

## ARGENTA ATEX

Maalattu teräs, RAL7035

48437

- Materiaaleina pulverimaalattu sekä ruostumaton teräs
- Sisältää asennuslevyn sekä seinäkiinnikkeet
- Kotelointiluokka IP66
- Iskunkestävyys IK10



### TUOTEKUVAUS

#### ARGENTA ATEX

IDEn Argenta ATEX seinäkaappisarjaan kuuluu yli 50 erikokoista LOM 12ATEX3060U-sertifikaatin mukaisesti hyväksyttyä kaappia kokoluokassa 250x200x150...1000x800x300 mm (korkeus x leveys x syvyys). Kaapit kuuluvat laiteryhmään II ja ne soveltuvat tilaluokkiin 1 ja 21 sekä 2 ja 22. Kaappien toimitukseen kuuluu asennuslevy sekä seinäkiinnikkeet. Kaapin sisäpuolisten maadoituspisteiden lisäksi maadoituspiste löytyy myös kaapin ulkopuolelta.



#### ATEX YLEISTÄ

ATEX-työolosuhdedirektiivi koskee sellaisia tuotantolaitoksia ja työpaikkoja, joissa palavat nesteet, kaasut tai pölyt voivat aiheuttaa räjähdysvaaran. ATEX-laitesäädösten vaatimukset koskevat Ex-tiloissa käytettäviksi tarkoitettuja laitteita (kuten koneita), laitteista rakennettuja laitekokoontia, suojausjärjestelmiä sekä laitteiden ja suojausjärjestelmien turvallisen toiminnan kannalta tarpeellisia turva-, säätö- ja ohjauslaitteita sekä komponentteja.

#### EX-tilat

Ex-tiloja on muun muassa energian tuotannossa, kemianteollisuudessa, lääketeollisuudessa, elintarviketeollisuudessa, puunjalostusteollisuudessa sekä yleensä palavien nesteiden tai kaasujen valmistuksessa, käsittelyssä tai varastoinnissa.

Lähde: [http://www.tukes.fi/tiedostot/vaaralliset\\_aineet/esitteet\\_ja\\_oppaat/atex\\_rajahdeopas.pdf](http://www.tukes.fi/tiedostot/vaaralliset_aineet/esitteet_ja_oppaat/atex_rajahdeopas.pdf)

#### ATEX LUOKITUKSET

Luokittelu ryhmiin ja alueisiin direktiivin 99/92/EC mukaan

| Laiteryhmä          | Tilaluokan alue              | Tilaluokka                         | Laiteluokka |
|---------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------|
| RYHMÄ I<br>(Kaivos) | M1 ja M2                     | Kaasu ja Pöly (G and D)            |             |
| RYHMÄ II            | 1. Jatkuva tai pitkäaikainen | Tilaluokka 0: Kaasu, höyry ja sumu | G           |
|                     |                              | Zone 20: Pöly                      | D           |
|                     | 2. Satunnainen               | Zone 1: Kaasu, höyry ja sumu       | G           |

|                  |                              |   |
|------------------|------------------------------|---|
| 3. Lyhytaikainen | Zone 21: Pöly                | D |
|                  | Zone 2: Kaasu, höyry ja sumu | G |
|                  | Zone 22: Pöly                | D |

## TEKNISET TIEDOT

**Argenta ATEX**  
- 0163 Ex II 2GD  
- Ex e IIC Gb  
- Ex tb IIIC Db  
- LOM 12ATEX3060U

Sertifioitu LOM.

### Tekniset ominaisuudet

|                                                                        |                 |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Kotelointiluokka                                                       | IP66            |
| Iskunkestävyys                                                         | IK10            |
| Lämpötila-alue                                                         | -25 °C...+60 °C |
| Väri                                                                   | RAL7035         |
| Soveltuu räjähdysvaarallisiin tiloihin 1 ja 2 (kaasu), 21 ja 22 (pöly) |                 |

Sertifioitu LOM 12ATEX3060U  
Täyttää direktiivin ATEX94/9/CE ja määräykset  
EN60079-0, EN60079-7; EN60079-31

## MITAT



### Tarvikkeet



| Tilausnumero | Kuvaus              | Tilausnumero | Kuvaus                             | Tilausnumero | Kuvaus              |
|--------------|---------------------|--------------|------------------------------------|--------------|---------------------|
| 48423        | Seinäkiinnike 4 kpl | 48427        | Seinäkiinnike (kannakemalli) 2 kpl | 48475        | Nostosilmukka 2 kpl |



| Tilausnumero | Kuvaus          | Tilausnumero | Kuvaus                                              | Tilausnumero | Kuvaus                                                   |
|--------------|-----------------|--------------|-----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------|
| 49385        | Piirrustustasku | 48420        | Tolppakiinnityssarja<br>Kaappin leveys 400 - 800 mm | 48422        | Seinäkiinnikkeiden vahvisteet<br>kaapin sisälle (4 pcs.) |



| Tilausnumero | Kuvaus                | Tilausnumero | Kuvaus                         |
|--------------|-----------------------|--------------|--------------------------------|
| 48405        | 1 piste ATEX lukko    | 48437        | 150 mm litteä maadoituskaapeli |
| 48406        | 3 piste ATEX lukko    | 48440        | 200 mm litteä maadoituskaapeli |
| 48460        | metallinen vakioavain |              |                                |