

F-500-nestesammutin

WD 3 F-500

WD 6 F-500

WD 9 F-500

Kuvaus

WD F-500 on nestesammutin, jonka kestäväan messinkiventtiin (galvanoitu) kuuluu vakiovarusteena testiventtiili ja painemittari. Painemittarin avulla sammutesäiliön paineen ja täten sammuttimen käyttövalmiuden voi tarkistaa milloin tahansa. Lisäksi kaikissa tämäntyyppisissä sammuttimissa on laite, joka estää sallitun paineen ylittämisen. Täten nämä laitteet on suojattu entistä paremmin ylipaineelta (esim. lämpötilan aiheuttamalta).

Ponnekaasuna käytetään tyypeä.

Sammute koostuu vedestä (98 %) ja F-500-kapselointiaineesta (2 %). Tällä lisäaineella on erittäin tehokkaat sammutusominaisuudet:

- Alentaa pintajännitystä
- Lisää pinta-aktiivisuutta
- Vähentää lämpöä nopeammin
- Kapseloi polttoaineet ja palavat kaasut

Sammutelisaaine F-500 soveltuu erityisen hyvin muovien, kumin ja akkujen palojen sammuttamiseen.

Käyttöesimerkkejä

- Paloluokkaan A kuuluvien erilaisten materiaalien palontorjunta, erityisesti muovi, kumi ja litiumioniakut
- Jatkojalostusteollisuus
- Muovisia kuljetuslaatikoita käyttävät asennusyritykset
- Korjaamot
- Rengasvarastot
- Kuormalavavarastot
- Jätehuoltoyritykset
- Akkujen latausasemat, akkuvarastot
- Aurinkoenergiälaitteistot
- Nestemäinen lasi
- Formula 1 -kisat
- Asuinalueet

Erityisedut

- Sammute ei sisällä fluoria
- Nopeasti ja täydellisesti poistettavissa
- Ympäristö- ja huoltoystävälliset lisäainepatruunat



E001122

- Sammutteella on UL- ja EN-hyväksyntä sekä hyväksyntä merilaivaliikenteen käyttöön
- F-500-sammutteen kansallinen varastonumero (NATO Stock Number)
- Ei muodosta sedimenttiä (täydellinen sekoittuminen)
- Ei karstaannu kapeille poikkipinnoille
- Kestää hyvin korroosiota (pH noin 7)
- Vaimentaa savua näkyvästi
- Vastaa EN 3 -standardin vaatimuksia käytettävyydestä sähkölaitteisiin (enintään 1 000 V, vähimmäisetäisyys 1 m)
- Luotettava ja turvallinen ahtopuristustekniikka
- Helppo ja turvallinen käyttää
- Sammutusetäisyys 4–6 m
- Ei näköestettä sammutuksen aikana
- Sammutteen alhainen pintajännitys parantaa sammutustehoa (kostutusvaikutus)
- Suurempi pinta-aktiivisuus parantaa sammutteen tunkeutumiskykyä palavaan aineeseen
- Erittäin voimakas viilentävä vaikutus, koska energia siirtyy aikaisemmin sammutusveteen (faasimuutos alkaa jo noin 70 °C:ssa)
- Palokaasujen kapselointi, palavien höyryjen poistumisen estäminen
- Säiliössä testattu sisä- ja ulkopintojen muovipinnoitus
- Jokaisen säiliön 100-prosenttinen painetarkastus
- Täyttää työturvallisuusmääräysten palontorjuntaa koskevat vaatimukset (ASR A2.2) seurausvahinkojen vähentämisestä ja sammutustehosta
- Helppo huoltaa (kestokäyttöosat, suuri huoltoaukko, erillinen lisäaineen varastointi)
- Vastaa standardin DIN EN3 ja painelaitedirektiivin (EU) palonsammuttimia koskevia vaatimuksia

Huomautus: Tämän asiakirjan englanninkielinen versio on virallinen versio. Jos tämä asiakirja on käännetty millekään muulle kielelle kuin englanniksi ja englanninkielisen version ja käännöksen välillä on ristiriita, englanninkielinen versio hallitsee.

Tekniset tiedot

Made in Germany



- ✓ geschweißt
- ✓ beschichtet
- ✓ gefüllt
- ✓ geprüft

NEURUPPIN

Höchste Qualität für Ihre Sicherheit

WD 3 F-500	WD 6 F-500	WD 9 F-500
		
3 l vettä ja 2 % F-500-lisäainetta	6 l vettä ja 2 % F-500-lisäainetta	9 l vettä ja 2 % F-500-lisäainetta
F-500-kapselointiaine SP 83/08		
Sammuttimen sertifiointit		
DIN EN3, ÖNORM EN3, PED, CE, DIN EN ISO, MED, Gesicherte Nachhaltigkeit		
Lämpötila-alue		
+5 °C – +60 °C (ei jäätymissuojauستا)		
Asennuskorkeus	445 mm	570 mm
Asennusleveys	225 mm	225 mm
Paino (täynnä)	6,2 kg	10,1 kg
Suihkutusaika noin	15 s	29 s
Luokka	8 A (2 LE)	21 A (6 LE)
Tuotenro	012404	012405
		012333

Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin

NEURUPPIN ja muut tässä asiakirjassa mainitut tuotenimet ovat vakiintuneita ja/tai rekisteröityjä tuotemerkkejä. Luvaton käyttö on ankarasti kielletty.

Palontorjunnan asiantuntija: