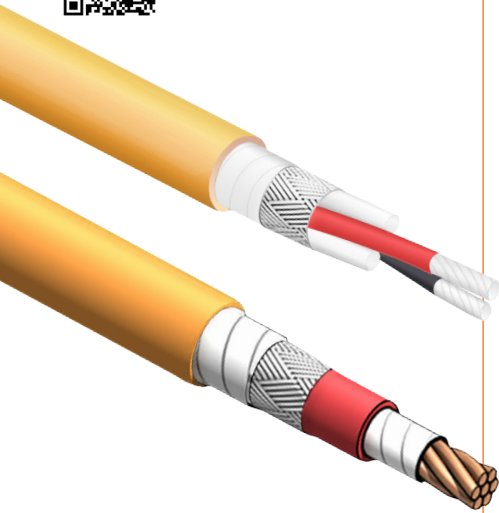


PRODUKTER FÖR EV - ELECTRICAL VEHICLES

HUBER+SUHNER



RADOX AUTO B

- FLERLEDARE FÖRTENT / - FLERLEDARE RÖD KOPPAR

Skärmd strömkabel för användning i hybrid- och elfordon (FHLR91XC13X & FHLR4GC13X). Utmärkt beständighet mot hög och låg temperatur, högt tryck, motorolja, bränslen och hydrolys, flamskyddsmedel. Även ozon- och väderbeständighet, hög nötningsbeständighet samt lödjärmbeständighet. Lätt att skala och bearbeta.

Enligt ISO 6722 klass D, LV 112, ISO 14572, ISO 19642-9, LV 212, DIN 76722. Uppfyller EU-direktiv 2000/53/EG om uttjänta fordon. Fritt från bly, kvicksilver, kadmium och krom VI.

Användning:

Lågspänningskabel, för användning i bl a lastbilar. Särskild FÖRSIKTIGHET ska iaktas för kablar som används med spänningar över 60 VDC för att skydda dem från mekanisk belastning för att undvika stötar (ISO 6722: 2006).

Ledare: Förtent koppar enligt ISO C flexibel 6 alt. Glödgad koppar, enligt ISO C flexibel 6

Ledarisolation: 155 (polyolefin)

Mantelfärg: Orange

Tekniska data

Driftspänning: 1000V AC 1500VDC

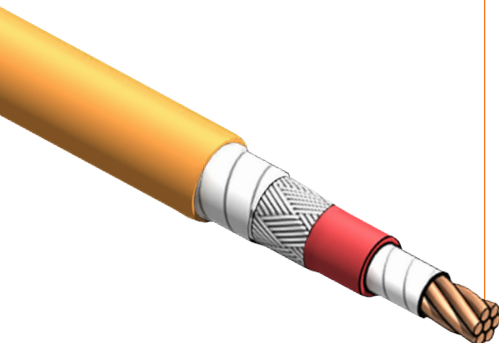
Provspänning: 50HZ, 1MIN 3500 kV AC

Temp. område: -40°C till +150°C (3000H)

Minsta böjradie: 4x kabelns diameter

12582308	RADOX AUTO B, 2X4mm ² , P ORANGE, REMS, 1000VAC, 1500VDC, 155C	FÖRTENT
12582307	RADOX AUTO B, 2X2.5mm ² , P ORANGE, REMS, 1000VAC, 1500VDC, 155C	KOPPAR
84132059	RADOX AUTO B, 3X2.5mm ² , P ORANGE, REMS, 1000VAC, 1500VDC, 155C	KOPPAR
12585651	RADOX AUTO B, 4X2.5mm ² , P ORANGE, REMS, 1000VAC, 1500VDC, 155C	KOPPAR
84090304	RADOX AUTO B, 3X4mm ² , P ORANGE, REMS, 1000VAC, 1500VDC, 155C	KOPPAR
12584915	RADOX AUTO B, 2X6mm ² , P ORANGE, REMS, 1000VAC, 1500VDC, 155C	KOPPAR
84092802	RADOX AUTO B, 2X4+2X0.5mm ² , P ORANGE, REMS, 1000VAC, 1500VDC, 155C	KOPPAR

HUBER+SUHNER



RADOX AUTO B FLEX

- ENKELLEDARE

Skärmd strömkabel för användning i hybrid- och elfordon (FHLR4GC13X). Utmärkt beständighet mot hög och låg temperatur, högt tryck, motorolja, bränslen och hydrolys, flamskyddsmedel. Även ozon- och väderbeständighet, hög nötningsbeständighet samt lödjärmbeständighet. Lätt att skala och bearbeta.

Enligt ISO 6722 klass D, LV 112, ISO 14572, ISO 19642-9, LV 212, DIN 76722. Uppfyller EU-direktiv 2000/53/EG om uttjänta fordon. Fritt från bly, kvicksilver, kadmium och krom VI.

Användning:

Lågspänningskabel, för användning i bl a lastbilar. Särskild FÖRSIKTIGHET ska iaktas för kablar som används med spänningar över 60 VDC för att skydda dem från mekanisk belastning för att undvika stötar (ISO 6722: 2006).

Ledare: Glödgad koppar, enligt ISO C flexibel 6

Ledarisolation: 155 (polyolefin)

Mantelfärg: Orange

Tekniska data

Driftspänning: 1000V AC 1500VDC

Provspänning: 50HZ, 5MIN 10kV AC

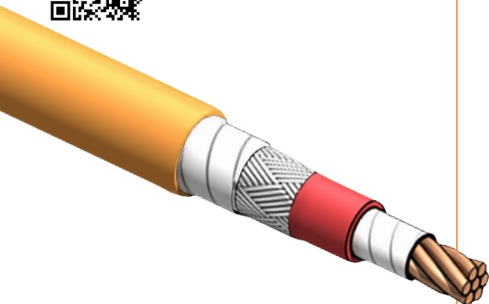
Temp. område: -40°C till +150°C (3000H)

Minsta böjradie:

Fast förlagd: 3 x kabelns diameter

Rörligt förlagd: 5 x kabelns diameter

85010927	RADOX AUTO B 1X70mm ² , P ORANGE REMS FLEX, 1000VAC, 1500VDC, 155C
----------	---



RADOX AUTO B

- ENKELLEDARE

Skärmd strömkabel för användning i hybrid- och elfordon (FLR 41XC33X). Utmärkt beständighet mot hög och låg temperatur, högt tryck, motorolja, bränslen och hydrolys, flamskyddsmedel. Även ozon- och väderbeständighet, hög nötningsbeständighet samt lödjärnbeständighet. Lätt att skala och bearbeta.

Enligt ISO 6722 klass D, LV 112, ISO 14572, ISO 19642-9, LV 212, DIN 76722. Uppfyller EU-direktiv 2000/53/EG om uttjänta fordon. Fritt från bly, kvicksilver, kadmium och krom VI.

Användning:

Lågspanningskabel, för användning i bl a lastbilar. Särskild FÖRSIKTIGHET ska iakttas för kablar som används med spänningar över 60 VDC för att skydda dem från mekanisk belastning för att undvika stötar (ISO 6722: 2006).

Ledare: Glödgad koppar, enligt ISO C flexibel 6

Ledarisolation: 155 (polyolefin)

Mantelfärg: Orange

Tekniska data

Driftspänning: 1000V AC 1500VDC

Provspänning: 50HZ ,1MIN 3500 kV AC

Temp. område: -40°C till +150°C (3000H)

Minsta böjradie: 4x kabelns diameter

12582675	RADOX AUTO B, 2.5mm ² , P ORANGE, REMS, 1000VAC, 1500VDC, 155C
12582674	RADOX AUTO B, 4.0mm ² , P ORANGE, REMS, 1000VAC, 1500VDC, 155C
12582309	RADOX AUTO B, 6.0mm ² , P ORANGE, REMS, 1000VAC, 1500VDC, 155C
84100295	RADOX AUTO B, 10mm ² , P ORANGE, REMS, 1000VAC, 1500VDC, 155C, HS601
84116032	RADOX AUTO B, 16mm ² , P ORANGE, REMS, 1000VAC, 1500VDC, 155C, HS601
84100604	RADOX AUTO B, 25mm ² , P ORANGE, REMS, 1000VAC, 1500VDC, 155C, HS601
84100296	RADOX AUTO B, 35mm ² , P ORANGE, REMS, 1000VAC, 1500VDC, 155C, HS601
84096257	RADOX AUTO B, 50mm ² , P ORANGE, REMS, 1000VAC, 1500VDC, 155C, HS601
84100298	RADOX AUTO B, 70mm ² , P ORANGE, REMS, 1000VAC, 1500VDC, 155C, HS600
84100299	RADOX AUTO B, 95mm ² , P ORANGE, REMS, 1000VAC, 1500VDC, 155C, HS600
84103410	RADOX AUTO B, 120mm ² , P ORANGE, REMS, 1000VAC, 1500VDC, 155C, HS800
84111254	RADOX AUTO B, 150mm ² , P ORANGE, REMS, 1000VAC, 1500VDC, 155C, HS800



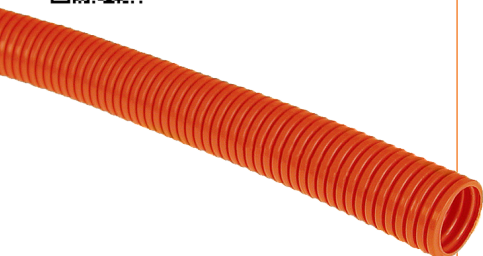
NC SKYDDSSLANG ORANGE

Flexibel skyddsslang av nylon (PA6) för fordonskablage. Den tål extrema temperaturer och är motståndskraftigt mot oljor, fett, lösningsmedel och drivmedel av olika slag. Ger skydd mot mekaniska stötar och inträngning av vatten samtidigt som den behåller sin form vid snäva böjradier. ADR-godkänd för transporter av farligt gods. Oljeresistent. UV-beständig. Halogenfri.

Används i stor utsträckning i kablage för tunga lastbilar, terrängfordon och marina applikationer. Den orangea versionen används i el och hybridfordon. Slangen ingår i Harnessflex system för kabelskydd och skydd av kontakter och passar med alla Harnessflex adaptrar och kontaktskydd.

Brandskydd (UL 94): HB. Material: Polyamid 6. Drifttemperaturområde: -40-120 °C.

NC06/OR/100M	SKYDDSSLANG PA6, ORANGE, NW4.5, ID=4.5mm, YD=7.1mm
NC08/OR/100M	SKYDDSSLANG PA6, ORANGE, NW7.5, ID=6.5mm, YD=10mm
NC10/OR/100M	SKYDDSSLANG PA6, ORANGE, NW8.5, ID=8.4mm, YD=11.5mm
NC12/OR/100M	SKYDDSSLANG PA6, ORANGE, NW10, ID=9.9mm, YD=13.0mm
NC16/OR/100M	SKYDDSSLANG PA6, ORANGE, NW13, ID=11.8mm, YD=16.0mm
NC18/OR/50M	SKYDDSSLANG PA6, ORANGE, NW15, ID=13.2mm, YD=18mm
NC20/OR/100M	SKYDDSSLANG PA6, ORANGE, NW17, ID=16.6mm, YD=21.2mm
NC20/OR/50M	SKYDDSSLANG PA6, ORANGE, NW17, ID=16.6mm, YD=21.2mm
NC25/OR/50M	SKYDDSSLANG PA6, ORANGE, NW22, ID=21.3mm, YD=25.6mm
NC28/OR/50M	SKYDDSSLANG PA6, ORANGE, NW23, ID=22.6mm, YD=28.5mm
NC32/OR/50M	SKYDDSSLANG PA6, ORANGE, NW29, ID=28.8mm, YD=34.5mm
NC40/OR/25M	SKYDDSSLANG PA6, ORANGE, NW36, ID=34.8mm, YD=42.5mm



Harnessflex

CTPA, PA6, AUTOMOTIVE LIGHT, ORANGE

Oljeresistent. UV-beständig. Halogenfri.

Brandskydd (UL 94): HB. Material: Polyamid 6. Drifttemperaturområde: -40-120°C.

CTPA16/OR/100M	SKYDDSSLANG, PA6, ORANGE, NC16/NW13
CTPA20/OR/100M	SKYDDSSLANG, PA6, ORANGE, NC20/NW17
CTPA20/OR/50M	SKYDDSSLANG, PA6, ORANGE, NC20/NW17
CTPA25/OR/100M	SKYDDSSLANG, PA6, ORANGE, NC25/NW22
CTPA25/OR/50M	SKYDDSSLANG, PA6, ORANGE, NC25/NW22
CTPA28/OR/100M	SKYDDSSLANG, PA6, ORANGE, NC28/NW23
CTPA32/OR/100M	SKYDDSSLANG, PA6, ORANGE, NC32/NW29
CTPA40/OR/25M	SKYDDSSLANG, PA6, ORANGE, NC40/NW36

Harnessflex

CTPA, PA6, AUTOMOTIVE LIGHT, ORANGE, SLITSAD

Slitsad. Oljeresistent. UV-beständig. Halogenfri.

Brandskydd (UL 94): HB. Material: Polyamid 6. Drifttemperaturområde: -40-120°C.

CTPA20-S/OR/100M	SKYDDSSLANG, PA6, ORANGE, SLITSAD, NC20/NW17
CTPA25-S/OR/100M	SKYDDSSLANG, PA6, ORANGE, SLITSAD, NC25/NW22
CTPA28-S/OR/100M	SKYDDSSLANG, PA6, ORANGE, SLITSAD, NC28/NW23
CTPA50-S/OR/25M	SKYDDSSLANG, PA6, ORANGE, SLITSAD, NC50/NW48

Thomas&Betts

A Member of the ABB Group



TY-RAP PLASTBUNTBAND MED STÅLTUNGA



Med en exklusiv pålitlig låsanordning. Den rostfria ståltungan är permanent ingjuten i nylonhuvudet och ger en överlägsen låsning av bandet i alla temperaturer och i alla omgivningar. Bandet är steglöst justerbart till vilken som helst diameter inom dess längd och kan därför alltid dras åt exakt så mycket som behövs. Alla självlåsande TY-RAP band överträffar kraven för minimum draghållfasthet enligt MIL-S-23190 (USA)

De självlåsande TY-RAP banden kännetecknas av en jämn och mjuk design med rundade kanter och likformig profil. De har inga hack eller skårer som kan orsaka brott i bandet under kalla eller torra förhållanden. Den jämna mjuka banddesignen gör att isoleringen på kablar och ledningar ej skadas.

TY 23 M 3		BUNTBAND, TY-RAP, 92x2.4mm, ORANGE STÅLTUNGA
TY 232 M3		BUNTBAND, TY-RAP, 203x2.4mm, ORANGE STÅLTUNGA
TY 24 M3		BUNTBAND, TY-RAP, 140x3.6mm, ORANGE STÅLTUNGA
TY 242 M3		BUNTBAND, TY-RAP, 208x3.6 mm, ORANGE STÅLTUNGA
TY 25 M3	E1518146	BUNTBAND, TY-RAP, 186x4.8mm, ORANGE STÅLTUNGA
TY 27 M3		BUNTBAND, TY-RAP, 340x7.0mm, ORANGE STÅLTUNGA
TY 272 M3		BUNTBAND, TY-RAP, 222x7.6mm, ORANGE STÅLTUNGA
TY 28 M3		BUNTBAND, TY-RAP, 360x4.8mm, ORANGE STÅLTUNGA
TY 29 M3		BUNTBAND, TY-RAP, 762x7.0mm, ORANGE STÅLTUNGA
TY 51 M3		BUNTBAND, TY-RAP, 92x2.4mm, ORANGE STÅLTUNGA, MÄRKBRICKA

NEMIQ
The smart choice

PCT PLASTBUNTBAND



Buntband med konkurrenskraftiga priser och hög industriell kvalitet. Banden är formgivna med rundade kanter för att förhindra skador på kabeln samt är försedda med vinklade ändrar som anger användningsriktning och förkortar montageiden.

PCT-0100-025-OR-100	E1517919	BUNTBAND, 102x2.5mm, ORANGE, PLASTTUNGA
PCT-0150-030-OR-100		BUNTBAND, 150x3.2mm, ORANGE, PLASTTUNGA
PCT-0200-040-OR-100		BUNTBAND, 202x3.6mm, ORANGE, PLASTTUNGA
PCT-0200-050-OR-100	E1517959	BUNTBAND, 200x4.8mm, ORANGE, PLASTTUNGA
PCT-0250-050-OR-100		BUNTBAND, 252x4.8mm, ORANGE, PLASTTUNGA
PCT-0300-050-OR-100	E1517985	BUNTBAND, 286x4.8mm, ORANGE, PLASTTUNGA
PCT-0400-050-OR-100	E1517997	BUNTBAND, 371x4.8mm, ORANGE, PLASTTUNGA



BUNTBAND MED KANTKLIPS

Buntband med kantklips för användning där det inte finns möjlighet till monteringshål eller där det finns svårigheter för lim att fästa. Dessa produkter används för t.ex. fixering av kablar, slangar & rör och är vanliga inom fordonsindustri, kablageleverkare, skåpbyggare och övrig industri. Klipsen kommer förmonterade på buntbanden.

Följande kombinationer av buntband med klips finns:

- Klips för kantjocklek 1-3mm eller 3-6mm.
- Buntband med inre eller yttre tandning.
- Sidmonterade eller toppmonterade buntband.
- Band kan gå längs eller tvärs med kant(riktning kan bytas).

Fler varianter kan tas fram vid behov.

Material buntband: PA66HS UV
Material kantklip: PA66HIRHS UV

- TOPPMONTAGE & INVÄNDIG TANDNING

ECT TCI13-0150-040-B	BUNTBAND 150x3.6mm MED KLIPS FÖR KANT 1-3MM, INVÄNDIG KUGGNING. TOPPMONTAGE, TVÄR-INSTALLATION
ECT TCI13-0200-050-B	BUNTBAND 200x4.8mm MED KLIPS FÖR KANT 1-3MM, INVÄNDIG KUGGNING. TOPPMONTAGE, TVÄR-INSTALLATION

- SIDMONTAGE & UTVÄNDIG TANDNING

ECT SCO13-0200-050-B	BUNTBAND 150x3.6mm MED KLIPS FÖR KANT 1-3MM, INVÄNDIG KUGGNING. TOPPMONTAGE, TVÄR-INSTALLATION
ECT SLO13-0200-050-B	BUNTBAND 200x4.8mm MED KLIPS FÖR KANT 1-3MM, INVÄNDIG KUGGNING. TOPPMONTAGE, TVÄR-INSTALLATION

- TOPPMONTAGE & UTVÄNDIG TANDNING

ECT TCO13-0200-050-B	BUNTBAND 200x4.8mm MED KLIPS FÖR KANT 1-3MM, UTVÄNDIG KUGGNING. TOPPMONTAGE, TVÄR-INSTALLATION
ECT TCO36-0200-050-B	BUNTBAND 200x4.8mm MED KLIPS FÖR KANT 3-6MM, UTVÄNDIG KUGGNING. TOPPMONTAGE, TVÄR-INSTALLATION
ECT TLO13-0200-050-B	BUNTBAND 200x4.8mm MED KLIPS FÖR KANT 1-3MM, UTVÄNDIG KUGGNING. TOPPMONTAGE, LINJÄR INSTALLATION
ECT TLO36-0200-050-B	BUNTBAND 200x4.8mm MED KLIPS FÖR KANT 3-6MM, UTVÄNDIG KUGGNING. TOPPMONTAGE, LINJÄR INSTALLATION



ELTEJP 35 ORANGE

Scotch® 35™ vinyltejp för färgkodning är en PVC-tejp för färgkodning av högsta kvalitet. Denna VHB™ flambeständiga tejp är lämplig för användning vid fasidentifiering, färgkodning av ledningar och rörsystem samt för märkning av säkerhetsområden. Tejpen ger ett elektriskt och mekaniskt skydd genom en kombination av ett aggressivt, tryckkänsligt fästämne av gummiharts och en elastisk PVC-baksida. Kan användas för att isolering av elektriska ledare, motorkablar och rörledning mot nötning, syror, alkalier, rost, fukt och väderlek, tejpen är flamskyddad och mycket resistent mot UV-strålar. Den sträcks enkelt ut och fästs i praktiskt taget vilken form som helst.

UL-listad, CSA-certifierad VDE IEC 60454-3-1-6/F-PVC P/90

ELTEJP 35 ORANGE	Scotch® ELTEJP ORANGE, 19mmx20m
------------------	---------------------------------

