



**BOXCO**

# **INSTALLATIONS- MATERIAL**



**BOXCO**



# PERFECT MAKES **BOXCO!**

## Kvalitetsprodukter i Ex

Sedan starten i juli 2004 har BOXCO AB haft förmånen att vistas i de traditionsbundna och numera kulturminnesskyddade industribyggnaderna på Bolinder strand precis vid vattnet i Järfälla, 20 km väster om Stockholm.

BOXCO AB erbjuder ett av de bredaste och bästa sortimentet av elektromekaniska produkter för tillverkningsindustrin.

Med ett genuint intresse för den nordiska industrins framtid bygger vi upp vårt företag för att stimulera våra kunders innovativa lösningar.

Här hittar ni en översikt av vårt Ex klassade installationsmaterial.

*"Nöjd Kund, är vår ledstjärna i arbetet att sälja elektromekaniska produkter till Nordisk industri"*

Genom att utöka vårt produktsortiment tillsammans med våra kunder och leverantörer skapar vi en trygg framtid för den nordiska industrin.

Vi på BOXCO arbetar långsiktigt med våra kunder. Välkommen till oss!

### **BOXCO AB**

Gjutmästare Rosbergs väg 8  
176 69 Järfälla

Tel: 08-580 210 10  
E-post: [info@boxco.se](mailto:info@boxco.se)

MED VÅRA PRODUKTGRUPPER ERBJUDER VI VÅRA KUNDER PRODUKTER FRÅN NÅGRA AV VÄRLDENS STARKASTE TILLVERKARE


### *Innehåll:*

BELYSNING .....	3-6
SIGNALUTRUSTNING .....	7
BRYTARE .....	8
KOPPLINGSLÅDOR & MANÖVERLÅDOR .....	9
DIVERSE TILLBEHÖR .....	10
FÖRSKRUVNINGAR & TILLBEHÖR .....	11





## BELYSNING


 Zon 1,21, 2,22



### EXF250LED Explosionskyddad linjär LED armatur

- Stomme i glasfiberförstärkt polyester (GRP)
- Kupa opal i polykarbonat med rostfria clips.
- 5-ledargenomkoppling
- Finns även med inbyggt batteri för Nödljusfunktion
- Färgtemperatur 6500 K (4000 K som tillval)

Modell	lm	L/mm	B/mm	H/mm
EXF250LED-0600-F1	1869	700	160	129
EXF250LED-0600-F2	3816	700	160	129
EXF250LED-1200-F2	4104	1300	160	129
EXF250LED-1200-F4	7753	1300	160	129


 Zon 1,21, 2,22



### EXF300LED Explosionskyddad linjär LED armatur

- Stomme i rostfritt stål
- Kupa i polykarbonat med rostfria clips.
- 5-ledargenomkoppling
- Finns även med inbyggt batteri för Nödljusfunktion
- Färgtemperatur 4000K (6500K som tillval)

Modell	lm	L/mm	B/mm	H/mm
EXF300LED-0600-F1	2069	730	150	134
EXF300LED-0600-FX2	4326	730	150	134
EXF300LED-1200-F2	4177	1340	150	134
EXF300LED-1200-FX4	8692	1340	150	134

 Zon 1,21, 2,22




### EXF390LED Explosionskyddad LED armatur

- För montage infälld i tak eller direkt montage på tak eller vägg
- Stomme i pulverlackerat stål (rostfritt stål som tillval)
- Kupa i opal polykarbonat, alternativt härdat glas.
- Finns även tillgänglig med inbyggt batteri för Nödljusfunktion
- Färgtemperatur 4000K (6500K som tillval)

Modell	lm	L/mm	B/mm	H/mm
EXF390LED-0600-FA4	5230	595	595	70
EXF390LED-1200-FA2	2615	1195	295	70
EXF390LED-1200-FA4	5230	1195	295	70

## BELYSNING

 Zon 21 & 2,22




### EXL210LED Explosionskyddad linjär LED armatur

- Stomme i glasfiberförstärkt polyester (GRP)
- Kupa i opal polykarbonat med rostfria clips.
- 5-ledargenomkoppling
- Finns även med inbyggt batteri för Nödljusfunktion zon 2,22
- Färgtemperatur 4000K (6500K som tillval)

Modell	lm	L/mm	B/mm	H/mm
EXL210LED-0600-E2	2750	700	160	129
EXL210LED-1200-E4	6450	1300	160	129

*Denna armatur finns i många fler varianter, kontakta oss för mer information*

 Zon 21 & 2,22




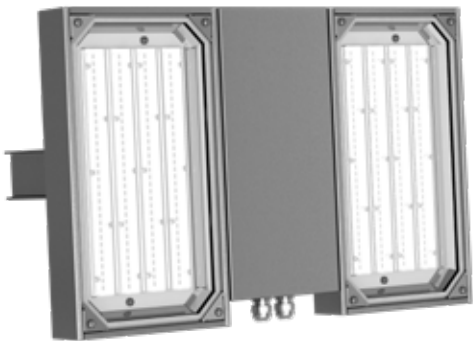
### EXL400LED Explosionskyddad linjär LED armatur

- Stomme i anodiserad aluminium
- Kupa i polykarbonat, alternativt härdat glas
- 5-ledargenomkoppling
- Finns även med inbyggt batteri för nödljusfunktion, samt piktogram.
- Färgtemperatur 4000K (6500K som tillval)

Modell	lm	L/mm	B/mm	H/mm
EXL400LED-0600-E2	3236	829	145	75
EXF400LED-1200-E4	6150	1389	145	75

*Denna armatur finns i många fler varianter, kontakta oss för mer information*

 Zon 21 & 2,22




### EXL380LED Explosionskyddad LED strålkastare

- Justerbart fäste för montage på vägg eller tak
- Stomme i pulverlackerat rostfritt stål (borstat rostfritt stål som alternativ)
- Kupa i härdat glas.
- Färgtemperatur 4000K (6500K som tillval)

Modell	lm	L/mm	B/mm	H/mm
EXF380LED-045-E4	6570	405	386	69
EXF380LED-090-E8	13244	642	386	69
EXF380LED-130-E12	19215	885	386	69

## BELYSNING

 Zon 1,21



### SLAM FIXED NORDIC Explosionskyddad "tub" LED armatur

- Tillverkad av slagtålig och kraftig polycarbonat
- Inbyggt bländskydd
- Fast monterad kabel HO7RN-F, 5 meter (andra kablar eller längder som alternativ)
- Färgtemperatur 5000 K
- Fästen i rostfritt stål för tak/vägg eller stolpmontage)

Modell	lm	L/mm	Ø/mm
SLAM SF 1 LED	2825	535	115
SLAM SF 2 LED	5650	1020	115


 Zon 1,21



### SLAM SEMIC SF/SP Explosionskyddad LED handlampa

- Tillverkad av slagtålig och kraftig polycarbonat och aluminium
- SEMIC SF som portabel eller för fast montage
- SEMIC SP för portabelt användande med krok (kontakt är tillval)
- Fast monterad kabel HO7RN-F, 5 meter (andra längder på förfrågan)
- Färgtemperatur 5000 K, inbyggt bländskydd
- Finns i 24-42V AC/DC eller 230V AC

Modell	lm	L/mm	Ø/mm
SLAM SEMIC SF	650	192	50
SLAM SEMIC SP	650	367	50


 Zon 1,21, 2,22



### MICA IL-800 Explosionskyddad LED laddbar handlampa

- Handlampa med 3 starka Cree LED
- Finns även en variant för zon 0
- Driftid på upp till 12 timmar på en laddning
- Robust konstruktion som tål tuffa tag, lins i 5mm härdat glas.
- Flera varianter av laddare finns som tillval

Modell	L/mm	B/mm	H/mm	Vikt/kg
MICA-IL-800	215	120	125	1,1

 Zon 1,21, 2,22



### MICA ML-808 Explosionskyddad LED laddbar ficklampa

- Ficklampa med stark Cree LED
- Driftid på upp till 15 timmar på en laddning
- Robust konstruktion som tål tuffa tag, lins i 3,2mm härdat glas.

Modell	L/mm	B/mm	H/mm	Vikt/kg
MICA-ML-808	54	63	120	0,4

## BELYSNING

 Zon 1,21



### SLAM STAR Explosionskyddad LED strålkastare

- Portabel strålkastare med högt ljusutbyte
- Fast monterad kabel HO7RN-F, 5 meter (andra kablar eller längder som tillval)
- Kan bestyckas med 1 stickpropp och 2 uttag (tillval)
- Färgtemperatur 5000 K
- Magnetfäste finns som tillval för fäste på t.ex cistern
- 24-42V AC/DC eller 230V AC

Modell	lm	L/mm	B/mm	H/mm
SLAM STAR3 LED	7400	412	356	492

 Zon 1,21



### SLAM REEL 16EX Explosionskyddad portabel kabeltrumma

- Kabeltrumma i två olika storlekar 15<50m eller 50<80m
- Kan utrustas med stickpropp och 2 uttag från ledande fabrikat såsom ATX, CEAG, Stahl, Marechal
- Kabel Orange H07BQ-F eller Gul PUR&CY
- Max 16A, 230V AC


Modell	L/mm	B/mm	H/mm
SLAM REEL 16EX	350	325	460
SLAM REEL 16EX L	430	325	720

 Zon 1,21



### SLAM 16EX Explosionskyddad förlängningskabel

- Förlängningskabel i längder från 5-25 meter
- Med stickpropp och uttag från ledande fabrikat såsom ATX, CEAG, Stahl, Marechal
- Max 16A, 230V AC

 Zon 1,21




### SLAM SPLITTER Explosionskyddad portabel splitter

- Ex-Splitter med kabel 10m, samt 2 till 4 uttag från ledande fabrikat ATX, CEAG, Stahl, Marechal
- Max 16A, 230V AC

### SLAM TRAFÖ EX Explosionskyddad portabel transformator

- Ex-Transformator med kabel 10m, samt 2 till 4 uttag från ledande fabrikat ATX, CEAG, Stahl, Marechal
- Max 16A, 230V AC

## SIGNALUTRUSTNING


 Zon 1,21, 2,22



### CWB Explosionskyddat xenon blyxtljus

- Blyxtljus med hus i rostfritt stål och lins i polykarbonat
- 5 Joule blyxtenergi
- Linser i färgerna vit, gul, orange, röd, grön, blå
- 12-48 V DC alternativt 230V AC
- Skyddskorg, flera varianter av montagefästen är tillval


Modell	Färg	Spänning	H/mm	B/mm
31006103000	Gul	230 VAC	260	91
31006903000	Gul	12-48 VDC	260	91
31006105000	Röd	12-48 VDC	260	91
31006105000	Röd	12-48 VDC	260	91

 Zon 1,21, 2,22



### XB15 Explosionskyddat xenon blyxtljus


- Blyxtljus med hus i glasfiberförstärkt polyester (GRP)
- 5-15 Joule blyxtenergi
- Linser i färgerna klar, gul, orange, röd, grön, blå
- 12-48 V DC alternativt 230V AC
- Skyddskorg

 Zon 1,21, 2,22



### ST Explosionskyddat LED signaltorn

- Signaltorn med upp till 5 moduler med färgerna vit, blå, grön, gul, röd, orange
- Röd och orange färg kan fås med funktionen "blyxt"
- Genomkopplingsbar så fler torn kan läggas i serie
- 24 V DC alternativt 230V AC


 Zon 1,21, 2,22



### DB3B Explosionskyddat signalhorn

- Robust och kraftfullt signalhorn 122 db med hus i glasfiberförstärkt polyester (GRP)
- 28 toner, valbara med inbyggd DIP switch
- 24 V DC alternativt 230V AC

## BRYTARE

 Zon 1,21, 2,22




### ROCKER-EX Explosionskyddad installationsbrytare

- Installationsbrytare för manövrering av t.ex. belysning
- On-Off 2-pol
- Trapp
- Återfjädrande
- Förskruvningar 3 x M20

#### Modell


On-Off 2-pol	592.R001-03
Trapp	592.R002-03
Återfjädrande	592.R003-02

 Zon 1,21, 2,22



### MVLC 2 Explosionskyddad gränslägesbrytare


- Gränslägesbrytare med stomme i plast
- 5 varianter av manöverhuvuden
- Huvud och arm kan vridas / flyttas i 15° steg
- Med kopplingsutrymme
- Inkl förskruvning 1 x M20 (5,5-13mm)

 Zon 1,21, 2,22



### SSIS-GRP Explosionskyddad säkerhetsbrytare

- Säkerhetsbrytare i glasfiberarmerad polyester (GRP)
- Finns med svart vred (standard) eller som rött/gult som nödbrytare
- Låsbar med eget hänglås i 0 läge
- 3 eller 6 pol med hjälpkontakt 1NO (fler alternativ som tillval)
- Finns i utförande 16A, 25A, 40A, 80A samt 180A

 Zon 1,21, 2,22




### SSIS-SS Explosionskyddad säkerhetsbrytare

- Säkerhetsbrytare i rostfritt stål AISI 304L (standard) AISI 316L som tillval
- 2 varianter av locket, med skruv (gångjärn som tillval)
- Finns med svart vred (standard) eller som rött/gult som nödbrytare
- Låsbar med eget hänglås i 0 läge
- 3 eller 6 pol med hjälpkontakt 1NO (fler alternativ som tillval)
- Finns i utförande 16A, 25A, 40A, 80A samt 180A




## KOPPLINGSLÅDOR & MANÖVERLÅDOR

 Zon 1,21, 2,22



### Explosionskyddade kopplingsdosor


- Kopplingsdosor Ex e eller Ex i tillverkade i glasfiberarmerad polyester (GRP)
- Plintar från fabriken Wago, Weidmüller eller Phoenix eller mantelplint
- Kabelförskruvningar i plast, mässing, nickelpläterad mässing eller rostfritt

 Zon 1,21, 2,22



### Explosionskyddade kopplingslådor


- Kopplingslådor Ex e eller Ex i tillverkade i glasfiberarmerad polyester (GRP) eller i rostfritt stål 304L & 316L
- Plintar från fabriken Wago, Weidmüller eller Phoenix
- Många olika storlekar
- Konfigureras helt efter Ert önskemål
- Kabelförskruvningar i plast, mässing, nickelpläterad mässing eller rostfritt

 Zon 1,21, 2,22



### Explosionskyddade manöverlådor

- Manöverlådor i glasfiberarmerad polyester (GRP)
- Välj mellan färdigkonfigurerade lösningar eller så anpassas lådan helt efter Ert önskemål
- Finns i många olika storlekar


 Zon 1,21, 2,22



### Explosionskyddade manöverlådor

- Manöverlådor i rostfritt stål 304L eller 316L
- Välj mellan färdigkonfigurerade lösningar eller så anpassas lådan helt efter Ert önskemål
- Kan förses med gångjärn i locket (tillval)
- Finns i många olika storlekar


## DIVERSE TILLBEHÖR

 Zon 1,21, 2,22



### REX & CREX Explosionskyddade termostat & värmare


- Termostater REX-011 med fasta värden 5°, 15°, 25° lämpliga för t. ex. frostskydd
- Värmare CREX-020 50°, CREX-020 100°

 Zon 1,21, 2,22



### WirEX Explosionskyddad accesspunkt


- Accesspunkt för wifi 2,4Ghz och 5 Ghz
- Wifi standard 802.11 a/b/g/n/ac
- Säkerhetsprotokoll WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise, WPA/WPA2, TKIP/AES
- Ethernetport 1x10/100/1000 mb
- Levereras med 10m CAT 7 kabel med line-bushing som standard
- Flera varianter av montagefästen

 Zon 1,21, 2,22



### Explosionskyddad rörelsesensor


- Rörelsesensor för styrning av t.ex belysning

 Zon 1,21, 2,22



### TIMM Explosionskyddad jordningsutrustning

- För användning för säker urladdning av elektrostatiska laddningar
- TIMM Jordningselektronik
- TIMM Bite Jordningsklämmor
- TIMM Jordningskablar


 Zon 1,21, 2,22



### Explosionskyddade mobiltelefoner & smartphones

- Mobiltelefoner & smartphones


## FÖRSKRUVNINGAR & TILLBEHÖR

 Zon 1,21, 2,22



### Explosionskyddade förskruvningar


- Metrisk, Pg, NPT gänga
- Ex e, Ex i, Ex d, EMC
- För oarmerad/armerad kabel
- Kabelförskruvningar med dragavlastning
- Flerkabelsförskruvning
- Flatkabelsförskruvning
- Kort eller lång gänga

 Zon 1,21, 2,22



### Explosionskyddade blindpluggar & stoppluggar


- Blindpluggar i plast, mässing, nickelpläterad mässing, rostfritt
- Metrisk, Pg, NPT gänga
- Kort eller lång gänga

 Zon 1,21, 2,22



### Explosionskyddade reduceringar, förstoringar, adaptrar

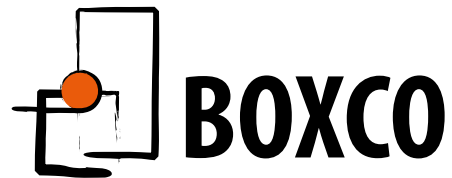
- Plast, mässing, nickelpläterad mässing, rostfritt
- Reduceringar & Förstoringar i metrisk, Pg, NPT gängor
- Adaptrar M-Pg, Pg-M, NPT-M, M-NPT, Pg-NPT, NPT-Pg
- Y och vinkel adaptrar i mässing

 Zon 1,21, 2,22



### Tillbehör

- Kontramuttrar i plast och metall
- Packningar, o-ringar
- Taggbrickor
- Jordbrickor
- Böjskydd
- Dränering/ventilations plugg



*"Leading expert in electromechanical products"*

