



MILTRONIC

Miltronic Systems
Kundanpassade lösningar

Miltronic storsatsar
Siktar på framtiden!

Nyttigheter

Nyheter från
Miltronic

Nr 1 2015

Fokus
Styrkabel

SKINTOP® CUBE MULTI
Ökad effektivitet
med gelteknologi



MiltronicAkademin

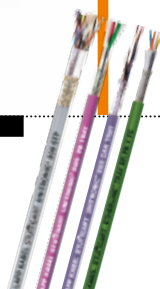
Världens bästa styrkabel



Fokus
Styrkabel

ÖLFLEX® FD 855 P/CP
Styrkabel för släpkedja

PLTC-kablar
För enklare
export



elfack2015
Besök oss
i montern!



”Kundservice och ny chattfunktion välkomnar alla kunder”

MARIE HULT, KUNDSERVICECHEF



4

17

8

3 Största satsningen någonsin!

Miltronic skapar förutsättningar för framtiden.

VI BESÖKER

4 Lämneå Bruk

Företaget tillverkar tråddragningsmaskiner och har hela världen som marknad.

FRAMTIDSSPANING

5 Internet of things

Med Internet of Things (IoT) blir den fysiska världen ett enda stort informationssystem.

INTERVJUN

7 Nya innesäljorganisationen

David, David och Magnus, med 26 års erfarenhet...

Fokus

MILTRONIC-AKADEMIN

8 Världens bästa styrkabel

Ett självklart val för kvalitet och hållbarhet.

10 Tillbehör till styrkabel

TJÄNSTER

15 Miltronic Systems, vi gör jobbet!

NYTT PÅ WEBBEN

16 Nya chattfunktionen på kundservice och mycket mer

TÄVLING

19 Vinn sommarens bästa klotgrill!

Produktnyheter

- 5 BOPLA Nya katalogen
- 6 ÖLFLEX® FD 855 P/PC
- 6 PLTC-kablar
- 11 ÖLFLEX® SERVO 7DSL/ FD 7DSL
- 11 ÖLFLEX® SERVO 719 CY
- 12 UNITRONIC® ROBUST
- 12 UNITRONIC® ROBUST C/ C (TP)
- 12 EPIC® DATA RJ45 90°
- 13 TOTALTRAX släpkedja
- 14 ETHERLINE® PN Cat.6A Y Flex
- 14 ETHERLINE® PN Cat.6A FRNC Flex
- 14 UNITRONIC® BUS PB HEAT 180
- 14 Halogenfri TWIN HF
- 17 SKINTOP® CUBE MULTI, ökad effektivitet med ny gelteknologi.
- 17 Minisläpkedja på rulle, TKZP10

Vad har ordet


Välkommen!

Välkommen till ett nytt, hungrigare och aktivare Miltronic. Vi fortsätter vårt arbete att förnyas och i förra numret av Nyttigheter berättade jag om hur arbetet startat och att vi påbörjat resan.

Nu har vi kommit en bit på väg. Vi har lyssnat in vad våra kunder vill ha och har sett att vi behöver utöka vår närvaro på marknaden. Det är därför vi gör den största satsningen någonsin och rekryterar ett antal nya medarbetare som tillsammans med oss ska göra Miltronic till det modernaste och kundvänligaste företaget i branschen.

Vår kundtidning Nyttigheter handlar mycket om teknik. Vår organisation handlar bara om människor och hur vi skapar relationer. Vi vill att du som kund ska uppleva att vi kan erbjuda dig högkvalitativa produkter, men också en service som gör oss till ditt självklara val!

Du når oss idag via flera olika kanaler, självklart telefon och email men också via vår chatt och sociala medier.

GLÖM NU INTE bort att vara lite lediga under sommaren, så att ni är redo att hugga tag i en intressant höst. Önskar er glad sommar, kanske med något gott från utegrillen. (Dela gärna med dig om du har några bra grilltips!). 



JOHAN OLOFSSON,
VD MILTRONIC AB

Nyttigheter är en kundtidning utgiven av Miltronic AB

Redaktionsråd Johan Olofsson, vd, ansvarig utgivare, Krister Karlsson, försäljnings- och marknadschef, Jessica Gustafsson, marknadskoordinator, Karin Molander Stenstad, Augusti media. **Produktion** Augusti media, karin@augustimedia.se, telefon 070-587 77 34. **Formgivning** Torstensson Grafisk form, sandra@torstenssongrafiskform.se.

Fotografer i detta nummer Bengt Alm, Stockholm, samt bilder från Miltronics arkiv. **Kontakta gärna redaktionen** på jessica.gustafsson@miltronic.se. För insänt, ej beställt material ansvaras ej. **Miltronics e-postadresser** förnamn.efternamn@miltronic.se **Tryckeri** DanagårdLiTHO AB, Ödeshög 2015 **Omslag** Styrkabel, foto Bengt Alm.


MILTRONIC

Miltronic AB Box 1022 · 611 29 Nyköping · Besök Kungshagsvägen 7
Telefon 0155 777 00 · Fax 0155 777 01 · info@miltronic.se · www.miltronic.se

Vi stödjer svensk
cancerforskning



Vi skapar
förutsättningar
för
framtiden!

Största satsningen någonsin

Nu presenterar vi på Miltronic den största satsningen hittills i företagets historia. Med en nyutvecklad produkt- och tjänsteportfölj vill vi, som har en tradition av att i huvudsak jobba mot maskinbyggare och OEM-marknaden, etablera oss även inom nya identifierade tillväxtmarknader.

I **STÖRRE UTSTRÄCKNING** än tidigare kommer Miltronics erbjudande att anpassas för industriinriktade slutkundsprojekt - med industriinstallatörer, systemintegratörer och grossister som huvudsakliga målgrupper. Satsningen kommer att innebära flera nya tjänster på företaget, både i Nyköping och på andra platser runt om i landet.

Miltronic startade redan på 1960-talet och historiskt sett har företaget fokuserat på maskinbyggnad och OEM. Genom en stor satsning breddar vi nu företagets verksamhet, både för att vidareutveckla vår position hos maskinbyggare men också för att skapa efterfrågan på Miltronics breda produktutbud och tjänster i både infrastrukturprojekt och i svensk basindustri. Dagens utbud, i kombination med den omfattande forsknings- och utvecklingsverksamheten inom koncernen Lapp Group, gör vårt erbjudande mycket attraktivt. Både nu och i framtiden.

Redan i slutet av 2015 beräknar vi vara i gång enligt den nya strategin. Då ska även den nya organisationen vara på plats, vilket

innebär sex nytilkomna tjänster på företaget. Rekryteringsprocesserna har redan startat och i det första skedet rör det sig om tre tjänster till Miltronics huvudkontor i Nyköping, samt tre nya säljroller utspridda över landet.

Även om Miltronics nya tillväxtmarknader kommer att vara högprioriterade bland de nya distriktssäljarna, menar företagets försäljnings- och marknadschef Krister

Miltronic satsar 2015

- Största satsningen i företagets historia
- Satsning på industriinriktade slutkunder, som industriinstallatörer och systemintegratörer
- Stärka samarbetet med landets elgrossister
- Satsning på infrastrukturprojekt
- Utvecklat OEM-erbjudande
- Utökar med 6 tjänster, varav säljkåren med 30 procent.



Karlsson att marknaden för maskinbyggnad och OEM förblir ett av företagets viktigaste ben. För att framtidssäkra sortimentet följer Miltronic tekniktrenden mot en ökad automatisering och vi utvecklar vårt OEM-erbjudande i enlighet med detta.

- Miltronic gör nu sin mest offensiva satsning någonsin på den svenska marknaden, säger Krister Karlsson, försäljnings- och marknadschef på Miltronic. Vi utökar säljkåren med 30 procent vilket gör att närvaron på marknaden kommer att öka markant. Infrastrukturektorn är ett exempel på en viktig tillväxtmarknad som Miltronic inte har bearbetat särskilt aktivt förut, men det blir det ändring på nu.

MED DENNA SATSNING kommer vi dessutom att stärka samarbetet med landets elgrossister och göra våra produkter mer tillgängliga via dem. Samtidigt kommer vi inte att släppa maskinbyggnad och OEM, där vi tveklöst tillhör en av de marknadsledande leverantörerna. **N**

Vi besöker Lämneå Bruk AB

LÄMNEÅ BRUKS PRODUKTIONS-
ANLÄGGNING. I NEDERKANT SYNS
BLAND ANNAT SPIRALKABEL
FRÅN MILTRONIC.



Maskinbyggare med anor

Lämneå Bruk AB är ett modernt industriföretag, men företagets anor går tillbaka till 1727. Verksamheten har, sedan början av 1900-talet, varit inriktad på tråddragning.

DET MODERNA LÄMNEÅ BRUK AB, i Ljusfallshammar drygt tre mil från Norrköping, bygger maskiner för tråddragningsindustrin.

Det som tillverkas med hjälp av de maskiner som Lämneå Bruk tillverkar är bland annat svetstråd, svetselktroder, fjädrar, rörtråd, spik och skruv.

Den nuvarande ägaren och vd:n är Jonas Hagstedt. Hans far köpte företaget 1958 och Jonas Hagstedt har nu varit vd i 29 år.

Lämneå Bruk har omkring 55 anställda, samt support- och servicepersonal. 90 procent av produktionen går på export.

På senare år har man tagit viktiga marknadsandelar, bland annat i Tyskland. Där har man startat ett säljkontor utanför Dortmund. USA, Kanada, Kina och Sydkorea är exempel på andra exportländer som går bra.


Den utökade försäljnings- och produktionstakten innebär att företaget har förstärkt bemanningen med fler montörer, laserskärare och en konstruktör.

VARJE MASKIN ÄR unik och varje kund har speciella krav på sin anläggning.

- Företaget ligger långt fram tekniskt. Från

order till färdig maskin tar det mellan två och sex månader, berättar Andreas Wennström, inköpare på Lämneå Bruk. Därefter kan maskinen skeppas till beställaren, ofta tillsammans med personal som ser till att installationen går bra och att personalen på kundföretaget får en bra utbildning och support i starten.

- Från Miltronic beställer Lämneå Bruk bland annat styrkabel som är godkänd och klar för den nordamerikanska marknaden, förskruvningar och olika typer av kabelkanaler i PVC, säger Melker Wallin, regionsäljare på Miltronic.

För Andreas Wennström är det också viktigt att ibland kunna få material snabbt. Då är det ett extra plus att Miltronic ligger bara en timme bort. Är det riktigt bråttom kan det faktiskt gå en taxi till Ljusfallshammar med varor. 



LÄMNEÅ BRUKS TRÅDDRAGNINGSMASKINER EXPORTERAS ÖVER HELA VÄRLDEN.

Exempel på Miltronic-produkter i företagets produktion

Kabel: UNITRONIC® LiYCY, ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY och ÖLFLEX® CLASSIC 110


Förskruvningar: SKINTOP® MS-M och SKINTOP® MS-SC-M

Övrigt: Olika typer av kabelkanaler i PVC och spiralkabel.

Ny kapslingskatalog från BOPLA

Miltronic erbjuder ett omfattande sortiment av kapslingar och apparatlådor av hög kvalitet och god design från den ledande tyska tillverkaren BOPLA. I programmet från BOPLA finns över 5 000 olika plast- och aluminiumkapslingar med fokus på elektronikkapslingar, industrikslingar och kopplingslådor.

Vi kan även erbjuda bearbetning och bestyckning av kapslingarna, efter dina önskemål.

Hela kapslingsprogrammet finns nu samlat i den helt nya huvudkatalogen, THE RED BOOK 4.5. 



Kontakt!
Johan Eriksson
0155-777 71,
johan.eriksson@
miltronic.se



**BESTÄLL VIA KUNDSERVICE
0155-77780. FINNS ÄVEN
PÅ MILTRONIC.SE >
NEDLADDNINGSCENTER**



**BEARBETNING FÖRE LEVERANS
ÄR MÅNGA GÅNGER
BÅDE EFFEKTIVT OCH
SÄNKER KOSTNADER.**

Miltronic utökar samarbetet med BOPLA och blir nu distributör även i Danmark!



Internet of Things

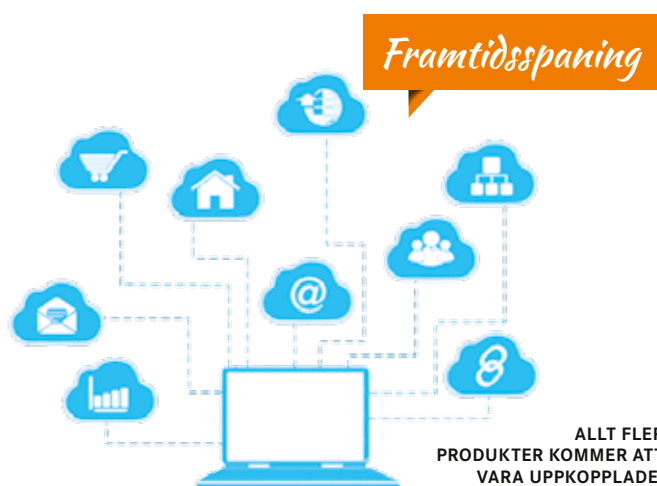
Att följa trender och anpassa sig till nya marknader och segment är givetvis viktigt för oss på Miltronic. Att analysera och komma fram till hur man bör agera och förbereda sig för att på bästa sätt vara redo är minst lika viktigt.

Begrepp som Internet of Things (IoT), Industrial Internet of Things (IIoT) och Industry 4.0 börjar bli alltmer vanliga och är bara några av de möjliga framtidsområden som vi bevakar. Men vad är det då för fenomen och vad gör att just dessa områden är så intressanta och i ropet just nu?

INTERNET OF THINGS är det mer övergripande området och kan, något förenklat, sägas vara ett internet för industrin där enheter och produkter är uppkopplade och kan relatera till sig

själv, och till andra uppkopplade enheter och databaser. De flesta av oss förknippar termen "vara online" med datorer, surfplattor och telefoner. IoT beskriver en värld där precis vad som helst kan anslutas och utbyta information på ett intelligent sätt. Med IoT blir den fysiska världen ett enda stort informationssystem!


Tänk om vi kunde ha datorer som visste allt som fanns att veta om olika produkter och använda data som samlats in utan vår hjälp – så vi skulle kunna spåra, analysera och beräkna allt som i sin tur skulle kunna leda till kraftiga minskningar av avfall, förluster och kostnader. Vi skulle veta när saker behöver ersättas, repareras eller återkallas och huruvida de fortfarande är gångbara eller om de har passerat "bäst före-datum".



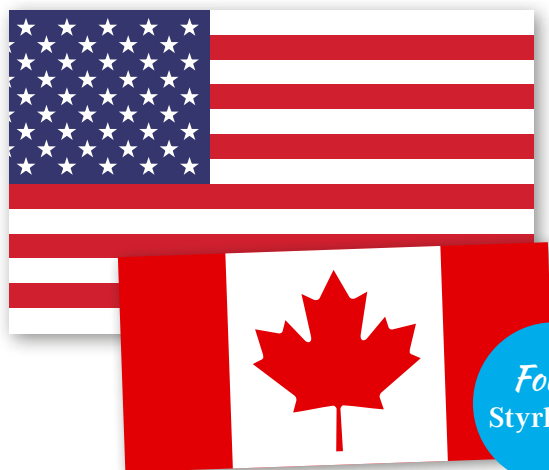
**ALLT FLER
PRODUKTER KOMMER ATT
VARA UPPKOPPLADE.**

I TAKT MED ATT sensorer, maskiner och kringutrustning blir smartare så ställs det högre krav på korrekta och pålitliga anslutningar. En uppkoppling kan aldrig vara snabbare, bättre och mer pålitlig än den svagaste länken och vi vet ju alla hur frustrerande det är att se "snurran" på datorn och vi

tingas vänta ett par sekunder längre än vanligt. I en industriell värld kan liknande avbrott få enorma konsekvenser.

Vår kompetens kombinerat med produkter med hög kvalitet, från ledande tillverkare, borgar för att den svagaste länken inte kommer att vara anslutningspunkterna! 

Produktnytt



Kontakt!
Ulf Andersson
0155-777 74,
ulf.andersson@
miltronic.se

Fokus
Styrkabel

LAPP GROUP

LAPP KABEL STUÏTGART ÖLFLEX® FD 855 CP CE

LAPP KABEL STUÏTGART ÖLFLEX® FD 855 P CE

**ÖLFLEX® FD 855 P och
855 CP styrkabel för släpkedja**

Nyheter som gör livet enklare för exportörer

Lapp Group fortsätter med sin strategi att addera godkännanden på sina kablar. Nu har vår premiumkabel för högfleksibel användning i släpkedjor fått ett godkännande enligt UL AWM style 21576. Detta underlättar för maskinbyggare med export till både Europa och Nordamerika, som nu har en kabel som är godkänd för samtliga marknader.

ÖLFLEX® FD 855 P och 855 CP är dessutom halogenfria, UV-beständiga samt klarar att frekvent böjas ner till -40°C.

I och med att vi behåller artikelnumren så kommer det, speciellt på vissa lågfrekventa artiklar, att ta några månader att tömma våra lager. Om ni måste ha UL-godkänd kabel vänligen kontakta Miltronics kundservice eller skicka er förfrågan till order@miltronic.se gällande de nya produkterna.

Maskinnormen NFPA 79 föreskriver att en kabel skall vara märkt med bland annat UL-style-nummer och att det därför inte räcker med ett nytt datablad för verifiering.

Läs mer på miltronic.se.

PLTC-kablar

Nyhet!

Nya PLTC-kablar tillgängliga

Vid kabelförläggning på kabelstegar i Nordamerika så är det ofta krav på att kablar skall skyddas mekaniskt genom förläggning i skyddsror.

Detta förfarande med skyddsror kan man slippa genom att förstärka kablar

så att de klarar tester för slaghållfasthet.

För våra data-, buss- och Ethernetkablar benämns detta godkännande PLTC (Power Limited Tray Cable) och för våra kraft- och styrkablar TC-ER (Tray Cable - Exposed Run).

Nyheter som underlättar för kunder som exporterar till USA och Kanada



LAPP KABEL STUÏTGART UNITRONIC® 300 STP

UNITRONIC® 300 STP är en PLTC-godkänd datakabel i PVC-material som är partvinnad samt har ett mycket bra EMC-skydd via skärmfläta och Al-folie i kombination. Den är UV-beständig samt klassad 300 V och är även CE-godkänd för den Europeiska marknaden.

LAPP KABEL STUÏTGART UNITRONIC® BUS PB TRAY

UNITRONIC® BUS PB TRAY är en PLTC-godkänd busskabel enligt PROFIBUS DP/FMS-standard 1x2x0,64. Den är UV-beständig och får även användas på den Europeiska marknaden.

LAPP KABEL STUÏTGART UNITRONIC® BUS CAN TRAY

UNITRONIC® BUS CAN TRAY är en PLTC-godkänd busskabel enligt CANopen-standard 2x2x0,34 mm². Den är UV-beständig och får även användas på den Europeiska marknaden.

LAPP KABEL STUÏTGART ETHERLINE® TRAY ER PN Y FC

ETHERLINE® TRAY ER PN Y FC är en PLTC-godkänd Ethernetkabel enligt PROFINET®-standard 2x2xAWG 22/1. Den är kompatibel för FC (Fast Connect) för snabbkontakttering och får även användas på den Europeiska marknaden.

LAPP GROUP

*Håll dig
uppdaterad*

Prenumerera på nyhetsbrevet

Håll dig uppdaterad med Miltronics nyhetsbrev! Här presenterar vi nya innovativa produkter, spännande kundcase och annan information som kan vara viktig i ditt arbete. MILTRONIC.SE > NYHETER > NYHETSBRV



DAVID SAMUELSSON.



DAVID JANSSON.



MAGNUS ERIKSSON.

”... 26 års erfarenhet ...”

David Samuelsson, David Jansson och Magnus Eriksson. De är det nya innesäljarteamet på Miltronic. David S och Magnus är på plats. I september kommer hela teamet vara igång, och i oktober är planen att den nya organisationen ska ha landat fullt ut.

Innesäljarna kommer att ha lite olika inriktning, mycket för att vara riktigt vassa, var och en på sin kundkategori. Maskinbyggare, grossister och installatörer, till exempel, har helt olika krav och frågeställningar och för att alla våra kunder ska få bästa möjliga hjälp och råd tror vi att det är ett bra sätt att arbeta.

Även för Miltronics regionsäljare är innesäljarna ett välkommet tillskott. De kan diskutera kundernas projekt tillsammans och därefter lämna över till innesäljarteamet, som även har teknisk kompetens, att vara kanalen in i organisationen. När det krävs specialistkompetens kan de tillsammans med produktcheferna snabbt ta fram

bästa möjliga produktval och lösningar.

– Från kunderna har det redan kommit positiva reaktioner, berättar David Samuelsson. Vi finns på plats och kan snabbare ge svar på olika frågor, ofta lite snabbare än regionsäljarna har möjlighet att göra. När det gäller grossisterna, som jag kommer att ha mer kontakt med, behöver de ofta snabb support. Vi ser det som en framgångsfaktor att vara till hands för dem. Sedan kan vi följa upp med olika kontakter och ge feedback till regionsäljarna. Smidigt för alla.

DEN NYA ORGANISATIONEN ger regionsäljarna mer tid till att besöka kundföretag och grossister

och säljarna blir fler under hösten. Det ingår i företagets satsning, som du kan läsa mer om på sidan 3.

NYA TEAMET HAR stor erfarenhet. Det är inte direkt några nykomlingar. Sammanlagt har de 26 års erfarenhet av Miltronics verksamhet, produkter och kunder.

– De här killarnas erfarenhet och kunskaper hoppas vi ska göra kontakterna med Miltronic riktigt smidiga. I samarbete med din regionsäljare har de ansvar för att du som kund ska få snabb och bra service, säger Krister Karlsson. **N**



Kontakt!
Krister Karlsson
Försäljningschef
070-625 77 82
krister.karlsson@miltronic.se

David Samuelsson

Innesäljare

Telefon 0155-777 66
david.samuelsson@miltronic.se

David Samuelsson har varit anställd på Miltronic i sju år. Han startade med en tjänst på lagret, därefter har han arbetat på kundservice. Den erfarenheten tar han nu med sig. David bor i Nyköping och är tvåbarnsfar.

David Jansson

Innesäljare

Telefon 0155-777 16
david.jansson@miltronic.se

David Jansson har varit på Miltronic i fyra år. Började på kundservice, och därefter på PC-sidan med kabel och som offertsamordnare. Det uppdraget har nu utvecklats till en plats i den nya innesäljorganisationen.

David är pappaledig med sin son, i familjens nyinköpta hus, och kommer tillbaka i september.

Magnus Eriksson

Innesäljare

Telefon 0155-777 08
magnus.eriksson@miltronic.se

Magnus Eriksson har varit hela 15 år på Miltronic. Det är många av er som har haft kontakt med Magnus på Kundservice. Han tar med sig en gedigen erfarenhet och ser nu fram emot innesäljarteamet och mer kontakter med regionsäljarna. Även Magnus är Nyköpingsbo.

ÖLFLEX® styrkabel

Det självklara valet för din installation!

ÖLFLEX® styrkablar, är ett av svensk industris mest välkända och uppskattade varumärken sedan över femtio år tillbaka. Styrkablar produceras och utvecklas kontinuerligt av Lapp Group, som Miltronic är en del av.

Idag finns över 200 olika, högkvalitativa, ÖLFLEX®-varianter som täcker behoven för alla tänkbara applikationer och miljöer.

Styrkabel eller kontrollkabel används för att styra och övervaka de processer som exempelvis förekommer på en maskin och dess kringutrustningar. Det kan vara allt ifrån en tvåledare till en sensor till en 100-ledare som kommunicerar mellan två apparatkåp.

Våra populäraste styrkablar kallar vi CLASSIC, och däribland finner man vår highrunner ÖLFLEX® CLASSIC 110.

I den här upplagan av Miltronic-Akademin lyfter vi fram de egenskaper som världens bästa styrkabel har! **N**



Kontakt!
Ulf Andersson
0155-777 74,
ulf.andersson@
miltronic.se

Utveckling och tester

Lapp Groups utvecklingsavdelning och laboratorium ligger i Stuttgart i Tyskland. Här utvecklas ständigt nya produkter samtidigt som man kontinuerligt testar att befintligt sortiment klarar våra höga kvalitetsmål. Exempel på vad som testas, bortsett från elektriska parametrar, är hållfasthet efter att kablarna blivit utsatta för oljor, kemikalier, höga och låga temperaturer samt olika typer av flexibilitetsprov.

Även våra kunder kan utan kostnad ta del av vårt laboratorium, till exempel genom att testa våra produkter för en speciell kundunik miljö och baserat på utfallet få rekommendationer om bästa produktval.

Det är en trygghet att välja en kabel som har högre kvalitet och bättre egenskaper än vad applikationen egentligen kräver. Det ger en marginal om förutsättningarna förändras, till exempel miljö eller rörelsemönster. Kabeln klarar förändringen och behöver inte bytas ut.



Koppar

Vi använder koppar av ren och hög kvalitet i våra ÖLFLEX®-kablar, vilket ger en lägre resistens som ökar ledningsförmågan, vilket eliminerar risken för varmgång och för stort spänningsfall. Dessutom är kopparen vi använder varmgjodad vilket ger en mjukare och segare koppar som gör att kabeln lätt kan böjas och klarar vibrationer och rörelser utan att utmattas.



Plastmaterialen

Våra styrkablar är tillverkade av de vanligaste termoplasterna där PVC är det dominerande isolationsmaterialet både för ledare och mantel. I PVC-materialet tillförs en mjukgörare för att få en mjuk och följsam kabel som är lätt att böja. Att varje kabel alltid har samma diameter och är helt rund är givetvis viktigt för att kabeln ska sluta tätt i förskruvningar och kontaktdon och därför adderar man plastfillers för vissa dimensioner. ÖLFLEX® CLASSIC 110 är unik på marknaden genom att den har en extra bra oljebeständighet som har testats och godkänts genom DIN EN 50290-2-22 (TM 54).





EMC

Den skärmade ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY har en skärmfläta av förtent varmgjodgad koppar. Den har en optisk täthetsgrad på cirka 85 procent vilket ger en optimering ur EMC-synpunkt samt att kabeln har en god flexibilitet.

Några av er har säkert funderat på varför yttermanteln är transparent på ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY och anledningen är just att vi vill visa hur tät och jämn skärmflätan är! Då flätningen är den långsammaste processen vid tillverkning av en kabel så förekommer det att tillverkare tar en genväg och sticker flätan glesare, vilket kan få stora konsekvenser med EMC-störningar och dyra driftstopp som följd.



Tredjeparts-godkännanden

ÖLFLEX® CLASSIC 110 är testad och godkänd enligt tyska VDE med reg. Nr. 7030. Ett tredjeparts-godkännande som borgar för att produkten verkligen håller vad vi utlovar i katalogen. Till exempel testas isolationen kortvarigt med hela 4 000 V samt att draghållfastheten på plastmaterialen testas efter att kablarna har gått igenom en "föråldringsprocess" genom att värmas upp under en längre tid. Ett annat viktigt test är att kablarna självslocknar vid exempelvis en kortslutning.



Överträffar våra förväntningar

Lapp Group har även utfört ett antal tester för mer högflexibla applikationer på ÖLFLEX® CLASSIC 110, vilka har fallit väldigt väl ut. Det är viktigt att poängtera att vi inte har gjort några förändringar i material eller design utan ÖLFLEX® CLASSIC 110 visar sig vara bättre än vi kunde ana!

Det innebär att kabeln även klarar applikationer i släpkedjor med en distans upp till 5 meter för ett flertal dimensioner. Dessutom är den testad och godkänd för vridning enligt vindkraftverkens standard TW-0 V vilket innebär 5 000 cykler i en temperatur över +5°C och med en vridning på +\/- 150° per minut.



Reservdelsförsörjning

Genom Lapp Group, som finns i ett 50-tal länder världen över, kan våra kunder garantera sina kunder att de kan få en reservdelsförsörjning av ÖLFLEX® för service och underhåll, oavsett var i världen maskinen installeras.

På sidan 10 hittar du en översikt med tillbehör och produkter som, tillsammans med din styrkabel, krävs för att färdigställa installationen i din applikation.

Kunskap för dig!

Vi har en stor kunskap inom vårt företag och ni som kunder är alltid välkomna att ta del av den kunskapen. Miltronic och Lapp Group har stor erfarenhet av industriella applikationer och ni kan alltid kontakta oss för rådgivning för att optimera ert kabelval.

VI UTVECKLAR KONTINUERLIGT kontaktvägarna mellan våra kunder och oss. Idag är våra säljare, som snart blir fler över landet, ofta de första som du möter. I Nyköping finns Kundservice, med mångårig erfarenhet, innesäljare med mycket goda kunskaper och inte minst våra produktchefer med specialkunskaper var och en inom sitt område.

Många svar hittar du på egen hand på miltronic.se. Där finns olika kunskapsmaterial och nyheter. Den nya chatt-funktionen är ännu en bra möjlighet när du behöver snabba svar.

Det här är ett urval i vårt nät av kontaktvägar. Och fler kommer allt eftersom behoven förändras. **N**

Välkommen till Miltronic!



Tillbehör

Brett utbud av tillbehör vid installation

I Miltronics utbud finns produkterna som på ett bra sätt hör ihop med styrkablar, eller installation av styrkablar. Här presenteras ett urval av produktgrupper som ger kvalitet i hela kedjan till färdig installation.



Förskruvningar

- Förskruvningar i metall
- Förskruvningar i plast
- EMC-förskruvningar
- Rostfria förskruvningar
- EX-förskruvningar
- Halogenfria förskruvningar
- Genomföringslösningar.

Kontaktidon

- Industrikontaktidon
- Militärkontaktidon
- Ventilkontaktidon
- Data- och signalkontaktidon
- Fiberlösningar
- Kundunika lösningar.



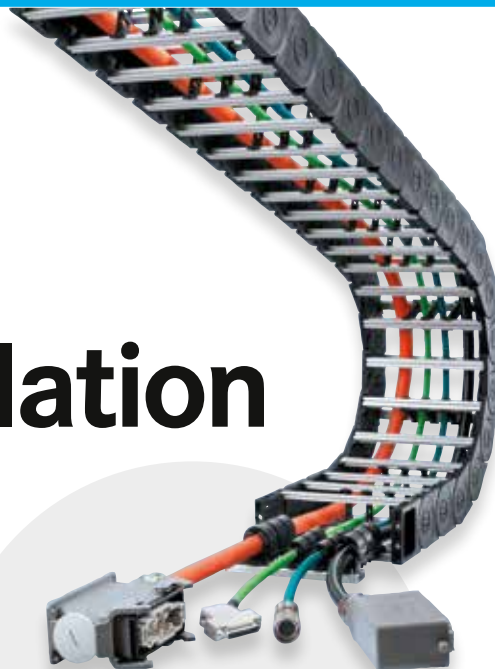
Märksystem

- Ledningsmärkning
- Kabelmärkning
- Komponentmärkning
- Rostfri syrafast märkning
- Märkprogram för utskrift
- Skrivare
- Verktyg/tillbehör.



Släpkedjor

- Plastsläpkedjor
- Hybridsläpkedjor i plast/aluminium
- Stålsläpkedjor
- Slangsläpkedjor.



Kabelskor/ Pressverktyg

- Rörkabelskor i koppar och aluminium
- Isolerade och oisolerade kabelskor
- Skarvhylsor
- Ändhylsor
- Elhydrauliska verktyg
- Handpressningsverktyg
- Kap- och avisoleringsverktyg.



Motorhybridkabel för HIPERFACE DSL®

Eliminerar behovet av separat feedbackkabel

ÖLFLEX® SERVO 7DSL är en ny generation servokablar som är utvecklade för att passa det nya gränssnittet HIPERFACE DSL®, utvecklat av SICK. Många av Europas ledande tillverkare av motorer och servodrives har redan börjat lansera produkter i det nya gränssnittet.

Fördelarna med den nya tekniken är många men konkret betyder det att feedback från motorn till servodrives kommuniceras via en 2-ledad busskommunikation i samma kabel som kraftförsörjningen för motorn.

Detta ger en mängd kundfördelar som:

- 50% mindre kablage
- 50% färre kontakter
- Snabbare installation
- Mindre kablage, vilket sparar vikt
- Mindre servodrives som kräver mindre styrskåp.



Kontakt!
Ulf Andersson
0155-777 74,
ulf.andersson@
miltronic.se

Lapp Group har tagit fram en kabelserie för fast installation och en annan för högflexibel användning i släpkedjor. De nya kablarna finns nu tillgängliga för försäljning. **N**

ÖLFLEX® SERVO 7DSL FÖR FAST INSTALLATION OCH ÖLFLEX® SERVO FD 7DSL FÖR SLÄPKEDJA.

LAPP GROUP



När två blir en...

Nya ÖLFLEX® SERVO 719 CY ersätter två servokablar

Vår nya servokabel ÖLFLEX® SERVO 719 CY är designad för fast installation eller sporadiska rörelser och används primärt mellan servocontroller och motor.

ÖLFLEX® SERVO 719 CY har en ny förbättrad design med egenskaper och godkännanden som gjort det möjligt att ersätta både ÖLFLEX® SERVO 700 CY och ÖLFLEX® SERVO 709 CY.

Att prisbilden blir lägre utan att göra avkall på kvalitet och

prestanda gör ju inte saken sämre!

Nya ÖLFLEX® SERVO 719 CY har en modifierad isolation på ledarna med en lägre kapacitans, vilket innebär att längre ledningsdragningar är möjliga än med föregångarna. Dessutom är den nya servokabeln UL/AWM-godkänd. Något som speciellt välkomnas av våra maskinbyggare som även exporterar till Nordamerika. Kabeln finns både som ren

motorkabel samt med ett eller två extra kontrollpar för temperatur och/eller broms. Diametern är dessutom mindre vilket sparar både vikt och plats.

Från och med 1 juni 2015 kommer tillverkningen av de utgående produkterna ÖLFLEX® SERVO 700 CY och ÖLFLEX® SERVO 709 CY att upphöra. **N**

LAPP GROUP

*Nghet!
Två blir en*



ÖLFLEX® SERVO 719 CY ERSÄTTER BÅDE ÖLFLEX® SERVO 700 CY OCH ÖLFLEX® SERVO 709 CY.

Få svar snabbt!



Ställ dina teknik- och produktfrågor på chatten.

MILTRONIC.SE



Miltronic lanserar ny onlinekatalog i höst!

Nyhet!

Efterlängtat komplement till ÖLFLEX® ROBUST-familjen!

UNITRONIC® ROBUST

Äntligen kan vi presentera UNITRONIC® ROBUST – ett sortiment av datakablar med samma unika egenskaper som vår populära ÖLFLEX® ROBUST-serie. De nya datakablar, som lanserades på SPS-mässan i Nürnberg i slutet av november 2014, finns i tre olika utföranden – oskärmad, skärmad eller partvinnad skärmad och med ledararea 0,14 mm² till 1.0 mm².

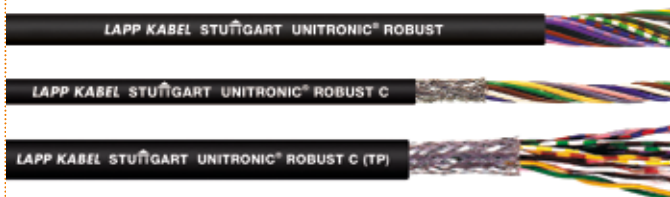
UNITRONIC® ROBUST-kablarna kännetecknas av utmärkta kemiska egenskaper som är särskilt efterfrågade



Kontakt!
Ulf Andersson
0155-777 74,
ulf.andersson@
miltronic.se

i miljöer där man rengör och desinfekterar utrustningar ofta. De är motståndskraftiga mot mineralbaserade smörjmedel, rengöringsmedel, biologiska oljor, ammoniaklösningar, vegetabiliska och animaliska fetter samt omväxlande varmt och kallt vatten. Exempel på applikationsområden är inom verkstadsindustrin, livsmedels- och dryckesindustrin, tvätterier, biltvättar, biomassaanläggningar samt i ventilations- och värmeutrustningar.

UNITRONIC® ROBUST är dessutom halogenfri och UV-beständig och har ett brett temperaturområde även i applikationer med sporadiska rörelser (-40°C till +90°C). **N**



SERIEN OMFATTAR UNITRONIC® ROBUST, UNITRONIC® ROBUST C OCH UNITRONIC® ROBUST C (TP).

LAPP GROUP

EPIC® DATA RJ45 90° **LAPP GROUP** 90° vinklad och justerbar kabelgång

EPIC® DATA RJ45 90° är den senaste nyheten i Miltronics RJ45-kontaktserie för fältmontage. Den har samma fördelar som de övriga RJ45-kontakterna, såsom enkelt montage, robust zinkgjutgods och en smidig wiremanager.

EPIC® DATA RJ45 90° har en 90° vinklad och justerbar kabelgång, vilket skapar en helt ny flexibilitet vid kabeldragning.

Det vinklade utförandet används överallt där utrymme inte tillåter att man använder det raka utförandet. Kabelgången kan justeras i 4 riktningar om 90°, vilket möjliggör en mer situationsanpassad kabeldragning. Det blir därmed enklare att ta hänsyn till kabelns böjradie och minska slitaget på kabeln. Trånga utrymnen i kopp-



Kontakt!
Jim Krath
0155-777 30,
jim.krath@
miltronic.se

lingsskåp och serverhallar kräver att inkopplingen av aktiva och passiva komponenter kan situationsanpassas. Möjligheten att kombinera raka och vinklade kabelgångar med ett enkelt och snabbt montage på plats garanterar en säker anslutning och optimalt utnyttjande av utrymme.

Den vinklade RJ45-kontakten lämpar sig väl för kontorsmiljöer, datahallar och industriella applikationer, i princip överallt där en rak kontakt inte uppfyller kraven på kabeldragningen.

Precis som de övriga EPIC® DATA RJ45-kontakterna så behövs inga specialverktyg för att kontaktera kablarna.

EPIC® DATA RJ45 ger en helt ny flexibilitet och förändrar radikalt förutsättningarna för den numera så vanliga situationsanpassade kabeldragningen! **N**



Kom och träffa våra produktexperter på Elfack!

Miltronic och Fleximark ställer ut tillsammans i monter B05:02 på Elfack i Göteborg, 5-8 maj. Kunskapsföretaget Miltronic har sina produktexperter på plats. Passa på och ställ dina frågor och glöm inte att hämta din provlåda!

elfack2015 www.elfack.com



Hämta din kostnadsfria provlåda i montern.

Kabelschlepp färdiga släpkedjelösningar

TOTALTRAX – anslutningsklar och ”just-in-time”


Minska kostnader och planeringstid. I TOTALTRAX kabelsläpkedjor är kablar, slangar och anslutningar förinstallerade, helt enligt dina anvisningar. Med garanti för hela systemet.



Kontakt!
Tomas Wallin
Produktchef
0155-777 65,
tomas.wallin@
miltronic.se

Miltronics specialister hjälper dig med allt från planering till installation.

Fördelar med Kabelschlepp TOTALTRAX kabelsläpkedjor

- Skräddarsydda efter dina behov
- Just-in-time-leverans
- Anslutningsklara
- All dokumentation ingår
- Funktionsgaranti. 



Klart för anslutning

TOTALTRAX MINSKAR
PLANERINGSTID OCH
KOSTNADER.



TOTALTRAX KOMPLETT SYSTEM MED MONTERINGSPLATTOR.



INSTALLATIONSFÄRDIGT SYSTEM MED KABELSLÄPKEDJA, KABLAR OCH ÄNDFÄSTEN.




KOMPLETT MONTERING OCH IDRIFTTAGANDE MED SYSTEMGARANTI.

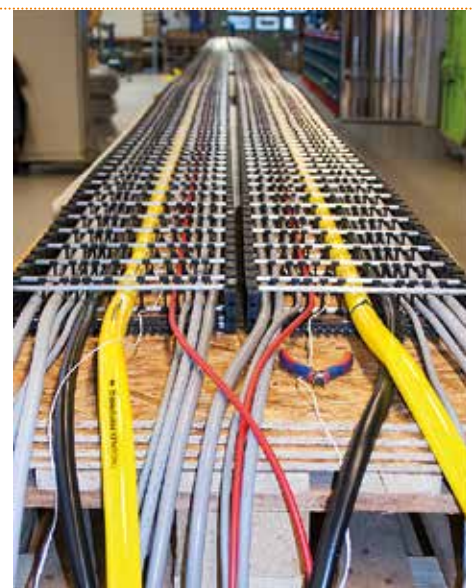


Kundapplikation SSAB

TOTALTRAX släpkedjor till SSAB i Oxelösund

Miltronic Systems i Nyköping har nyligen levererat två stycken MC0650 TOTALTRAX släpkedjor till SSAB i Oxelösund. Släpkedjorna som är 24 meter långa är bestyckade med kablar och slangar enligt kundens specifikationer.

På Miltronic Systems klarar vi att bygga bestyckade släpkedjor med en längd upp till cirka 30 meter, vid längre längder byggs släpkedjorna oftast hos vår leverantör Tsubaki Kabelschlepp i Tyskland. 



ETHERLINE®
PN Cat.6AFlexibla
applikationer

ETHERLINE® PN Cat.6A är en hög-hastighetskabel som är användbar för många applikationer inom industriell Ethernet, men är speciellt designad för PROFINET®. Den kan användas för fast installation men klarar tack vare sin ledaruppbyggnad (4x2xAWG 23/7) även halvflexibla applikationer med mindre rörelser. Den är dock inte lämplig för att ligga i en kabelsläpkedja.

ETHERLINE® PN Cat.6A finns i både PVC-utförande och halogenfritt utförande (FRNC) och bägge kablarna är UL/CSA-godkända enligt CMG. De är dessutom UV-beständiga. **N**

2170930 ETHERLINE® PN
CAT.6A Y FLEX 4x2xAWG 23/7.

2170931 ETHERLINE® PN
CAT.6A FRNC FLEX 4x2xAWG 23/7.

LAPP GROUP



PROFIBUS®-kabel

Klarar
temperaturer
på +180°C

UNITRONIC® BUS PB HEAT 180 är Miltronics 30:e PROFIBUS®-variant! Kabeln är designad för er med extra heta applikationer. Den har fluorbaserade material i både ledare och mantel, vilket inte bara garanterar en hög termisk resistens utan även en extremt bra kemisk resistens.

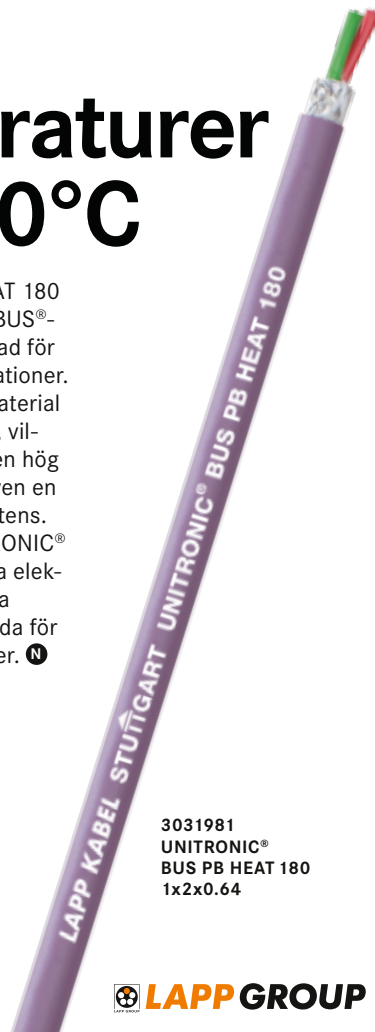
Självklart så har UNITRONIC® BUS PB HEAT 180 samma elektriska prestanda som våra PROFIBUS®-kablarna avsedda för mer normala temperaturer. **N**



Kontakt!
Ulf Andersson
0155-777 74,
ulf.andersson@
miltronic.se

3031981
UNITRONIC®
BUS PB HEAT 180
1x2x0.64

LAPP GROUP



TWIN HF

Ny halogenfri batterikabel
utvecklad för telekombranschen

Som ett komplement till vår storsäljande batterikabel TWIN har vi på Miltronic utvecklat en halogenfri variant, TWIN HF, som är speciellt anpassad för telekombranschen. Där har man ofta som krav att skydda människor från halogener och att skydda dyrbar utrustning från saltsyra, som

bildas när en vanlig PVC-kabel brinner.

Givetvis är TWIN HF användbar i alla typer av applikationer där man har krav på halogenfrihet och den nya halogenfria kabeln är lika flexibel och lättarbetad som sin föregångare i PVC.

Till att börja med så lagerlägger vi 2x25 mm² samt

2x50 mm² i Miltronics lager i Nyköping, men vi har även möjlighet att producera från 2x2,5 mm² upp till 2x95 mm².

Att använda en twin-kabel jämfört med dubbelisolerade enkelledare ger en säkrare och snyggare installation då man delar på ledarna först vid anslutningen. **N**

MILTRONIC
A Lapp Group Company

Nyhet!

Vi gör jobbet!

Miltronic Systems tar fram förslag och genomför kundanpassade lösningar som underlättar och effektiviserar. Nedan visar vi exempel på våra tjänster. Miltronic Systems levererar sedan när du vill och dit du vill, enligt uppjord plan.



Kontakt!
Mats Andersson
0155-777 43,
mats.andersson
@miltronic.se

Kapning, avmantling och märkning

- Kapning i olika längder
- Avmantling i en eller båda ändar
- Valmöjlighet mellan hel- och semiavmantling
- Stor precision och repeternoggrannhet
- Beroende på längd och önskemål levereras kabeln i ring eller bulkförpackad
- Bläckstrålemärkning direkt på kabeln.



Kitting

- Vi satsförpackar för smidig och enkel hantering
- Samlar allt material under ett unikt artikelnummer
- Sparar din tid och dina resurser
- Ökar kostnadseffektiviteten
- Förkortar ledtiderna.



Spiralisering av kabel

- Tillverkning i Miltronics egen regi
- Mer än 30 års erfarenhet
- Stort lager av spiraliserbar kabel
- Inga krav på minimikvantitet
- Optimalt för applikationer med rörliga delar
- Korta ledtider.





Nyhet!
**Uppdaterad
E-nummerkatalog**

E-nummersatta artiklar från Miltronic samlade i en katalog, för enkla inköp via våra svenska grossister! Finns både som digital katalog och tryckt katalog.



Nyhet!
**BOPLAs nya
huvudkatalog**

THE RED BOOK, edition 4.5 har kommit. Komplet utbud av kapslingar och membrantangentbord.



Nyhet!
PROFINET®

Komponenter för industriella nätverk från Lapp Group.

Följ oss och lämna en kommentar, vinn biobiljetter!

Miltronic på YouTube

Följ med till vårt moderna logistikcenter och se hur våra kablar tillverkas, testas och läggs på lager för snabb leverans.



Vi vill vara sociala med dig!

Välkommen att lära känna Miltronic ännu mer på LinkedIn, där matnyttig produktinformation blandas med spännande fakta, framtidsspaningar, kundcase och medarbetarprofiler.



Utbyggd kundservice med chattfunktion

Under det senaste året har vi på Miltronic digitaliserat olika delar av verksamheten. Bland annat jobbar vi aktivt med sökmotoroptimering och att öka dialogen med kunder och affärspartners i sociala medier, som en del i företagets marknads- och försäljningsstrategi. Senare under 2015 går Miltronic "live" med sin nya online-katalog, men redan nu utökar vi kundservicen med en webbchatt för inkommande frågor och ärenden.

SAKTA MEN SÄKERT börjar digitaliseringen nå industriföretagen och Miltronic välkomnar utvecklingen. Som ett steg i vår digitala satsning utökas kundservicen och vi erbjuder nu alla kunder möjligheten att ta kontakt även via chatt. Chattrfunktionen är ett komplement till de traditionella kanalerna telefoni, e-post och fax, och ska möta automations- och verkstadsindustrins allt mer digitaliserade kommunikations- och köpbeteenden.



Kontakt!
Marie Hult
Kundservicechef
0155-777 06,
marie.hult@miltronic.se

Kundserviceavdelningen består av ett team på sex personer. De tar dagligen emot ärenden som rör såväl teknisk rådgivning och ordermottagning som leverans- och reklameringsfrågor. Chatten kommer att vara tillgänglig under ordinarie öppettider.

– Det känns roligt att kunna erbjuda våra kunder chatt som alternativ, säger Marie Hult, kundservicechef på Miltronic. Det har

visat sig att chattrfunktionen är en framgångsfaktor inom många branscher och inte enbart för företag som riktar sig direkt mot konsument. Det är en effektiv och lättillgänglig kanal. I och med att dialogen sker direkt blir väntetiden minimal. Chatten ger oss dessutom utrymme att inte vara fullt så formella som i de traditionella kanalerna, vilket jag tror kan vara en fördel i relationsbygget med våra kunder.

Matilda Heinemo driver företagets över-

gripande digitala kommunikationsfrågor och menar att chatt är en viktig funktion för att kunna göra affärer online.

– Vi arbetar ständigt med att utveckla och förbättra vår webbplats för att göra den så innehållsrik, användarvänlig och tillgänglig som möjligt för både befintliga och potentiella kunder. En chattrfunktion är ett naturligt steg i det arbetet. Precis som inom konsumenthandeln vill kunder inom automations- och verkstadsindustrin få tillgång till information på ett smidigt sätt, samtidigt som de tittar på en produkt på webben. Därför är chatten ett effektivt stöd för våra kunder. **N**



Kontakt!
Matilda Heinemo
Webbredaktör
0155-777 15,
matilda.heinemo@miltronic.se



CHATTEN KOMMER ATT VARA ÖPPEN SAMMA TIDER SOM MILTRONICS KUNDSERVICE.

SKINTOP® CUBE MULTI

Ökad effektivitet med gelteknologi

Med det nya genomföringssystemet SKINTOP® CUBE MULTI uppnås en särskilt hög skyddsklass och optimal dragavlastning även på hela kabelbunten, tack vare en höghållfast gel.

Kablen dirigeras snabbt och enkelt genom cellmembranet på SKINTOP® CUBE MULTI. Den statiska friktionen mellan gelen och kabeln ger ett säkert grepp och en tillförlitlig skyddsklass.



Kontakt!
Patrik Lundberg
0155-777 75,
patrik.lundberg
@miltronic.se

Det är inte nödvändigt att ta bort enskilda delar för att installera kablar, vilket eliminerar flera arbetsmoment i installationsprocessen och ger en tydlig effektivitetsvinst! Materialet möjliggör också dirigering av fler kablar genom systemet jämfört med konventionella metoder.

SKINTOP® CUBE MULTI levereras både i standardkonfigurationer och individuellt anpassade efter dina behov.

Användningsområden för SKINTOP® CUBE MULTI

- I installationer där kablar och ledningar behöver införas i kapslingar på ett säkert sätt, utan användning av kontaktdon och tryckluftslangar.
- För installation av kablar som inte är färdigmonterade, för slangar i byggandet av styrsystem, i kopplingskåp och apparater samt inom automationsteknik.
- Där kablar behöver installeras snabbt i trånga utrymmen är SKINTOP® CUBE MULTI en utmärkt lösning tack vare den höga packningstätheten.
- SKINTOP® CUBE MULTI kan levereras både i standardkonfigurationer och individuellt anpassade efter dina behov. **N**

Enkel installation med ny teknik!



Kuriosa

Den typ av gel som används i SKINTOP® CUBE MULTI hittar du även bland annat i sportutrustning, inom medicinsk teknik och som gelkuddar i cykelsadlar och skosulor!

LAPP GROUP

Fördelar med SKINTOP® CUBE MULTI

- Hög packningstäthet och optimal dragavlastning
- Säker montering
- Minskat installationsarbete
- Stora, flexibla klämområden (kabelspann)
- Ökad packningstäthet
- Temperaturområde -30°C till +100°C
- Resistent mot olja och fett
- UV- och ozonbeständig
- Kapslingsklass IP65/IP66
- Brandspridningsklass UL 94V-2.



TKZP10

Minisläpkedja på rulle

Minisläpkedjan TKZP10 erbjuds på rullar om 10 meter, vilket gör det mycket enkelt för användaren att själv klippa till en släpkedja i önskad längd. Det är bara att dra ut önskad längd och klippa av med en sax.

Kablar läggs sedan i släpkedjan, som därefter vikts ihop och enkelt försluts med den integrerade snäppfunktionen.

Ändfästen finns för både in- och utsides montering.



Kontakt!
Tomas Wallin
Produktchef
0155-777 65,
tomas.wallin@
miltronic.se

TKZP10 har innerhöjd på 13 mm och den finns i bredderna 10 och 13 mm. **N**

Fördelar med TKZP10

- Enkel kabelförläggning
- Enkel att längdanpassa
- Låg vikt
- Extruderad, därför mycket tyst och vibrationsfri
- Inga länkar, därför mycket låg dammutveckling
- Mycket flexibel, kan även röra sig i sidled.



NÄR KABLARNÄR ÄR PÅ PLATS FÖRSLUTS MINISLÄPKEDJAN MED DEN INTEGRERADE SNÄPPFUNKTIONEN.

SLÄPKEDJAN TKZP10 KAN ÄVEN RÖRA SIG I SIDLED.

KABELSCHLEPP
A member of the TSUBAKI GROUP



Kjell Sundberg Kundservice

Kjell kom till Miltronics kundservice från Cewe för 30 år sedan. Det var när han jobbade som kontorsvaktmästare som han såg Cewes kundservice och bestämde sig för att yrket kunde passa honom.

Han har pratat med en stor del av våra kunder.

– Jobbet är enklare nu med data-program, till exempel lagersaldo. Vi är fortfarande lika många på kundservice, men vi tar hand om många fler kunder och fler produkter.

– Många kunder säger bara "Hej, det är...". De vet att jag känner igen rösten, kan deras produkter och skickar till rätt adresser, berättar Kjell.



Mats Andersson Affärsansvarig Systems

Även Mats kom från Cewe och han startade som ordermottagare, vilket då innebar mycket manuell hantering. Det var 35 år sedan.

– Man gick ut på lagret, tittade på hylorna eller frågade Clifford om en produkt fanns inne. Senare blev jag assistent till en av produktcheferna och därefter själv produktchef.

I slutet av 80-talet började kunderna fråga efter olika typer av kundanpassningar. Vi började med bland annat fräsning av kapslingar till ett par kunder. Verksamheten har utökats med spiralisering av kabel, kapning, avmantling, märkning och kitting. Tjänster som många kunder har behov av.



Clifford Öhman Lagret

Clifford har varit längst anställd på Miltronic av våra tre nestorer. Han har arbetat på lagret i 40 år! Ja, faktiskt lite längre ändå, men han gjorde uppehåll för lumpen.

– Lagret låg här i huset bredvid då. Kabelrummorna stod direkt på golvet, ibland ute, snö och is följde med så det blev badhus inne.

– Ordrrarna var handskrivna lappar, i buntar. Inte alltid så lätta att läsa.

1996 flyttade vi in i det lager vi har nu. Nu har vi truckar, som är så lättstyrda att man knappt behöver röra ratten. Det har förändrats mycket, men Clifford har fortfarande bäst koll på det som händer på lagret.

Kundapplikation Friends Arena

Miltronics bidrag till Melodifestivalen 2015

MILTRONIC SYSTEMS
A Lapp Group Company



Till finalen av Melodifestivalen 2015 på Friends Arena levererade Miltronic, på uppdrag av Bravida Prenad Helsingborg, kablarna som förser ljud och ljus med ström under sändningen.

- En kabel till en vanlig lampa, som vi har i våra hem, har vanligen en ledarearea på 0,75 mm².
- Kablarna till Melodifestivalen har en ledarearea på hela 150 mm², vilket gör dessa enkelledare till de grövsta vi har arbetat med!
- Miltronic levererade totalt 40 kablar i längderna 25 och 50 meter. **N**

Vinn! Weber klotgrill

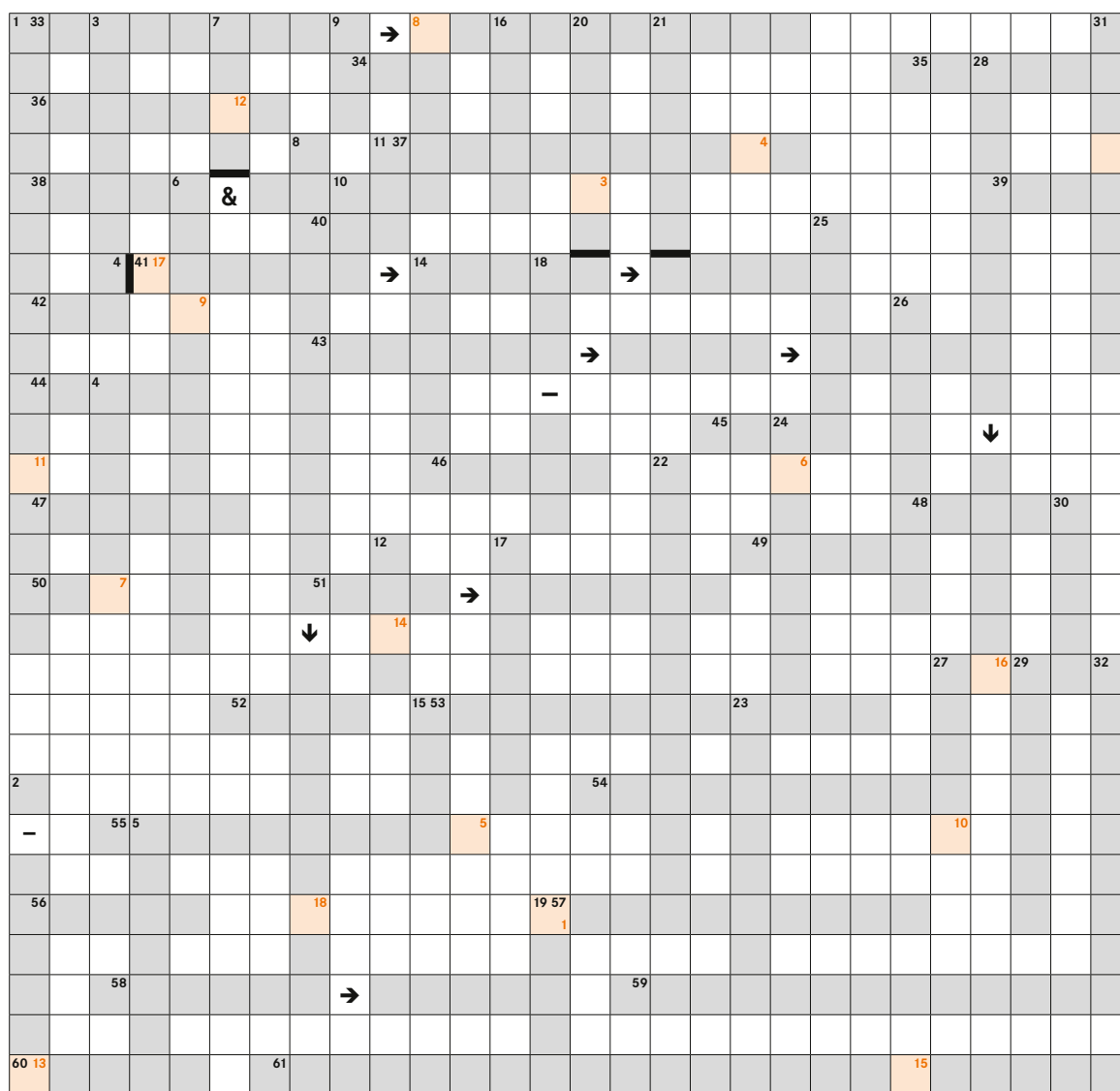
Tävla om bästa klotgrillen för sommarens grillkvällar.

Rutorna med orange siffror ger lösningen. Mejla ditt svar (18 bokstäver) till jessica.gustafsson@miltronic.se, tillsammans med ditt namn och din företagsadress, senast den 26 juni 2015. Lycka till!

Vinnaren av en iPad Mini i Nyttigheter 1:2014 blev Henrik Holm, Karlshamnsverket. Grattis! Rätt lösning: Sociala medier.

Lodrätt

- Festival för miljardier.
- Ny version för enklare köp hos grossisten.
- Språkforskare.
- Var kanske påsklaxen.
- Ska både deckare och öl vara.
- Är alla exportörer beroende av.
- Den äldste och störste av asagudarna.
- Kabelsläpkedja "just-in-time".
- Computer-aided design.
- Fixar lacken på din bil.
- Rådjursbarn.
- Håller kablarna på plats i kedjan.
- Text mixad av olika urklipp.
- Sommarens fotbeklädnad för en del.
- "Krydda" framtagen ur havsvatten.
- Kyrkorummets vanligaste instrument.
- Samla pengar eller låta utan harmoni.
- Plats för speciellt utvalda.
- Sportens avgörande tidpunkt.
- Kan en oriktig räkning vara.
- Svårt chocktillstånd.
- Branschens träffpunkt 2015.
- Är vaken när de flesta sover.
- Digitaliserad "träffpunkt" för alla som jobbar.
- Ohyfsad, oftast yngre, mansperson...
- Är nu alla vana vid att kablar är (Lapp Group tog fram den första).
- Hjälper människor och kablar uppåt väggarna.
- Ny mycket motståndskraftig datakabel.
- Så bra den kan bli...



- Ett antal människor, eller kablar, med ett ord.
- Viktigt fokus i numrets akademi.
- Inte bara barnens favorit.

Vågrätt

- Glad nyhet från din leverantör.
- Öka takten.

- Bjudit flera gånger.
- En längd, flera ...
- På en sådan ligger kabeln upprullad.
- Nya innesäljar-teamet på Miltronic.
- Drömträ för 50-talsfantasten.
- Snart dags för sommarens första.

- Nyhet. Ersätter två tidigare servokablar.
- Kommer från ett grannland i öst.
- Enkel, säker installation med gelteknologi.
- Åker båt Helsingborg-Helsingör t.o.r.
- Första rummet hos de flesta.

- Grå primat med randig svans.
- Förstärka betongväggen.
- Webbjournal med vanligare namn.
- Hundljud.
- Så ska det vara på grillen.
- Slaghållfasta data- och busskablar för export.

- Avslutar ofta utbildningen.
- Fina sådana vill vi ha i juni-augusti.
- Ökad sådan tyder på bra affärer.
- Inträde till filmvisning.
- Ensam i sitt slag.
- Sverige-Finland i friidrott.

- Dubbelisolerad enkelledare. Nyhet.
- Snabba digitala frågor och svar.
- Mäta t.ex. avstånd med radiovågor.
- Får du i din provlåda från Miltronic!



Weber klotgrill

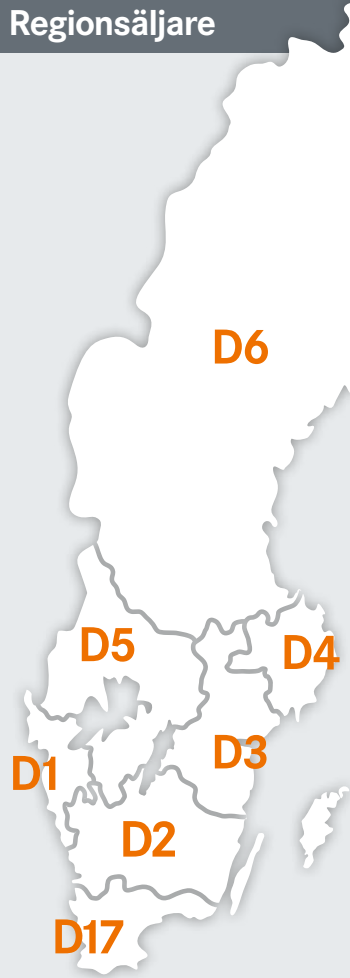
Här har du originalmodellen med ett rejält tillskott av lyx: Med Master-Touch® GBS® 57 cm får du grillupplevelser i en klass för sig!

Weber Master-Touch 57 cm, GBS Smoke Grey, årets nyhet! Värde 3199:-

- Gräddan av de klassiska brikettgrillarna
- GBS-grillgaller
 - Termometer i locket
 - Smart askfångare
 - Lockhållare Tuck-Away™
 - One-Touch® rengöringssystem
 - Handtag i termoplast med värmesköld



Regionsäljare



Närhet, kvalitet och kompetens

Miltronic har ett omfattande och till vissa delar komplext produktutbud. Våra regionsäljare är därför en av de starkaste länkarna till dig som kund. De möter dig och din verksamhet, ser behoven och möjligheterna. Vårt fokus ligger på optimala tekniska lösningar, kostnadseffektivitet och långsiktighet. I utvecklingsarbeten bidrar Miltronics produktchefer med sin kompetens.



Krister Karlsson
Försäljningschef
070-625 77 82



Tomas Eriksson
Regionsäljare
070-578 91 83



Ulf Franzén
Key Account Manager
070-656 53 90



Jonas Carlsson
Regionsäljare
070-595 99 07



Daniel Janén
Regionsäljare
070-556 13 33



Melker Wallin
Regionsäljare
070-811 99 22



Fredrik Gustafsson
Key Account Manager
070-399 25 25



Stefan Karlsson
Regionsäljare
070-988 45 04



Johan Watz
Regionsäljare
070-304 21 77



Ola Bergfall
Regionsäljare
070-671 49 10

Miltronic – en del av Lapp Group

Miltronics huvudkontor, lager- och logistikcenter ligger i Nyköping. Ett lokalkontor för den danska marknaden finns i Greve, söder om Köpenhamn.

Miltronic ingår i Lapp Group, en global koncern med stor forsknings- och utvecklingsverksamhet, egen produktion och 41 säljbolag över hela världen.

I Europa finns koncernen i nästan alla länder. Utanför Europa har Lapp Group säljbolag i Brasilien, Kanada, Kina, Indien, Indonesien, Sydkorea, Malaysia, Mexico, Filippinerna, Singapore, Sydafrika, Thailand, Förenade Arabemiraten, USA och Vietnam.



Kundservice

Beställningar och frågor om sortimentet
0155-777 80
E-post order@miltronic.se
Fax 0155-777 02
Leveransupplysningar
0155-777 81

