

ARGENTA ATEX

Maalattu teräs, RAL7035

ATX-604020

- 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

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

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 Kaappin leveys 400 - 800 mm	48422	Seinäkiinnikkeiden vahvisteet 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		