi!

Weland-sammutusritilä on mallisuoja (nro 005650389), ja sille on myönnetty patentti (nro 36269090).



Sammutusritilä

Weland-sammutusritilä kestää hyvin korroosiota, ja se soveltuu erityisen hyvin teollisiin olosuhteisiin, joissa on syövyttävä ilmasto. Muita käyttökohteita ovat mm. offshore- ja petrokemian teollisuus.

Kevyiden osiensa ansiosta sammutusritilä on helppo asentaa ja irrottaa esim. korjaus- ja huoltotöiden yhteydessä. Ritilä on liukusuojattu, luistoluokka R11, ja kaikki aukot ovat enintään $\varnothing 10$ mm, joten sen läpi eivät mahdu pienetkään esineet. Ritilä on mitoitettu 1,5 kN pistekuormalle tai 5 kN/m² tasaiselle kuormalle.

Tanskan palo- ja turvallisuustekniikan instituutin tekemissä testeissä saatiin erittäin hyviä tuloksia: sammutusaika oli ainoastaan kolme sekuntia. Tuotteissa ei ollut minkäänlaisia vaurioita tai värjäytymiä palon jälkeen.



Katso video, jossa sammutusritilä sammuttaa öljypalon kolmessa sekunnissa.

Vakiosammutusritilä

Sammutusritilämme toimitetaan yleensä valmiina tuotteina, jolloin ne sisältävät myös kantavat profiilit.

Profiilin leveys ja pituus

Sammutusritilän profiilileveys on vakiona 150 mm. Kun huomioidaan profiilin alaosa, niin profiilin ulkoinen leveys on 296 mm. Enimmäispituus on 3 980 mm.

Tukiprofiilit ja palkit

Kulmaraudasta valmistetut tukiprofiilit sekä palkit RHS-profiilista valmistettuine tukijalkoineen sisältyvät toimitukseen.

Päätyprofiilit

Alku- ja loppuprofiiliemme avulla sammutusritilän kokonaisleveyttä voidaan säätää.

Lisävarusteet

Maadoituskiinnikkeet

Mikäli maadoitus on tarpeen, voimme tarjota esim. kierteitettyä reiät maadoituspunokselle.

Tarkastusluukku

Tarkastusluukku tarjoaa helpon pääsyn sammutusritilän alle. Lisäpalkit sisältyvät toimitukseen, ja syvää kuoppaa varten toimitetaan myös tikkaat.

