

## ARGENTA ATEX

Maalattu teräs, RAL7035

ATX-302015

ATX kytkäkaappi, K 300 x L 200 x S 150

- Materiaaleina pulverimaalattu sekä ruostumaton teräs
- Sisältää asennuslevyn sekä seinäkiinnikkeet
- Koteloitu luokka 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-työolosuhtedirektiivi 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 laitekoonpanoja, 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, lääketieteellisuudessa, 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 (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
		Zone 21: Pöly	D
	3. Lyhytaikainen	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**

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

Sertifioitu LOM 12ATEX3060U

Täyttää direktiivin ATEX94/9/CE ja määräykset

EN60079-0, EN60079-7; EN60079-31