

NEXANS' PRODUKTER TELEKABEL (KOBBER OG KOAKS)



Innholdsfortegnelse

Om Nexans	5
Om Nexans Norway	6
Telekabel (kobber og koaks)	7
Telekabel utendørs - Kobber	8
Jord- og kanalkabel	9
ME HYBRID™ Utendørskabel	10
ME/FE 0.6 Uten skjerm	13
MXLE 0.6 Aluminiumsskjerm	15
MXLE 0.9 Aluminiumsskjerm	18
MEBE 0.6 Stålbåndarmering	20
MEBE 0.9 Stålbåndarmering	22
METF 0.6 Stålbåndarmering og halvledende PE ytre kappe	24
METF 0.9 Stålbåndarmering og halvledende PE ytre kappe	26
METE 0.6 Stålbåndarmering, Al-trådsjerm og PE kappe	28
METE 0.9 Stålbåndarmering, Al-trådsjerm og PE kappe	30
METE 1.2 Stålbåndarmering, Al-trådsjerm og PE kappe	32
Luftkabel	34
FXWE/MXWE 0.6 Uskjermet	35
MYWE 0.9 Kobbersjerm	37
Innsjø- og sjøkabel	39
MERE 0.6 Galvanisert ståltrådarmering	40
MERE 0.9 Galvanisert ståltrådarmering	42
Kombikabel (Jord/sjø/luft)	44
MEQE 0.6 Ståltrådarmering	45
FEQE/MEQE 0.9 Ståltrådarmering	47
Svakstrømskabel innendørs - Kobber	49
Telekabel	50
EVXI 0,5	51
EXLI 0.5	53

Innholdsfortegnelse

IVXI (5 - 10 par) Halogenfri skjermet parkabel	55
IVXI (20 - 100 par) Halogenfri skjermet parkabel	57
IXLI Halogenfri skjermet inntakskabel	59
EP Uskjermet kabel med PVC ytterkappe	61
IXXI Easy™ Uskjermet parkabel	79
Tyveri/brann- og signalkabel	65
LiHCH 300/500V Bunt/100m	66
LiHCH 300/500V og 0,6/1kV	68
LiHCH TP 300/500V	71
LiYCY 300/500 V	73
LiYCY 300/500V Bunt/100m	75
LiYCY TP 300/500V	77
IXXI Easy™ Uskjermet parkabel	79
PT HF 0,6 Uskjermet signal/alarm parkabel	82
PTS HF 0,6 Skjermet signal/alarm parkabel	84
PT HF INFIT™ Funksjonssikker alarm- og signalkabel	86
PFSK 0,22 mm ² Flertrådet signalkabel 440 V	88
PFSK 0,5 mm ² Flertrådet signalkabel 440 V	91
YFSK 0,22 mm ² Parvis skjermet signalkabel	94
YFSK 0,5 mm ² Parvis skjermet signalkabel	96
FQAR-PG Flertrådet skjermet styre- og signalkabel	98
FLQQBR Kombinert kraft- og signalkabel. Uskjermet	101
FLAQBR Kombinert kraft- og signalkabel. Skjermet	103
BUS kabel	105
EIB/KNX BUS-kabel	106
UNI Signal	108
VIP IN&OUT Eca IP Video Cable	110
Ringledning/Krysskoblingstråd	113
Krysskoblingstråd	114

Innholdsfortegnelse

Høytalerkabel	116
FLF Høytalerkabel	117
Koaksialkabel utendørs	119
Abonnentkabel trippel skjerm KTV	120
KTV Abonnentkabel med Trippel skjerm 77% klasse A	121
Stamkabel KTV	123
KTV Luft/Stamkabel Type CA kobber	124
KTV Luft/Stamkabel Type QR	126
KTV Utendørs Stamkabel Type DS CAB	127
KTV Utendørs Stamkabel Type QR	129
Koaksialkabel	131
Radio/Data/Mobil	132
Kameraovervåking CCTV	134
CATV Abonnentkabel med Dobbelt Skjerm	136
CATV Abonnentkabel med Trippel skjerm 77% klasse A	138
KTV Mini 0,6/2,72 Trippel Skjerm PVC	140
KTV F50TSV 2,77/11,58 Trippel Skjerm PVC	142
KTV Abonnentkabel m/Trippel skjerm 77% klasse A	144
N-Line - KTV - kabel i rør	146

Om Nexans

Nexans tilfører verden energi gjennom et omfattende utvalg av kabler og kablingsløsninger som gir økt ytelse for kunder over hele verden.

Nexans' ansatte bruker en tilnærming som er basert på partnersamarbeid, og som støtter kunder innenfor fire sentrale forretningsområder: kraftoverføring og -distribusjon (sjø og land), kraftressurser (olje og gass, gruvedrift og fornybar energi), transport (veg-, jernbane-, luft- og sjøtransport) og bygg (næringsbygg, boliger og datasentre).

Nexans' strategi er basert på løpende innovasjon innenfor produkter, løsninger og tjenester, personalutvikling, kundeopplæring og lansering av trygge industriprosesser med minst mulig miljøpåvirkning. I 2013 opprettet Nexans – som første kabelaktør – en stiftelse for å iverksette bærekraftige tiltak som gir underprivilegerte lokalsamfunn over hele verden tilgang til kraft.

Nexans er et aktivt medlem av Europacable, en europeisk Association of Wire & Cable produsenter, og har signert på Europacable Industry Charter. Charteret uttrykker medlemmenes engasjement for prinsipper og mål for utvikling av etiske, bærekraftige og høykvalitets kabler.

Vi driver kommersiell virksomhet over hele verden, har produksjon i 40 land, sysselsetter nærmere 26 000 medarbeidere og hadde en omsetning på 6,2 milliarder euro i 2015. Selskapet er notert på børsen i Paris.

Om Nexans Norway

Nexans Norway AS er ledende leverandør av kraft-, tele-, installasjons- og varmekabler i Norge, og er blant verdens ledende innen offshore-kontrollkabler og høyspente sjøkabler.

Nexans Norway AS utvikler, produserer og markedsfører sjø-, land- og offshore-kabler for kraft- og telekommunikasjonsoverføring. Selskapet markedsfører også kabler produsert av NVC i Japan, som er et fellesforetak mellom Viscas og Nexans-konsernet.

Nexans Skagerrak AS er et heleid datterselskap av Nexans Norway AS. Nexans Skagerrak AS transporterer, legger og monterer høyspente sjøkabler og eier kabelleggingsfartøyet C/S Nexans Skagerrak.

Nexans Norways fabrikker ligger i Namsos, Rognan, Karmøy, Halden og Langhus. Selskapets hovedkontor ligger i Oslo. Nexans Norway har om lag 1 500 ansatte.

Nexans Norway AS er en del av det franske Nexans-konsernet – en av verdens største kabelprodusenter – og selskapet er et heleid datterselskap av Nexans Participations SA i Paris.

Telekabel (kobber og koaks)

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

Nexans er den ideelle partner med erfaring fra alle sider av kabel, komponenter og systemer, i et telekommunikasjonsmiljø under stadig utvikling.

Nexans produserer en stor bredde av kobber- og fiberoptiske kabler, og tilhørende koblingsløsninger som koplings- og skjøtebokser. Med vår nettverkskompetanse kan vi integrere ulike teknologier for å dekke våre kunders spesifikke behov.

Vi leverer skreddersydde løsninger over hele verden.



Nexans har mer en 50 års erfaring med utvikling og produksjon av utendørs telekabel, tilpasset de høye krav moderne telekommunikasjon, vårt klima og det miljø kablene hvor kablene skal benyttes. Utendørs kabel utsettes for store kjemiske, mekaniske og termiske påkjenninger, noe som stiller store krav til konstruksjon, materialvalg og produksjon.

De siste 25 år har bestått av en **rivende teknisk utvikling** innen telekommunikasjon som har gitt hver og en av oss tilgang til en lang rekke nye muligheter så som Internett og bredbånd. Denne utviklingen stiller strenge kvalitetskrav til de kabler som benyttes.

Til overføring av telekommunikasjonssignaler brukes **flere kabeltyper**:

- Parkabel med kobberledere. Forlagt i jord, som luftkabel eller som sjøkabel
- Fiberkabel med glassleder. Forlagt i jord, som luftkabel eller som sjøkabel
- Koaksialkabel med senterleder og yterleder. Forlagt i jord eller som luftkabel

Felles for kabel som installeres utendørs er at kabelen må være **nøye tilpasset** den enkelte installasjon og alle kablene være beskyttet mot vanninntrengning slik at kabelens elektriske egenskaper ikke forringes eller at lederne i kabelen utsettes for frostsprengning. Felles for våre kabelkonstruksjoner er en meget god beskyttelse mot vanninntrengning tilpasset de ulike kabelkonstruksjoner. Dette gir høy driftssikkerhet og lang levetid.



Jord- og kanalkabel

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

Nexans Norway leverer vaselinfylte jord- og kanalkabler fra 2 til 2000 par. Skjermet, uskermet og med halvledende ytre kappe. Lederdimensjon fra 0,4 mm til 0,9 mm. Andre varianter kan leveres på forespørsel.

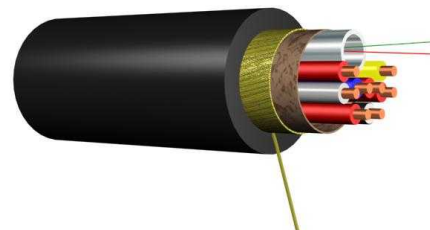


ME HYBRID™

BESKRIVELSE

ME HYBRID™ er en utendørskabel bestående av 4 par 0,6 kobberledere og 2 single modus fibre som ligger i et PBT rør. Kobberledere og PBT rør med optiske fiber er merket for å gi enkel identifisering.

Kabelen er spesielt egnet som abonnentkabel i aksessnett.



STANDARDS

Internasjonal IEC 60708;
IEC 61156

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Ledertype	Entrådet, rund
Ledermateriale	Kobber
Isolasjon	Ekspandert PE
Kabel kjerne oppbygging	Par
Fibertype	SM (G.652D)
Type sekundærbeskyttelse	PBTP
Materiale brukt for langsgående vanntetthet	Vaseline
Ytre kappe	Polyetylen

Dimensjonsegenskaper

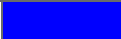
Lederdiameter	0,6 mm
---------------	--------

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Standardlengde [m]	Antall par	Antall optiske fibre	Nominell ytre diameter [mm]	Vekt (ca.) [kg/km]
 10088568	1082148	G2+A4-0,6 ME-SM-45P Cat3 300m	300	4	2	8,4	70
 10103389	1082149	G2+A4-0,6 ME-SM-45P Cat3 trml	500	4	2	8,4	70

☎ = Ordrevare,  = Lagervare

FARGEMERKING

Parkabel element				
Par nr	A-gren		B-gren	
1		Blå		Rød
2		Hvit		Rød
3		Gul		Rød
4		Grå		Rød
Fiberelement				
Fiber nr				
1			Hvit	
2			Rød	

INFORMASJON

Standardmerking

ID.NO - HYBRID HY(4/0.6)/(2SM) BURIED/DUCT - Nexans GS – Produksjonsdato - (XXXX) m

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Versjon 3.0 Generert 09.02.21 www.nexans.no Side 11 / 148

XXXX = Metermerking

Leveringslengde

Kan leveres på snelle eller på trommel.

ME/FE 0.6 Uten skjerm

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

Kanal-/Jordkabel uten skjerm, PE ytre kappe

BESKRIVELSE

ME kabler inneholder entrådet kobberleder med ekspandert polyetylen (PE) isolasjon. Lederne er lagt opp som par. Kabelkjernen er vaselinfylt og omspunnet med ett lag polyesterbånd. Ytre kappen er sort PE.



STANDARDS

Internasjonal IEC 60708;
IEC 61156



Leder fleksibilitet
Entrådet

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Versjon V2.1 Generert 09.02.21 www.nexans.no Side 13 / 148

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Leder fleksibilitet	Entrådet
Tvunnet	Ja

Dimensjonsegenskaper

Lederdiameter	0,6 mm
---------------	--------

PRODUKTLISTE

	Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Standardlengde [m]	Ledertype	Antall par	Ledermateriale
 10021227 Utgått		1083364	A2-0.6 FE-45D-SN	500	Entrådet, rund	2	Kobber
 10021180 Utgått		1083363	A2-0.6 FE-45D	1000	Entrådet, rund	2	Kobber
 10021228 Utgått		1083365	A 5-0.6 ME-45P-SN	300	Entrådet, rund	5	Kobber
 10021193 Utgått		1083366	A 5-0.6 ME-45P	500	Entrådet, rund	5	Kobber
 10021194 Utgått		1083367	A 10-0.6 ME-45P	500	Entrådet, rund	10	Kobber
 10021195 Utgått		1083368	A 20-0.6 ME-45P	500	Entrådet, rund	20	Kobber
 10021196 Utgått		1083369	A 50-0.6 ME-45P	500	Entrådet, rund	50	Kobber
 10021197 Utgått		1083370	A100-0.6 ME-45P	500	Entrådet, rund	100	Kobber

 = Ordrevare,  = Lagervare

INFORMASJON

Kan leveres i lengder etter avtale.

MXLE 0.6 Aluminiumsskjerm

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

Utendørs AL-skjernet kanal/jordkabel

BESKRIVELSE

MXLE kabelen inneholder entrådet kobberleder med ekspandert polyetylen (PE) isolasjon. Kablene er vaselinfylt og omspunnet med ett lag polyesterbånd og aluminiumsskjerm. Kabler til og med 50 par har flertrådet jordtråd (7*0,2 mm) under skjermen. Alle kablene har sort PE ytre kappe.

Opplysninger om elektriske data og oppbygging av kabelkjernene finnes under Relevant Informasjon.



STANDARDS

Internasjonal IEC 60708;
IEC 61156



Leder fleksibilitet
Entrådet



Driftstemperatur område
-40 .. 60 °C



Temperaturområde under installasjon
-15 .. 40 °C



Lagringstemperatur område
-40 .. 70 °C

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Versjon V2.0 Generert 09.02.21 www.nexans.no Side 15 / 148

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Ledertype	Entrådet, rund
Ledermateriale	Kobber
Isolasjon	Ekspandert PE
Kabel kjerne oppbygging	Par
Tvunnet	Ja
Skjerm	Aluminiumsbånd
Ytre kappe	Polyetylen - PE
Leder fleksibilitet	Entrådet
Kapfefarge	Svart

Dimensjonsegenskaper

Lederdiameter	0,6 mm
---------------	--------

Bruksegenskaper

Driftstemperatur område	-40 .. 60 °C
Temperaturområde under installasjon	-15 .. 40 °C
Lagringstemperatur område	-40 .. 70 °C

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Standardlengde [m]	Forpakning	Antall par	Materiale brukt for langsgående vanntetthet	Nominell ytre diameter [mm]
 10021198	1083300	A5-0.6 MXLE-45P	500	Trommel	5	Vaselin	8,8
 10021199	1083301	A10-0.6 MXLE-45P	500	Trommel	10	Vaselin	11,5
 10021200	1083302	A20-0.6 MXLE-45P	500	Trommel	20	Vaselin	14,9
 10021201	1083304	A50-0.6 MXLE-45P	500	Trommel	50	Vaselin	19,9
 10021205	1083306	A100-0.6 MXLE-45P	500	Trommel	100	Vaselin	26,5
 10021207	1083393	A200-0.6 MXLE-45P	500	Trommel	200	Vaselin	37,0
 10021209	1083394	A300-0.6 MXLE-45P	500	Trommel	300	Vaselin	45,0
 10021211	1083395	A500-0.6 MXLE-45P	250	Trommel	500	Vaselin	56,0
 10021216	1082017	A700-0.6 MXLE-45P	250	Trommel	700	Vaselin	65,4
 10021214	1082018	A1000-0.6 MXLE-45P	250	Trommel	1000	Vaselin	76,8

 = Ordrevare,  = Lagervare

INFORMASJON

Kan leveres i lengder etter avtale.

MXLE 0.9 Aluminiumsskjem

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

Utendørs AL-skjernet kanal/jordkabel

BESKRIVELSE

Kabelen inneholder entrådet kobberleder med ekspandert polyetylen (PE) isolasjon, snodd (2 par) med solid PE isolasjon, fettfylt og omspunnet ett lag polyesterbånd.

Kabelen har en PE belagt Al skjerm. Kabler til og med 50 par har flertrådet jordtråd (7*0,2 mm) under laminatet. Alle kablene har sort PE ytre kappe.

Opplysninger om elektriske data og oppbygging av kabelkjernene, finnes under "Relevant Informasjon".



STANDARDS

Internasjonal IEC 60708;
IEC 61156



Leder fleksibilitet
Entrådet

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Versjon V2.0 Generert 09.02.21 www.nexans.no Side 18 / 148

MXLE 0.9 Aluminiumsskjem

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Leder fleksibilitet	Entrådet
Ledermateriale	Kobber
Skjerm	Aluminiumsbånd
Ytre kappe	Polyetylen - PE

Dimensjonsegenskaper

Lederdiameter	0,9 mm
---------------	--------

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Standardlengde [m]	Isolasjon	Kabel kjerne oppbygging	Tvunnet
☎ 10022869	1083402	L2-0,9 FXLE-45D	500	Solid polyetylen	Stjernefirer	Ja
☎ 10021061	1083405	L5-0.9 MXLE-45P	500	Ekspandert PE	Par	Ja
☎ 10021062	1083410	L10-0.9 MXLE-45P	500	Ekspandert PE	Par	Ja
☎ 10021063	1083420	L20-0.9 MXLE-45P	500	Ekspandert PE	Par	Ja
☎ 10021065	1083450	L50-0.9 MXLE-45P	500	Ekspandert PE	Par	Ja
☎ 10021066	1083481	L100-0.9 MXLE-45P	500	Ekspandert PE	Par	Ja

☎ = Ordrevare, 📦 = Lagervare

INFORMASJON

Kan leveres i lengder etter avtale.

MEBE 0.6 Stålbåndarmering

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

Stålbåndarmert kobberkabel for direkte nedgravning.

BESKRIVELSE

Kabelen inneholder entrådet kobberleder med ekspandert polyetylen (PE) isolasjon og PE indre kappe. Kabelkjernen er fettfylt.

Kabelen har to lag stålbåndarmering og gul PE ytre kappe.

Opplysninger om elektriske data og oppbygging av kabelkjernene finnes under Relevant Informasjon.



STANDARDS

Internasjonal IEC 60708;
IEC 61156

EGENSKAPER

Dimensjonsegenskaper

Lederdiameter	0,6 mm
---------------	--------

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Antall par	Nominell ytre diameter [mm]	Vekt (ca.) [kg/km]
☎ 10021233	1083362	A20-0.6 MEBE-45P	20	18,0	480

☎ = Ordrevare, 🏭 = Lagervare

INFORMASJON

Kan leveres i lengder etter avtale.

MEBE 0.9 Stålbåndarmering

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

Stålbåndarmert kobberkabel for direkte nedgravning.

BESKRIVELSE

MEBE kabelen inneholder entrådet kobberleder med ekspandert polyetylen (PE) isolasjon og PE indre kappe. Kabelkjernen er vaselinfylt og den har to lag stålbåndarmering og gul PE ytre kappe.

Kabelen er beregnet for direkte nedgravning eller forlagt i kanal/rør.

Opplysninger om elektriske data og oppbygging av kabelkjernene finnes under Relevant Informasjon.



STANDARDS

Internasjonal IEC 60708;
IEC 61156



Driftstemperatur område
-40 .. 60 °C



Temperaturområde under installasjon
-15 .. 40 °C



Lagringstemperatur område
-40 .. 70 °C

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Versjon V2.0 Generert 09.02.21 www.nexans.no Side 22 / 148

EGENSKAPER

Dimensjonsegenskaper

Lederdiameter	0,9 mm
---------------	--------

Bruksegenskaper

Driftstemperatur område	-40 .. 60 °C
Temperaturområde under installasjon	-15 .. 40 °C
Lagringstemperatur område	-40 .. 70 °C

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Antall par	Nominell ytre diameter [mm]	Vekt (ca.) [kg/km]
☎ 10021232	1083375	A10-0.9 MEBE-45P	10	18,0	495
☎ = Ordrevare, 🏠 = Lagervare					

INFORMASJON

Kan leveres i lengder etter avtale.

METF 0.6 Stålbåndarmering og halvledende PE ytre kappe

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

Kanal-/Jordkabel med god reduksjonsfaktor og halvledende ytre kappe

BESKRIVELSE

METF kabelen inneholder entrådet kobberleder med ekspandert polyetylen (PE) isolasjon. Kabelkjernen er vaselinfylt og omspunnet med ett lag polyesterbånd. Indre kappe består av sort PE og kabelen har skjerm som består av aluminiumstråder og to lag stålbåndarmering med halvledende sort PE ytre kappe.

Kabelen er beregnet for direkte nedgraving eller rør. Egner seg som jordkabel i områder hvor kabelen kan bli utsatt for høye induserte spenninger, som for eksempel parallelt med høyspentkabler i grøft.

Opplysninger om elektriske data og oppbygging av kabelkjernene finnes under Relevant Informasjon.



STANDARDER

Internasjonal IEC 60708;
IEC 61156

METF 0.6 Stålbåndarmering og halvledende PE ytre kappe

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

PRODUKTLISTE

	Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Antall par	Nominell ytre diameter [mm]	Vekt (ca.) [kg/km]
☎	10021188	1083610	A10-0.6 METF-45P	10	19,3	630
☎	10021189	1083620	A20-0.6 METF-45P	20	22,4	840
☎	10021190	1083650	A50-0.6 METF-45P	50	28,0	1240
☎	10021191	1083681	A100-0.6 METF-45P	100	35,5	1950
☎	10021192	1082020	A200-0.6 METF-45P	200	43,8	2970
☎	10123554	1082051	A500-0.6 METF-45P	500	63,6	5880

☎ = Ordrevare, 📦 = Lagervare

INFORMASJON

Kan leveres i lengder etter avtale.

METF 0.9 Stålbåndarmering og halvledende PE ytre kappe

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

Kanal-/Jordkabel med god reduksjonsfaktor og halvledende ytre kappe

BESKRIVELSE

METF kabelen inneholder entrådet kobberleder med ekspandert polyetylen (PE) isolasjon. Kabelkjernen er vaselinfylt og omspunnet med ett lag polyesterbånd. Indre kappe består av sort PE og kabelen har skjerm som består av aluminiumstråder og to lag stålbåndarmering med halvledende sort PE ytre kappe.

Kabelen er beregnet for direkte nedgraving eller rør. Egner seg som jordkabel i områder hvor kabelen kan bli utsatt for høye induserte spenninger, som for eksempel parallelt med høyspentkabler i grøft.

Opplysninger om elektriske data og oppbygging av kabelkjernene finnes under Relevant Informasjon.



STANDARDER

Internasjonal IEC 60708;
IEC 61156



Driftstemperatur område
-40 .. 60 °C



Temperaturområde under installasjon
-15 .. 40 °C



Lagringstemperatur område
-40 .. 70 °C

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Versjon V2.0 Generert 09.02.21 www.nexans.no Side 26 / 148

METF 0.9 Stålbåndarmering og halvledende PE ytre kappe

Kontakt
Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Dimensjonsegenskaper

Lederdiameter	0,9 mm
---------------	--------

Bruksegenskaper

Driftstemperatur område	-40 .. 60 °C
Temperaturområde under installasjon	-15 .. 40 °C
Lagringstemperatur område	-40 .. 70 °C

PRODUKTLISTE

	Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Antall par	Nominell ytre diameter [mm]	Vekt (ca.) [kg/km]
☎	10021067	1083710	L10-0,9 METF-45P	10	22,5	700
☎	10021068	1083720	L20-0,9 METF-45P	20	28,8	1080
☎	10021069	1083750	L50-0,9 METF-45P	50	36,2	1830
☎	10021070	1083781	L100-0,9 METF-45P	100	46,8	3050

☎ = Ordrevare, 🏠 = Lagervare

INFORMASJON

Kan leveres i lengder etter avtale.

Kanal-/Jordkabel med god reduksjonsfaktor

BESKRIVELSE

Kabelen inneholder entrådet kobberleder med ekspandert polyetylen (PE) isolasjon. Kabelkjernen er fettfylt og omspunnet ett lag polyesterbånd. Indre kappe består av sort PE.

Kabelen har skjerm som består av aluminiumstråder og to lag stålbandarmering med sort PE ytre kappe.

Opplysninger om elektriske data og oppbygging av kabelkjernene finnes under Relevant Informasjon.



STANDARDS

Internasjonal IEC 60708;
IEC 61156



Driftstemperatur område
-40 .. 60 °C



Temperaturområde under installasjon
-15 .. 40 °C

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Ledertype	Entrådet, rund
Ledermateriale	Kobber
Isolasjon	Ekspandert PE
Kabel kjerne oppbygging	Par
Materiale brukt for langsgående vanntetthet	Fett
Indre kappe	Polyetylen
Skjerm	Aluminiumstråder og halvledende bånd
Skjerm/-armeringstype	Stålbånd
Ytre kappe	Polyetylen

Dimensjonsegenskaper

Lederdiameter	0,6 mm
Bånd tykkelse	0,5 mm

Bruksegenskaper

Driftstemperatur område	-40 .. 60 °C
Temperaturområde under installasjon	-15 .. 40 °C

PRODUKTLISTE

	Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Antall par	Nominell ytre diameter [mm]	Vekt (ca.) [kg/km]
☎	10020883	1082053	A10-0.6 METE-45P	10	19,3	610
☎	10070465	1082065	A20-0.6 METE-45P	20	22,4	780
☎	10021222	1082066	A50-0.6 METE-45P	50	27,4	1160
☎	10021223	1082067	A100-0.6 METE-45P	100	34,7	1790
☎	10021224	1082068	A200-0.6 METE-45P	200	43,8	2970
☎	10051577		A300-0.6 METE-45P	300	53,2	4160
☎	10021225	1082069	A500-0.6 METE-45P	500	63,6	5880

☎ = Ordrevare, 🏠 = Lagervare

INFORMASJON

Kan leveres i lengder etter avtale.

Kanal-/Jordkabel med god reduksjonsfaktor

BESKRIVELSE

Kabelen inneholder entrådet kobberleder med ekspandert polyetylen (PE) isolasjon. Kabelkjernen er fettfylt og omspunnet ett lag polyesterbånd. Indre kappe består av sort PE.

Kabelen har skjerm som består av aluminiumstråder og to lag stålbandarmering med PE ytre kappe.

Opplysninger om elektriske data og oppbygging av kabelkjernene finnes under Relevant Informasjon.



STANDARDS

Internasjonal IEC 60708;
IEC 61156



Driftstemperatur område
-40 .. 60 °C



Temperaturområde under installasjon
-15 .. 40 °C

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Ledertype	Entrådet, rund
Ledermateriale	Kobber
Isolasjon	Ekspandert PE
Kabel kjerne oppbygging	Par
Materiale brukt for langsgående vanntetthet	Fett
Indre kappe	Polyetylen
Skjerm	Aluminiumstråder og halvledende bånd
Skjerm/-armeringstype	Stålbånd
Ytre kappe	Polyetylen

Dimensjonsegenskaper

Lederdiameter	0,9 mm
---------------	--------

Bruksegenskaper

Driftstemperatur område	-40 .. 60 °C
Temperaturområde under installasjon	-15 .. 40 °C

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	Produktnavn	Antall par	Nominell ytre diameter [mm]	Vekt (ca.) [kg/km]
☎ 10021093	L10-0.9 METE-45P	10	22,5	700
☎ 10021092	L10-0.9 METE-45P-B0.8	10	24,0	1090
☎ 10020809	L20-0.9 METE-45P	20	28,8	1080
☎ 10021089	L20-0.9 METE-45P-B0.8	20	30,4	1630
☎ 10021088	L30-0.9 METE-45P-B0.8	30	32,5	1890

☎ = Ordrevare, 🏠 = Lagervare

INFORMASJON

Kan leveres i lengder etter avtale.

Kanal-/Jordkabel med god reduksjonsfaktor

BESKRIVELSE

Kabelen inneholder entrådet kobberleder med ekspandert polyetylen (PE) isolasjon. Kabelkjernen er fettfylt og omspunnet ett lag polyesterbånd. Indre kappe består av sort PE.

Kabelen har skjerm som består av aluminiumstråder og to lag stålbandarmering med sort PE ytre kappe.

Opplysninger om elektriske data og oppbygging av kabelkjernene finnes under Relevant Informasjon.



STANDARDS

Internasjonal IEC 60708;
IEC 61156



Leder fleksibilitet
Entrådet



Driftstemperatur område
-40 .. 60 °C



Temperaturområde under installasjon
-15 .. 40 °C

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Leder fleksibilitet	Entrådet
Ledertype	Entrådet, rund
Ledermateriale	Kobber
Isolasjon	Ekspandert PE
Kabel kjerne oppbygging	Par
Materiale brukt for langsgående vanntetthet	Fett
Indre kappe	Polyetylen
Skjerm	Aluminiumstråder og halvledende bånd
Skjerm/-armeringstype	Stålbånd
Ytre kappe	Polyetylen

Dimensjonsegenskaper

Bånd tykkelse	0,8 mm
---------------	--------

Bruksegenskaper

Driftstemperatur område	-40 .. 60 °C
Temperaturområde under installasjon	-15 .. 40 °C

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	Produktnavn	Lederdiameter [mm]	Antall par	Nominell ytre diameter [mm]
☎ 10085981	L10-1.2 METE-45P-B0.8	1,2	10	27,7
☎ 10021087	L20-1.2 METE-45P-B0.8	1,2	20	35,5
☎ 10093706	L30-1.2 METE-45P-B0.8	1,2	30	39,6
☎ 10140529	L40-1.2 METE-45P-B0.8	1,2	40	47,7

☎ = Ordrevare, 🏠 = Lagervare

INFORMASJON

Kan leveres i lengder etter avtale.

Luftkabel

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

Nexans Norway leverer fettfylt luftkabel fra 2 til 100 par med bæreline av stål. Dimensjon på bæreline er 7x0,7 mm eller 7x1,4 mm. Lederdimensjon fra 0,6 mm til 0,9 mm. Andre varianter kan leveres på forespørsel.



Luftkabel uten skjerm

BESKRIVELSE

Kabelen inneholder entrådet kobberleder med ekspandert polyetylen (PE) isolasjon (2 par kabel har solid PE isolasjon). Kabelkjernen er fettfylt og omspunnet ett lag polyesterbånd (gjelder ikke 2 par).

Kabelen brukes som luftkabel med separat stål bæreline (8-tall kabel). Bæreline og kabelkjerne har sort PE ytre kappe.

Opplysninger om elektriske data og oppbygging av kabelkjernene finnes under eget Relevant Informasjon.



STANDARDS

Internasjonal IEC 60708

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Standardlengde [m]	Antall par	Nominell ytre diameter [mm]	Vekt (ca.) [kg/km]
☎ 10021173 Utgår	1083335	A2-0.6 FXWE-45D-W0.7	1000	2	5,1	60
🏠 10021175	1083334	A2-0.6 FXWE-45D-W0.7-SN	500	2	5,1	60
🏠 10021049	1083336	A5-0.6 MXWE-45P-W0.7-SN	300	5	7,8	99
🏠 10021178	1083337	A5-0.6 MXWE-45P-W0.7	500	5	7,8	99
🏠 10021179	1083339	A5-0.6 MXWE-45P-W1.4	500	5	8,2	192
🏠 10021172	1083338	A10-0.6 MXWE-45P-W0.7	500	10	10,4	152
🏠 10021168	1083340	A10-0.6 MXWE-45P-W1.4	500	10	10,4	240
🏠 10021169	1083341	A20-0.6 MXWE-45P-W1.4	500	20	13,5	345
🏠 10021170	1083342	A50-0.6 MXWE-45P-W1.4	500	50	19,0	590
🏠 10021171	1083343	A100-0.6 MXWE-45P-W1.4	500	100	26,0	1050

☎ = Ordrevare, 🏠 = Lagervare

INFORMASJON

Kabelen kan leveres i lengder som avtalt.

MYWE 0.9 Kobberskjerm

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

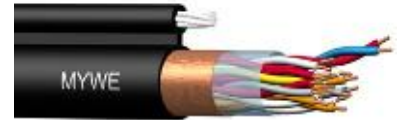
Luftkabel med skjerm

BESKRIVELSE

Kabelen inneholder entrådet kobberleder med ekspandert polyetylen (PE) isolasjon. Kabelkjernen er fettfylt og omspunnet ett lag PE bånd. Skjermen består av kobberbånd og fortinnet jordtråd.

Kabelen brukes som luftkabel med separat stål bæreline (8-tall kabel). Bæreline og kabelkjerne har sort PE ytre kappe.

Opplysninger om elektriske data og oppbygging av kabelkjernene finnes under Relevant Informasjon.



STANDARDER

Internasjonal IEC 60708;
IEC 61156

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Ledertype	Entrådet, rund
Ledermateriale	Kobber
Isolasjon	Ekspandert PE
Kabel kjerne oppbygging	Par
Skjerm	Koppertråd + kopperbånd
Ytre kappe	Polyetylen

Dimensjonsegenskaper

Lederdiameter	0,9 mm
---------------	--------

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Standardlengde [m]	Antall par	Nominell ytre diameter [mm]	Vekt (ca.) [kg/km]
☎ 10021081	1083330	L5-0.9 MYWE-45P-W1.4	500	5	12,3	310
☎ 10021082	1083331	L10-0.9 MYWE-45P-W1.4	500	10	14,9	430
☎ 10021083	1083332	L20-0.9 MYWE-45P-W1.4	500	20	21,3	710
☎ 10021084	1083333	L50-0.9 MYWE-45P-W1.4	500	50	28,3	1245

☎ = Ordrevare, 📦 = Lagervare

INFORMASJON

Kabelen kan leveres i lengder som avtalt.

Innsjø- og sjøkabel

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

Nexans Norway leverer kobber sjøkabel fra 10 til 500 par med forskjellige typer armering. Lederdimensjon fra 0,6 mm til 0,9 mm. Andre varianter kan leveres på forespørsel.



Foto: Ulgjent

Telemuseet

MERE 0.6 Galvanisert ståltrådarmering

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

Sjøkabel

BESKRIVELSE

Kabelen inneholder entrådet kobberleder med ekspandert polyetylen (PE) isolasjon. Kabelkjernen er fettfylt og omspunnet ett lag polyesterbånd. Indre kappe består av sort PE.

Kabelen har ett lag galvanisert ståltrådarmering og orange PE ytre kappe.

Opplysninger om elektriske data og oppbygging av kabelkjernene finnes under Relevant Informasjon.



STANDARDS

Internasjonal IEC 60708;
IEC 61156



Driftstemperatur område
-40 .. 60 °C



Temperaturområde under installasjon
-15 .. 40 °C



Lagringstemperatur område
-40 .. 70 °C

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Versjon V2.0 Generert 09.02.21 www.nexans.no Side 40 / 148

MERE 0.6 Galvanisert ståltrådarmering

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Ledertype	Entrådet, rund
Ledermateriale	Kobber
Isolasjon	Ekspandert PE
Kabel kjerne oppbygging	Par
Materiale brukt for langsgående vanntetthet	Fett
Indre kappe	Polyetylen
Skjerm/-armeringstype	Ståltråd
Ytre kappe	Polyetylen

Dimensjonsegenskaper

Lederdiameter	0,6 mm
---------------	--------

Bruksegenskaper

Driftstemperatur område	-40 .. 60 °C
Temperaturområde under installasjon	-15 .. 40 °C
Lagringstemperatur område	-40 .. 70 °C
Temperaturområde , vann	0 .. 30 °C

PRODUKTLISTE

	Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Antall par	Nominell ytre diameter [mm]	Vekt (ca.) [kg/km]
☎	10021244	1082070	A10-0.6 MERE-45P-R2.6	10	20,4	930
☎	10021239	1082087	A10-0.6 MERE-45P-R4.2	10	23,6	1450
☎	10021246	1082072	A50-0.6 MERE-45P-R2.6	50	29,9	1860
☎	10021240	1082088	A50-0.6 MERE-45P-R4.2	50	32,7	2600
☎	10021247	1082073	A100-0.6 MERE-45P-R2.6	100	36,1	2590
☎	10021241	1082089	A100-0.6 MERE-45P-R4.2	100	39,3	3640
☎	10021248	1082074	A200-0.6 MERE-45P-R2.6	200	47,8	4320
☎	10021242	1082098	A200-0.6 MERE-45P-R4.2	200	51,0	5580
☎	10021243	1082099	A500-0.6 MERE-45P-R4.2	500	73,5	10030

☎ = Ordrevare, 📦 = Lagervare

INFORMASJON

Kan leveres i lengder etter avtale.

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Versjon V2.0 Generert 09.02.21 www.nexans.no Side 41 / 148

 Nexans

MERE 0.9 Galvanisert ståltrådarmering

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

Sjøkabel

BESKRIVELSE

Kabelen inneholder entrådet kobberleder med ekspandert polyetylen (PE) isolasjon. Kabelkjernen er fettfylt og omspunnet ett lag polyesterbånd. Indre kappe består av sort PE.

Kabelen har ett lag galvanisert ståltrådarmering og orange PE ytre kappe.

Opplysninger om elektriske data og oppbygging av kabelkjernene finnes under Relevant Informasjon.



STANDARDS

Internasjonal IEC 60708;
IEC 61156



Driftstemperatur område
-40 .. 60 °C



Temperaturområde under installasjon
-15 .. 40 °C



Lagringstemperatur område
-40 .. 70 °C

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Versjon V2.0 Generert 09.02.21 www.nexans.no Side 42 / 148

MERE 0.9 Galvanisert ståltrådarmering

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Ledertype	Entrådet, rund
Ledermateriale	Kobber
Isolasjon	Ekspandert PE
Kabel kjerne oppbygging	Par
Materiale brukt for langsgående vanntetthet	Fett
Indre kappe	Polyetylen
Skjerm/-armeringstype	Ståltråd
Ytre kappe	Polyetylen

Dimensjonsegenskaper

Lederdiameter	0,9 mm
---------------	--------

Bruksegenskaper

Driftstemperatur område	-40 .. 60 °C
Temperaturområde under installasjon	-15 .. 40 °C
Lagringstemperatur område	-40 .. 70 °C
Temperaturområde , vann	0 .. 30 °C

PRODUKTLISTE

	Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Antall par	Nominell ytre diameter [mm]	Vekt (ca.) [kg/km]
☎	10021079	1082105	A10-0.9 MERE-45P-R2.6	10	24,7	1270
☎	10021077	1082125	A10-0.9 MERE-45P-R4.2	10	27,9	1980
☎	10021080	1082108	A50-0.9 MERE-45P-R2.6	50	39,7	2980
☎	10021078	1082126	A50-0.9 MERE-45P-R4.2	50	42,9	4080
☎	10133215		A100-0.9 MERE-45P-R2.6	100	53,0	4820

☎ = Ordrevare, 🏠 = Lagervare

INFORMASJON

Kan leveres i lengder etter avtale.

Kombikabel (Jord/sjø/luft)

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

Nexans Norway leverer kobber kombikabel fra 5 til 100 par. Lederdimensjon fra 0,6 mm til 0,9 mm.



MEQE 0.6 Ståltrådarmering

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

Kobberkabel for direkte nedgravning utendørs, som luftkabel på værharde steder og som sjøkabel ved moderate dyp.

BESKRIVELSE

Kabelen inneholder entrådet kobberleder med ekspandert polyetylen (PE) isolasjon. Kabelkjernen er fettfylt og omspunnet ett lag polyesterbånd. Indre kappe består av sort PE.

Kabelen har ett lag ståltrådarmering og sort PE ytre kappe.

Opplysninger om elektriske data og oppbygging av kabelkjernene finnes under Relevant Informasjon.



STANDARDER

Internasjonal IEC 60708;
IEC 61156

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Standardlengde [m]	Antall par	Nominell ytre diameter [mm]	Vekt (ca.) [kg/km]
 10021217	1083105	A5-0.6 MEQE-45P	0	5	14,2	400
 10021218	1083110	A10-0.6 MEQE-45P	500	10	17,3	550
 10021219	1083120	A20-0.6 MEQE-45P	0	20	20,3	755
 10021220	1083150	A50-0.6 MEQE-45P	0	50	25,9	1185
 10021221	1083181	A100-0.6 MEQE-45P	0	100	31,9	1770

 = Ordrevare,  = Lagervare

INFORMASJON

Kan leveres i lengder etter avtale.

FEQE/MEQE 0.9 Ståltrådarmering

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

Kobberkabel for direkte nedgravning utendørs, som luftkabel på værharde steder og som sjøkabel ved moderate dyp.

BESKRIVELSE

Kabelen inneholder entrådet kobberleder med ekspandert polyetylen (PE) isolasjon (2 par kabel har solid PE isolasjon). Kabelkjernen er fettfylt og omspunnet ett lag polyesterbånd. Indre kappe består av sort PE.

Kabelen har ett lag ståltrådarmering og sort PE ytre kappe.

Opplysninger om elektriske data og oppbygging av kabelkjernene finnes under Relevant Informasjon.



STANDARDS

Internasjonal IEC 60708;
IEC 61156



Driftstemperatur område
-40 .. 60 °C



Temperaturområde under installasjon
-15 .. 40 °C



Lagringstemperatur område
-40 .. 70 °C

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Versjon V2.0 Generert 09.02.21 www.nexans.no Side 47 / 148

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Ledertype	Entrådet, rund
Ledermateriale	Kobber
Materiale brukt for langsgående vanntetthet	Fett
Indre kappe	Polyetylen
Skjerm/-armeringstype	Ståltråd
Ytre kappe	Polyetylen

Dimensjonsegenskaper

Lederdiameter	0,9 mm
---------------	--------

Bruksegenskaper

Driftstemperatur område	-40 .. 60 °C
Temperaturområde under installasjon	-15 .. 40 °C
Lagringstemperatur område	-40 .. 70 °C

PRODUKTLISTE

	Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Antall par	Nominell ytre diameter [mm]	Vekt (ca.) [kg/km]
☎	10021060	1084402	L2-0.9 FEQE-45D	2	13,0	370
☎	10021071	1083205	L5-0.9 MEQE-45P	5	17,4	600
☎	10021072	1083210	L10-0.9 MEQE-45P	10	20,3	770
☎	10021073	1083220	L20-0.9 MEQE-45P	20	26,3	1230
☎	10021074	1083250	L50-0.9 MEQE-45P	50	33,7	1970
☎	10021075	1083281	L100-0.9 MEQE-45P	100	45,1	3600

☎ = Ordrevare, 🏠 = Lagervare

INFORMASJON

Kan leveres i lengder etter avtale.

Svakstrømskabel innendørs - Kobber

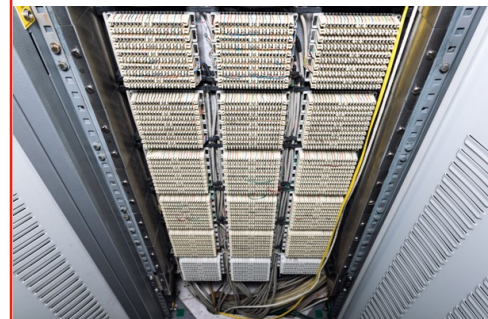
Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com



Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Generert 09.02.21 www.nexans.no Side 49 / 148



Indoor cable with wrapped screen

BESKRIVELSE

The cable consists of plain, annealed copper conductors bundled in twisted pairs. Cables with more than 10 pairs have sub-units of 10 pairs.

PE-insulated, pair-twisted, screened telecommunication cable with halogen free, flame retardant sheath. The cable core is wrapped with polyester tape and screened with one layer of aluminium/polyester tape. The cable is unfilled and has a ripcord underneath the cable sheath. The outer sheath is a cream white halogen-free, flame retardant polymer, which does not adhere to the screen. Fire performance according to CPR class D_{ca}S₂d₂a₂.

Information on electrical data, as well as cable core design and identification, is attached in Related Information.



STANDARDE

Internasjonal IEC 60332-1;
IEC 60754-2; IEC 61034-2

EGENSKAPER

Dimensjonsegenskaper

Lederdiameter	0,5 mm
---------------	--------

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Standardlengde [m]	Antall par	Nominell ytre diameter [mm]	Vekt (ca.) [kg/km]
 10559528	1082131	D10-0.5 EVXI-60P Tr	500	10	7,2	72
 10559527	1082130	D10-0.5 EVXI-60P	200	10	7,2	72
 10559529	1082132	D20-0.5 EVXI-60P Tr	500	20	9,2	130
 10559530	1082133	D50-0.5 EVXI-60P	250	50	13,4	280
 10559531	1082134	D100-0.5 EVXI-60P	250	100	18,9	540

☎ = Ordrevare,  = Lagervare

INFORMASJON

Delivery length is specified in the relevant product data sheet.

Innendørs kabel med langsgående skjerm

BESKRIVELSE

Kabelen består av glatte, glødede kobberledere i tvinnede par. Ledertverrsnitt er 0,5 mm. Kabler med mer enn 10 par har underenheter på 10 par, og kabler med 100 par eller mer har hovedenheter på 50 par.

PE-isolert, tvinnet, skjermet telekommunikasjonskabel med halogenfri, flammehemmende kappe. Kjernen er pakket med polyesterbånd og en langsgående skjerm av ett lag aluminium/polyesterbånd. Kabelen er ufylt. Den ytre kappen er en lysegrønn halogenfri, flammehemmende polymer. Den ytre kappen er bundet til skjermen. Brannytelse i henhold til CPR-klasse D_{ca}S2 D2 A2.

Informasjon om elektriske data samt kjerneoppsett og identifisering, er tilgjengelig i Relatert Informasjon fanen.



STANDARDS

Internasjonal IEC 60332-1

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Standardlengde [m]	Antall par	Nominell ytre diameter [mm]	Vekt (ca.) [kg/km]
 10559533	1088148	F50-0.5 EXLI-60P	250	50	15,8	350
 10559534	1088149	F100-0.5 EXLI-60P	250	100	19,5	660

☎ = Ordrevare,  = Lagervare

INFORMASJON

Leveringslengde: 250 m på trommel

IVXI (5 - 10 par) Halogenfri skjermet parkabel

Kontakt

Fiberkabel og -komponenter
firmapost@nexans.com

Innendørs kabel med halogenfri og flammehemmende isolasjon på ledere og ytre kappe med en skjerm av Al/Polyestertape med fortrinnet jordlisse.

BESKRIVELSE

Kabelen inneholder entrådet kobberleder med halogenfri og flammehemmende isolasjon (PPO). Kabler med mer enn 10 par er bygget opp av 10 par grupper.

Kabelkjernen er omspunnet ett lag aluminiumbelagt polyester tape. Under tapen er det lagt inn en fortrinnet kobbertråd (7x0,2 mm). Kabelen er fettfri og har strippetråd under ytterkappen som er kremfarget, halogenfri og flammehemmende. Ytterkappen er ikke limt til skjermen.

Opplysninger om elektriske data og oppbygging av kabelkjernene finnes under Relevant Informasjon.



STANDARDS

Internasjonal IEC 60332-1;
IEC 60754-2; IEC 61034-2

IVXI (5 - 10 par) Halogenfri skjermet parkabel

Kontakt

Fiberkabel og -komponenter
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Dimensjonsegenskaper

Lederdiameter 0,5 mm

PRODUKTLISTE

	Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Standardlengde [m]	Antall par	Nominell ytre diameter [mm]	Vekt (ca.) [kg/km]
	10021462 Utgått	1067516	D5-0.5 IVXI-60P	100	5	6,0	45
	10021463 Utgått	1067517	D10-0.5 IVXI-60P	200	10	7,2	70

 = Ordrevare,  = Lagervare

INFORMASJON

Delivery length is specified in the relevant product data sheet.

IVXI (20 - 100 par) Halogenfri skjermet parkabel

Kontakt

Fiberkabel og -komponenter
firmapost@nexans.com

Innendørs kabel med halogenfri og flammehemmende isolasjon på ledere og ytre kappe med en skjerm av Al/Polyestertape med fortrinnet jordlisse.

BESKRIVELSE

Kabelen inneholder entrådet kobberleder med halogenfri og flammehemmende isolasjon (PPO). Kabler med mer enn 10 par er bygget opp av 10 par grupper.

Kabelkjernen er omspunnet ett lag aluminiumbelagt polyester tape. Under tapen er det lagt inn en fortrinnet kobbertråd (7x0,2 mm). Kabelen er fettfri og har strippetråd under ytterkappen som er kremfarget, halogenfri og flammehemmende. Ytterkappen er ikke limt til skjermen.

Opplysninger om elektriske data og oppbygging av kabelkjernene finnes under Relevant Informasjon.



STANDARDS

Internasjonal IEC 60332-1;
IEC 60754-2; IEC 61034-2

IVXI (20 - 100 par) Halogenfri skjermet parkabel

Kontakt

Fiberkabel og -komponenter
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Dimensjonsegenskaper

Lederdiameter

0,5 mm

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Standardlengde [m]	Antall par	Nominell ytre diameter [mm]	Vekt (ca.) [kg/km]
 10021467	1089820	D20-0.5 IVXI-60P Tr	500	20	9,2	130
 10021468	1067519	D50-0.5 IVXI-60P	250	50	13,4	280
 10021470	1067520	D100-0.5 IVXI-60P	250	100	18,9	540

 = Ordrevare,  = Lagervare

INFORMASJON

Leveringslengden er spesifisert i det relevante dataarket.

IXLI Halogenfri skjermet inntakskabel

Kontakt

Fiberkabel og -komponenter
firmapost@nexans.com

Innendørs kabel med langsgående skjerm

BESKRIVELSE

Kabelen inneholder entrådet kobberleder med halogenfri og flammehemmende isolasjon (PPO). Lederdiameter er 0,4 og 0,5 mm. Kabelkjernen er bygget opp som 10 par gruppe. Kabler med mer enn 10 par er bygget opp av 10 par grupper. Kabler med 200 par eller mer er bygget opp av 50 par grupper.

Kabelkjernen har en langsgående skjerm av ett lag aluminiumbelagt polyester tape. Under tapen er lagt inn en fortinnet kobbertråd (7x0,2 mm). Kabelen er fettfri og har strippetråd under ytterkappen som er lys grønn, halogenfri og flammehemmende. Ytterkappen er limt til skjermen.

Opplysninger om elektriske data og oppbygging av kabelkjernene finnes under Relevant Informasjon.



STANDARDER

Internasjonal IEC 60332-1

IXLI Halogenfri skjermet inntakskabel

Kontakt

Fiberkabel og -komponenter
firmapost@nexans.com

PRODUKTLISTE

	Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Standardlengde [m]	Antall par	Nominell ytre diameter [mm]	Vekt (ca.) [kg/km]
🏠	10021250	1088450	F50-0.5 IXLI-60P	250	50	15,8	350
🏠	10021251	1088481	F100-0.5 IXLI-60P	250	100	19,5	660
☎	10021252	1088485	F200-0.4 IXLI-60P	250	200	23,2	810

☎ = Ordrevare, 🏠 = Lagervare

INFORMASJON

Leveringslengde: 250 m på trommel

EP Uskjermet kabel med PVC ytterkappe

Kontakt

Fiberkabel og -komponenter
firmapost@nexans.com

Kabel for innendørsinstallasjon med åpen eller skjult forlegning

BESKRIVELSE

Kabelen inneholder kobberpar med stjerneformer for 2 og 4 par, og gruppe oppbygging for 5 og 10 par. Større partall bygges opp av 10 par grupper.

Kabelen benyttes for innendørskabling og har PP isolasjon for 2 og 4 par og PE isolasjon for større partall. Ytterkappe er kremfarget og består av PVC med strippetråd.

Opplysninger om elektriske data og oppbygging av kabelkjernene finnes under Relevant Informasjon.



STANDARDS

Internasjonal IEC 60708

Uskjermet halogenfri flammehemmende kommunikasjonskabel for alarm og sikkerhet.

BESKRIVELSE

Design

Partvinnet kommunikasjonskabel med halogenfri flammehemmende isolering og ytre kappe. Kabelen er meget enkel og avisolere. Den er beregnet for fast installasjon innendørs på vegg eller i rør. Benyttes i kommunikasjonsnettverk som for eksempel porttelefoner, adkomstsystemer og innbruddsalarmer. Brannegenskaper iht. CPR klasse D_{cas2d2a2}.

Kvalitetssystem

Konstruksjon, produksjon og testing er gjort i henhold til ISO 9001.



Halogenfri
Ja



Temperaturområde under installasjon
-10 .. 50 °C



Driftstemperatur område
-15 .. 70 °C

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Lederform	Entrådet
Ledermateriale	Glødd kobber
Isolasjon	HFFR
Ytre kappe	HFFR (Halogene Free Flame Retardant)
Farge	Hvit
Skjerm	Nei
Halogenfri	Ja

Dimensjonsegenskaper

Lederdiameter	0,5 mm
---------------	--------

Elektriske egenskaper

Maks ledermotstand DC v/ 20 °C	97,5 Ohm/km
Motstands ubalanse (i % av sløyfemotstand)	2 %
Maks. kapasitans par (leder-leder)	80 nF/km
Kapasitans ubalanse maks.	400 pF/500m
Spesifikk isolasjonsmotstand	500 MOhm.km
Maks. driftsspenning	100 V

Transmisjonsegenskaper

Dempning, maks. 800 Hz	1,7 dB/km
Dempning, maks. 1 MHz	25 dB/km

Bruksegenskaper

Temperaturområde under installasjon	-10 .. 50 °C
Driftstemperatur område	-15 .. 70 °C

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Nominell ytre diameter [mm]	Vekt (ca.) [kg/100m]	Standardlengde [m]	Forpakning
 10264817	1008128	IXXI Easy™ 2x2x0,5	4,3	2,1	500	Snelle
 10264816	1008127	IXXI Easy™ 2x2x0,5	4,3	2,1	100	Snelle
 10264818	1008129	IXXI Easy™ 4x2x0,5	5,5	3,8	100	Snelle
 10264819	1008130	IXXI Easy™ 4x2x0,5	5,5	3,8	500	Snelle
 10264820	1008131	IXXI Easy™ 6x2x0,5	6,0	5,0	100	Snelle
 10264821	1008132	IXXI Easy™ 6x2x0,5	6,0	5,0	500	Snelle
 10264842	1008179	IXXI Easy™ 100x2x0,5	19,5	60,0	500	Snelle
 10264822	1008133	IXXI Easy™ 10x2x0,5	7,3	7,8	100	Snelle
 10264823	1008134	IXXI Easy™ 10x2x0,5	7,3	7,8	500	Snelle

 = Ordrevare,  = Lagervare

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Nominell ytre diameter [mm]	Vekt (ca.) [kg/100m]	Standardlengde [m]	Forpakning
 10264839	1008158	IXXI Easy™ 20x2x0,5	9,8	14,5	500	Snelle
 10264840	1008159	IXXI Easy™ 30x2x0,5	11,7	20,8	500	Snelle
 10264841	1008160	IXXI Easy™ 50x2x0,5	14,4	32,2	500	Snelle

☎ = Ordrevare,  = Lagervare

INFORMASJON

IXXI Easy™ leveres på sneller. Forpakningen er merket med produsent, type kabel og lengde. Endene av kabelen er forseilet.



Halogenfri fleksibel skjermet signalkabel

BESKRIVELSE

LiHCH 300/500 V er en fleksibel halogenfri skjermet signal kabel, egnet for eksempel til kontrollanlegg. LiHCH 300/500 V er et naturlig valg for signal-, instrumentering-, prosess-, og studiosystemer. Kabelen er primært konstruert for innendørs bruk, men kan brukes utendørs med ekstra beskyttelse. Lederne er fargekodet i henhold til DIN 47100. LiHCH 300/500 V kan leveres i PVC variant, den heter da LiYCY.

Tekniske data

- Driftsspenning: 300/500 V
- Testspenning: 1200 V
- Isolasjonsmotstand: 200 MOhm km
- Driftstemperatur -20°C ... + 70°C
- Fleksibel driftstemperatur -5°C ... + 70°C
- Min. Bøyeradius: 10x Kabeldiameter

Konstruksjon

- Leder av fleksibel rent kobber ihht. IEC 60228
- Fargekode i henhold til DIN 47100
- Båndering - polyester folie
- Fortinnet kobberskerm, med dekning 70% ±3%
- Ytre kappe, grå RAL 7001



STANDARDS

Internasjonal IEC 60228;
IEC 60332-1-2; IEC 60754-2;
IEC 61034-2



RoHS-godkjent
Ja

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Kapfefarge	Grey RAL 7001
Ledermateriale	Bare copper class 5
Isolasjon	HFFR
Ytre kappe	HFFR (Halogene Free Flame Retardant)
Skjerm/-armeringstype	Fortinnet kobberfletting

Elektriske egenskaper

Isolasjonsmotstand	200 MOhm
Prøvespenning	1200 V

Bruksegenskaper

Driftstemperaturområde, fast installasjon	-20 .. 70 °C
Minimum bending radius, static (XD)	10
RoHS-godkjent	Ja

PRODUKTLISTE

	Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Ytre diameter [mm]	Vekt (ca.) [kg/km]	Ledertverrsnitt [mm²]
	10265451 Ny	1005630	LiHCH 2 x 0,50 300/500V Bunt/100m	5,1	38	0,5
	10265452 Ny	1005638	LiHCH 2 x 0,75 300/500V Bunt/100m	5,7	46	0,75
	10265453 Ny	1005632	LiHCH 4 x 0,50 300/500V Bunt/100m	5,8	55	0,5
	10265504 Ny	1005640	LiHCH 4 x 0,75 300/500V Bunt/100m	6,5	71	0,75
	10265505 Ny	1005635	LiHCH 8 x 0,50 300/500V Bunt/100m	8,3	94	0,5
	10265506 Ny	1005644	LiHCH 8 x 0,75 300/500V Bunt/100m	8,7	117	0,75

 = Ordrevare,  = Lagervare

Halogenfri fleksibel skjermet signalkabel

BESKRIVELSE

LiHCH 300/500 V er en fleksibel halogenfri skjermet signalkabel, egnet for eksempel til kontrollanlegg. LiHCH 300/500 V er et naturlig valg for signal-, instrumentering-, prosess-, og studiosystemer. Kabelen er primært konstruert for innendørs bruk, men kan brukes utendørs med ekstra beskyttelse. Lederne er fargekodet i henhold til DIN 47100. LiHCH 300/500 V kan også leveres i PVC variant, kabeltype LiYCY.

Tekniske data

- Driftsspenning:
0.22 mm² - 0.34 mm² 250 V
≥0.50 mm² 300/500 V
- Test spenning:
0.22 ve 0.34 mm² 1200 V
≥0.50 mm² 2000 V
- Isolasjonsmotstand > 200 MΩ km
- Driftstemperatur fleksibel installasjon: -5°C ... + 70°C
- Driftstemperatur fast installasjon: -20°C ... + 70°C
- Min. Bøyeradius: 10x Kabeldiameter

Konstruksjon

- Klasse 5, kobber leder ihht. IEC 60228
- Isolerte ledere med fargekode i henhold til DIN 47100
- Båndering - polyester folie
- Fortinnet kobberskjerm
- Farge grå RAL 7001



STANDARDER

Internasjonal IEC 60228;
IEC 60332-1-2; IEC 60754-2;
IEC 61034-2



RoHS-godkjent
Ja

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Kapfefarge	Grey RAL 7001
Ledermateriale	Bare copper class 5
Isolasjon	HFFR
Ytre kappe	HFFR (Halogene Free Flame Retardant)
Skjerm-/armeringstype	Fortinnet kobberfletting

Elektriske egenskaper

Isolasjonsmotstand	200 MOhm
--------------------	----------

Bruksegenskaper

Driftstemperaturområde, fast installasjon	-20 .. 70 °C
Minimum bending radius, static (XD)	10
RoHS-godkjent	Ja

PRODUKTLISTE

	Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Ytre diameter [mm]	Vekt (ca.) [kg/km]	Ledertverrsnitt [mm²]
	10264870 Ny	1005616	LiHCH 10 x 0,50 300/500 V	8,8	122	0,5
	10264889 Ny	1005623	LiHCH 12 x 0,75 300/500 V	10,4	187	0,75
	10264871 Ny	1005617	LiHCH 18 x 0,50 300/500 V	11	196	0,5
	10264851 Ny	1005610	LiHCH 2 x 0,50 300/500 V	5,1	38	0,5
	10264872 Ny	1005624	LiHCH 2 x 0,75 300/500 V	5,7	46	0,75
	10264865 Ny	1005611	LiHCH 3 x 0,50 300/500 V	5,4	47	0,5
	10264873 Ny	1005618	LiHCH 3 x 0,75 300/500 V	6	59	0,75
	10264866 Ny	1005612	LiHCH 4 x 0,50 300/500 V	5,8	55	0,5
	10264884 Ny	1005619	LiHCH 4 x 0,75 300/500 V	6,5	71	0,75
	10264867 Ny	1005613	LiHCH 5 x 0,50 300/500 V	6,3	66	0,5
	10264885 Ny	1005620	LiHCH 5 x 0,75 300/500 V	7,1	86	0,75
	10264868 Ny	1005614	LiHCH 7 x 0,50 300/500 V	6,8	82	0,5
	10264886 Ny	1005621	LiHCH 7 x 0,75 300/500 V	7,7	108	0,75
	10264869 Ny	1005615	LiHCH 8 x 0,50 300/500 V	8,3	94	0,5

 = Ordrevare,  = Lagervare

	Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Ytre diameter [mm]	Vekt (ca.) [kg/km]	Ledertverrsnitt [mm²]
	10264888 Ny	1005622	LiHCH 8 x 0,75 300/500 V	8,7	117	0,75

☎ = Ordrevare,  = Lagervare

Fleksibel halogenfri skjermet signalkabel, partvunnet

BESKRIVELSE

LiHCH TP 300/500 V er en fleksibel halogenfri skjermet signalkabel som er mye brukt i Kontrollanlegg. LiHCH TP 300/500 V er et naturlig valg for signal-, instrumentering-, prosess-, og studiosystemer. Kabelen er primært konstruert for innendørs bruk, men kan brukes utendørs med ekstra beskyttelse. Lederne er fargekodet i henhold til DIN 47100. LiYCY 300/500 V.

Tekniske data

- Driftsspenning:
 - 0.22 mm² - 0.34 mm² 250 V
 - ≥0.50 mm² 300/500 V
- Test spenning:
 - 0.22 ve 0.34 mm² 1200 V
 - ≥0.50 mm² 2000 V
- Isolasjonsmotstand > 200 MΩ km
- Driftstemperatur fleksibel installasjon: -5°C ... + 70°C
- Driftstemperatur fast installasjon: -20°C ... + 70°C
- Min. Bøyeradius: 10x Kabeldiameter

Konstruksjon

- Klasse 5, kobber leder ihht. IEC 60228
- Isolerte ledere med fargekode i henhold til DIN 47100
- Båndering - polyester folie
- Partvunnet
- Fortinnet kobberskerm, med dekning 70%±3%
- Farge grå RAL 7001



STANDARDER

Internasjonal IEC 60228;
IEC 60332-1-2; IEC 60754-2;
IEC 61034



Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U
300 / 500 V



RoHS-godkjent
Ja

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Tvunnet	Ja
Kapfefarge	Grey RAL 7001
Ledermateriale	Bare copper class 5
Isolasjon	HFFR
Ytre kappe	HFFR (Halogene Free Flame Retardant)
Skjerm/-armeringstype	Fortinnet kobberfletting

Elektriske egenskaper

Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U	300 / 500 V
---	-------------

Bruksegenskaper

Driftstemperaturområde, fast installasjon	-20 .. 70 °C
Minimum bending radius, static (XD)	10
RoHS-godkjent	Ja

Fleksibel skjermet signalkabel

BESKRIVELSE

LiYCY 300/500 V er en fleksibel skjermet signalkabel, egnet for eksempel til kontrollanlegg. LiYCY 300/500 V er et naturlig valg for signal-, instrumentering-, prosess-, og studiosystemer. Kabelen er primært konstruert for innendørs bruk, men kan brukes utendørs med ekstra beskyttelse. Lederne er fargekodet i henhold til DIN 47100. LiYCY 300/500 V kan leveres i halogenfri variant, den heter da LiHCH.

Tekniske data

- Driftsspenning:
0.22 mm² - 0.34 mm² 250 V
≥0.50 mm² 300/500 V
- Test spenning:
0.22 ve 0.34 mm² 1200 V
≥0.50 mm² 2000 V
- Isolasjonsmotstand > 200 MΩ km
- Driftstemperatur fleksibel installasjon: -5°C ... + 70°C
- Driftstemperatur fast installasjon: -20°C ... + 70°C
- Min. Bøyeradius: 10x Kabeldiameter

Konstruksjon

- Klasse 5, kobber leder ihht. IEC 60228
- Isolerte ledere med fargekode i henhold til DIN 47100
- Båndering - polyester folie
- Fortinnet kobberskerm, med dekning 70%±3%
- Farge grå RAL 7001



STANDARDER

Internasjonal IEC 60228;
IEC 60332-1-2



RoHS-godkjent
Ja

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Kappefarge	Grey RAL 7001
Ledermateriale	Bare copper class 5
Isolasjon	PVC-compound T12
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC
Skjerm/-armeringstype	Fortinnet kobberfletting

Elektriske egenskaper

Isolasjonsmotstand	200 MOhm
--------------------	----------

Bruksegenskaper

Driftstemperaturområde, fast installasjon	-20 .. 70 °C
Minimum bending radius, static (XD)	10
RoHS-godkjent	Ja

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Ytre diameter [mm]	Vekt (ca.) [kg/km]	Forpakning
 10263243	1005655	LiYCY 10 x 0,50	8,8	122	Drum 1000m
 10263260	1005673	LiYCY 12 x 0,75	10,4	187	Drum 1000m
 10264850	1005658	LiYCY 18 x 0,50	11	196	Drum 1000m
 10263237	1005648	LiYCY 2 x 0,50	5,1	38	Drum 1000m
 10263254	1005665	LiYCY 2 x 0,75	5,7	46	Drum 1000m
 10263238	1005649	LiYCY 3 x 0,50	5,4	47	Drum 1000m
 10263255	1005666	LiYCY 3 x 0,75	6	59	Drum 1000m
 10263239	1005650	LiYCY 4 x 0,50	5,8	55	Drum 1000m
 10263256	1005667	LiYCY 4 x 0,75	6,5	71	Drum 1000m
 10263240	1005651	LiYCY 5 x 0,50	6,3	66	Drum 1000m
 10263257	1005668	LiYCY 5 x 0,75	7,1	86	Drum 1000m
 10263241	1005653	LiYCY 7 x 0,50	6,8	82	Drum 1000m
 10263258	1005670	LiYCY 7 x 0,75	7,7	108	Drum 1000m
 10263242	1005654	LiYCY 8 x 0,50	8,3	94	Drum 1000m
 10263259	1005671	LiYCY 8 x 0,75	8,7	117	Drum 1000m

 = Ordrevare,  = Lagervare

Fleksibel skjermet signalkabel

BESKRIVELSE

LiYCY 300/500 V er en fleksibel skjermet signal kabel, egnet for eksempel til Modbus og kontrollanlegg. LiYCY 300/500 V er et naturlig valg for signal-, instrumentering-, prosess-, og studiosystemer. Kabelen er primært konstruert for innendørs bruk, men kan brukes utendørs med ekstra beskyttelse. Lederne er fargekodet i henhold til DIN 47100. LiYCY 300/500 V kan leveres i halogenfri variant, den heter da LiHCH.

Tekniske data

- Driftsspenning: 300/500 V
- Test spenning: 1200 V
- Isolasjonsmotstand: 200 MΩ km
- Driftstemperatur fleksibel installasjon: -5°C ... + 70°C
- Driftstemperatur fast installasjon: -20°C ... + 70°C
- Min. Bøyeradius: 10x Kabeldiameter

Konstruksjon

- Klasse 5, kobberleder iht. IEC 60228
- Fargekode i henhold til DIN 47100
- Båndering - polyester folie
- Fortinnet kobberskjem, med dekning 70%±3%
- Ytre kappe, grå RAL 7001



STANDARDS

Internasjonal IEC 60228;
IEC 60332-1-2



RoHS-godkjent
Ja

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Kapfefarge	Grey RAL 7001
Ledermateriale	Bare copper class 5
Isolasjon	PVC-compound TI2
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC
Skjerm/-armeringstype	Fortinnet kobberfletting

Elektriske egenskaper

Isolasjonsmotstand	200 MOhm
Gjennomslags spenning	3 kV
Prøvespenning	1200 V

Bruksegenskaper

Driftstemperaturområde, fast installasjon	-20 .. 70 °C
Minimum bending radius, static (XD)	10
RoHS-godkjent	Ja

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Ytre diameter [mm]	Vekt (ca.) [kg/km]
 10540757		LiYCY 2 x 0,50 Bunt/100m	5,1	38
 10265507	1005685	LiYCY 2 x 0,75 Bunt/100m	5,7	46
 10540758		LiYCY 3 x 0,75 Bunt/100m	6	59
 10265508	1005681	LiYCY 4 x 0,50 Bunt/100m	5,8	55
 10265509	1005687	LiYCY 4 x 0,75 Bunt/100m	6,5	71
 10265510	1005683	LiYCY 8 x 0,50 Bunt/100m	8,3	94
 10265511	1005688	LiYCY 8 x 0,75 Bunt/100m	8,7	117

 = Ordrevare,  = Lagervare

Fleksibel skjermet signalkabel

BESKRIVELSE

LiYCY 300/500 V er en fleksibel skjermet signalkabel, egnet for eksempel til kontrollanlegg. LiYCY 300/500 V er et naturlig valg for signal-, instrumentering-, prosess-, og studiosystemer. Kabelen er primært konstruert for innendørs bruk, men kan brukes utendørs med ekstra beskyttelse. Lederne er fargekodet i henhold til DIN 47100. LiYCY 300/500 V kan leveres i halogenfri variant, den heter da LiHCH.

Tekniske data

- Driftsspenning: 300/500 V
- Test spenning: 1200 V
- Isolasjonsmotstand > 200 MΩ km
- Driftstemperatur fleksibel installasjon: -5°C ... + 70°C
- Driftstemperatur fast installasjon: -20°C ... + 70°C
- Min. Bøyeradius: 10x Kabeldiameter

Konstruksjon

- Klasse 5, kobber leder ihht. IEC 60228
- Isolerte ledere med fargekode i henhold til DIN 47100
- Båndering - polyester folie
- Fortinnet kobberskerm, med dekning 70%±3%
- Farge grå RAL 7001



STANDARDS

Internasjonal IEC 60228;
IEC 60332-1-2



RoHS-godkjent
Ja

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Kapfefarge	Grey RAL 7001
Ledermateriale	Bare copper class 5
Isolasjon	PVC-compound TI2
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC
Skjerm/-armeringstype	Fortinnet kobberfletting

Elektriske egenskaper

Isolasjonsmotstand	200 MOhm
Gjennomslags spenning	3 kV
Prøvespenning	1200 V

Bruksegenskaper

Driftstemperaturområde, fast installasjon	-20 .. 70 °C
Minimum bending radius, static (XD)	10
RoHS-godkjent	Ja

Uskjermet halogenfri flammehemmende kommunikasjonskabel for alarm og sikkerhet.

BESKRIVELSE

Design

Partvinnet kommunikasjonskabel med halogenfri flammehemmende isolering og ytre kappe. Kabelen er meget enkel og avisolere. Den er beregnet for fast installasjon innendørs på vegg eller i rør. Benyttes i kommunikasjonsnettverk som for eksempel porttelefoner, adkomstsystemer og innbruddsalarmer. Brannegenskaper iht. CPR klasse D_{cas2d2a2}.

Kvalitetssystem

Konstruksjon, produksjon og testing er gjort i henhold til ISO 9001.



Halogenfri
Ja



Temperaturområde under installasjon
-10 .. 50 °C



Driftstemperatur område
-15 .. 70 °C

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Lederform	Entrådet
Ledermateriale	Glødd kobber
Isolasjon	HFFR
Ytre kappe	HFFR (Halogene Free Flame Retardant)
Farge	Hvit
Skjerm	Nei
Halogenfri	Ja

Dimensjonsegenskaper

Lederdiameter	0,5 mm
---------------	--------

Elektriske egenskaper

Maks ledermotstand DC v/ 20 °C	97,5 Ohm/km
Motstands ubalanse (i % av sløyfemotstand)	2 %
Maks. kapasitans par (leder-leder)	80 nF/km
Kapasitans ubalanse maks.	400 pF/500m
Spesifikk isolasjonsmotstand	500 MOhm.km
Maks. driftsspenning	100 V

Transmisjonsegenskaper

Dempning, maks. 800 Hz	1,7 dB/km
Dempning, maks. 1 MHz	25 dB/km

Bruksegenskaper

Temperaturområde under installasjon	-10 .. 50 °C
Driftstemperatur område	-15 .. 70 °C

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Nominell ytre diameter [mm]	Vekt (ca.) [kg/100m]	Standardlengde [m]	Forpakning
 10264817	1008128	IXXI Easy™ 2x2x0,5	4,3	2,1	500	Snelle
 10264816	1008127	IXXI Easy™ 2x2x0,5	4,3	2,1	100	Snelle
 10264818	1008129	IXXI Easy™ 4x2x0,5	5,5	3,8	100	Snelle
 10264819	1008130	IXXI Easy™ 4x2x0,5	5,5	3,8	500	Snelle
 10264820	1008131	IXXI Easy™ 6x2x0,5	6,0	5,0	100	Snelle
 10264821	1008132	IXXI Easy™ 6x2x0,5	6,0	5,0	500	Snelle
 10264842	1008179	IXXI Easy™ 100x2x0,5	19,5	60,0	500	Snelle
 10264822	1008133	IXXI Easy™ 10x2x0,5	7,3	7,8	100	Snelle
 10264823	1008134	IXXI Easy™ 10x2x0,5	7,3	7,8	500	Snelle

 = Ordrevare,  = Lagervare

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Nominell ytre diameter [mm]	Vekt (ca.) [kg/100m]	Standardlengde [m]	Forpakning
 10264839	1008158	IXXI Easy™ 20x2x0,5	9,8	14,5	500	Snelle
 10264840	1008159	IXXI Easy™ 30x2x0,5	11,7	20,8	500	Snelle
 10264841	1008160	IXXI Easy™ 50x2x0,5	14,4	32,2	500	Snelle

☎ = Ordrevare,  = Lagervare

INFORMASJON

IXXI Easy™ leveres på sneller. Forpakningen er merket med produsent, type kabel og lengde. Endene av kabelen er forseilet.

PT HF signalkabel 0,6

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

Halogenfri flammehemmet signal- og alarmkabel

BESKRIVELSE

Halogenfri og flammehemmet signalkabel for alle typer alarm-, signal-, og ringeanlegg. Kabelen er konstruert for fast forlegging innendørs.

Lederne er fargekodet etter CN-1

Minste bøyradius ved sluttmontering er 4xDiameter for hele familien.



STANDARDS

Internasjonal IEC 60332-1;
IEC 60754; IEC 61034

EGENSKAPER

Elektriske egenskaper

Maks. kapasitans par (leder-leder)	75 nF/km
Maks ledermotstand DC v/ 20 °C	65 Ohm/km
Nominell ledermotstand	61,00 Ohm/km
Kapasitans ubalanse par-par (pF/km)	75 pF/km

PT HF signalkabel 0,6

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Standardlengde [m]	Antall par	Nominell ytre diameter [mm]	Vekt (ca.) [kg/km]
 10195764	1008140	PT HF 1x4x0,6 B2 350	350	2	3,9	22
 10195769	1008141	PT HF 1x4x0,6 B1 150	150	2	3,9	22
 10195765	1008142	PT HF 4x2x0,6 E4 750	750	4	5,8	41
 10195770	1008143	PT HF 4x2x0,6 B2 150	150	4	5,8	41
 10195766	1008144	PT HF 6x2x0,6 E4 500	500	6	6,9	57
 10195771	1008145	PT HF 6x2x0,6 B2 130	130	6	6,9	57
 10195767	1008146	PT HF 10x2x0,6 E4 350	350	10	7,3	91
 10195772	1008147	PT HF 10x2x0,6 B2 90	90	10	8,4	91
 10195768	1008148	PT HF 20x2x0,6 E4 200	200	20	11,0	167

 = Ordrevare,  = Lagervare

INFORMASJON

Produkter med B1 eller B2 i betegnelse leveres i bøtte og produkter med E4 i betegnelse leveres på trommel.

Skjermet halogenfri flammehemmet signal- og alarmkabel.

BESKRIVELSE

Skjermet halogenfri flammehemmet signalkabel for alle typer alarm-, signal-, og ringeanlegg. Kabelen er konstruert for fast forlegging innendørs. Lederne er fargekodet etter CN-1



STANDARDS

Internasjonal IEC 60332-1;
IEC 60754; IEC 61034

EGENSKAPER

Dimensjonsegenskaper

Lederdiameter	0,6 mm
Gjennomsnittlig isolasjonstykkelse	0,2 mm

Elektriske egenskaper

Nominell ledermotstand	61,00 Ohm/km
Kapasitans ubalanse par-par (pF/km)	990 pF/km

Bruksegenskaper

Temperaturområde under installasjon	-10 .. 40 °C
Driftstemperatur område	-15 .. 70 °C

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Standardlengde [m]	Antall par	Nominell ytre diameter [mm]	Vekt (ca.) [kg/km]
 10195814	1008149	PTS HF 1x4x0,6 B2 350	350	2	4,1	27

 = Ordrevare,  = Lagervare



Temperaturområde under installasjon
-10 .. 40 °C



Driftstemperatur område
-15 .. 70 °C

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Standardlengde [m]	Antall par	Nominell ytre diameter [mm]	Vekt (ca.) [kg/km]
 10195819	1008150	PTS HF 1x4x0,6 B1 150	150	2	4,1	27
 10195815	1008151	PTS HF 4x2x0,6 E4 750	750	4	6,0	46
 10195820	1008152	PTS HF 4x2x0,6 B2 130	130	4	6,0	46
 10195816	1008153	PTS HF 6x2x0,6 E4 500	500	6	7,0	61
 10195821	1008154	PTS HF 6x2x0,6 B2 130	130	6	7,0	61
 10195817	1008155	PTS HF 10x2x0,6 E4 350	350	10	8,7	95
 10195822	1008156	PTS HF 10x2x0,6 B2 90	90	10	8,7	95
 10195818	1008157	PTS HF 20x2x0,6 E4 200	200	20	8,8	172

 = Ordrevare,  = Lagervare

INFORMASJON

Produkter med B1 eller B2 i betegnelse leveres i bøtte og produkter med E4 i betegnelse leveres på trommel.



Temperaturområde under installasjon
-10 .. 40 °C



Driftstemperatur område
-15 .. 70 °C

PT HF INFIT™ Funksjonssikker alarm- og signalkabel

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

Funksjonssikker, halogenfri, selvslukkende alarm- og signalkabel

BESKRIVELSE

Halogenfri, røyksvak, funksjonssikker, snodd signalkabel. Lederne er isolert med halogenfri selvkeramiserende termoplast, ytre kappe av halogenfri polymer. Kablene er fleksible og enkle å installere. PT INFIT er velegnet som signalkabel der det er krav til funksjonssikkerhet under brann, i henhold til IEC 60331-11. Oppfyller brannspredningskrav i henhold til IEC 60332-3 og IEC 60332-1. Kabelen er beregnet for fast installasjon.



STANDARDER

Internasjonal IEC 60331;
IEC 60332-1;
IEC 60332-3 Cat.C; IEC 60754;
IEC 61034

PT HF INFIT™ Funksjonssikker alarm- og signalkabel

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Standardlengde [m]	Antall par	Nominell ytre diameter [mm]	Vekt (ca.) [kg/km]
☎ 10238485	1008123	PT HF INFIT™ 1x2x1.0	500	1	4,4	31
☎ 10238463	1008122	PT HF INFIT™ 4x2x0,6	500	4	5,8	41

☎ = Ordrevare, 📦 = Lagervare

PFSK 0,22 mm² Flertrådet signalkabel 440 V

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

Fleksibel skjermet signalkabel.

BESKRIVELSE

PFSK 440 V er en fleksibel skjermet signal kabel med ledertversnitt 0,22 mm² som er velegnet for signal-, instrumentering-, prosess- og studiosystemer.

Kabelen kan benyttes utendørs med ekstra beskyttelse.

Lederne er fargekodet i henhold til DEF STAN 61-12



STANDARDS

Norsk DEF STAN 61-12 part 4



Leder fleksibilitet
Flertrådet



Min. bøyradius v/gjentatt bøyning eller bearbeiding
6 (xD)



Driftstemperatur område
-5 .. 50 °C



Vannrett
Temporary



Kjemikaliebestandighet
Atmospheric

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Versjon V1.0 Generert 09.02.21 www.nexans.no Side 88 / 148

PFSK 0,22 mm² Flertrådet signalkabel 440 V

Kontakt
Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Ledermateriale	Fortinnet kobber
Leder fleksibilitet	Flertrådet
Snodde ledere	In concentric layer
Isolasjon	Polyvinylklorid - PVC
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC
Kappefarge	Grå

Dimensjonsegenskaper

Number of wires per strand	7
----------------------------	---

Elektriske egenskaper

Maks ledermotstand DC v/ 20 °C	92 Ohm/km
Maks. driftsspenning	440 V
Kapasitans leder - skjerm	95 pF/m

Bruksegenskaper

Min. bøyeradius v/gjentatt bøyning eller bearbeiding	6 (xD)
Bruksområde	Innendørs
Driftstemperatur område	-5 .. 50 °C
Vanntett	Temporary
Kjemikaliebestandighet	Atmospheric
Motstand mot vibrasjon	Low

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Antall ledere	Nominell ytre diameter [mm]	Vekt (ca.) [kg/km]
 10172156	1060473	D4x0,22 PFSK 440V Trommel 500m	4	4,7	36,2
 10172163	1060480	D4x0,22 PFSK 440V B1 130m	4	4,7	36,2
 10172184	1060481	D6x0,22 PFSK 440V B2 130m	6	5,6	52,4
 10172157	1060474	D8x0,22 PFSK 440V Trommel 500m	8	6,4	68,1
 10172185	1060482	D8x0,22 PFSK 440V B2 130m	8	6,4	68,1

 = Ordrevare,  = Lagervare

FARGEKODE DEF STAN 61-12 PART 4

DEF STAN 61-12 fargekode				
Leder nr.	Leder farge	Leder nr.	Leder farge	
1	Rød	19	Gul	Blå
2	Blå	20	Hvit	Blå
3	Grønn	21	Blå	Sort
4	Gul	22	Orange	Blå
5	Hvit	23	Grønn	Blå
6	Sort	24	Grå	Blå

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Versjon V1.0 Generert 09.02.21 www.nexans.no Side 89 / 148



PFSK 0,22 mm² Flertrådet signalkabel 440 V

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

7	Brun		25	Gul	Grønn
8	Violett		26	Hvit	Grønn
9	Orange		27	Grønn	Sort
10	Rosa		28	Orange	Grønn
11	Mørk grønn		29	Grå	Grønn
12	Grå		30	Gul	Brun
13	Blå	Rød	31	Hvit	Brun
14	Grønn	Sort	32	Brun	Sort
15	Hvit	Rød	33	Grå	Brun
16	Gul	Rød	34	Gul	Violett
17	Rød	Sort	35	Violett	Sort
18	Rød	Brun	36	Hvit	Violett

INFORMASJON

Produkter med B1 eller B2 i betegnelse leveres i bølge.

Fleksibel skjermet signalkabel.

BESKRIVELSE

PFSK 440 V er en fleksibel skjermet signal kabel som er velegnet for signal-, instrumentering-, prosess- og studiosystemer.

Kabelen kan benyttes utendørs med ekstra beskyttelse.

Lederne er fargekodet i henhold til DEF STAN 61-12



Cond.nr	Colour	Cond.nr	Colour	Cond.nr	Colour	Cond.nr	Colour
1	Red	10	Pink	19	Yellow/blue	28	Orange/green
2	Blue	11	Turquoise	20	White/blue	29	Grey/green
3	Green	12	Grey	21	Blue/black	30	Yellow/brown
4	Yellow	13	Red/blue	22	Orange/blue	31	White/brown
5	White	14	Green/red	23	Green/blue	32	Brown/black
6	Black	15	Yellow/red	24	Grey/blue	33	Grey/brown
7	Brown	16	White/red	25	Yellow/green	34	Yellow/violet
8	Violet	17	Red/black	26	White/green	35	Violet/black
9	Orange	18	Red/brown	27	Green/black	36	White/violet

STANDARDE

Norsk DEF STAN 61-12 part 4



Leder fleksibilitet
Flertrådet



Motstandsevne støt
Normal innendørs bruk



Driftstemperatur område
-20 .. 50 °C



Min. bøyeradius v/gjentatt bøyning
eller bearbeiding
6 (xD)



Vannnett
Temporary



Kjemikaliebestandighet
Atmospheric

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Ledermateriale	Fortinnet kobber
Leder fleksibilitet	Flertrådet
Snodde ledere	In concentric layer
Isolasjon	Polyvinylklorid - PVC
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC
Kapfefarge	Grå

Dimensjonsegenskaper

Number of wires per strand	16
Ledertverrsnitt	0,5 mm ²
Tråddiameter	0,2 mm

Elektriske egenskaper

Maks ledermotstand DC v/ 20 °C	40 Ohm/km
Maks. driftsspenning	440 V
Kapasitans leder - skjerm	200 pF/m

Mekaniske egenskaper

Motstandsevne støt	Normal innendørs bruk
--------------------	-----------------------

Bruksegenskaper

Driftstemperatur område	-20 .. 50 °C
Min. bøyeradius v/gjentatt bøyning eller bearbeiding	6 (xD)
Vanntett	Temporary
Kjemikaliebestandighet	Atmospheric
Motstand mot vibrasjon	Low

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Antall ledere	Nominell ytre diameter [mm]	Vekt (ca.) [kg/km]
 10172154	1060477	D2x0,5 PFSK 440V Trommel 500m	2	6,1	48,5
 10172158	1060485	D2x0,5 PFSK 440V B2 130m	2	6,1	48,5
 10172159	1060486	D3x0,5 PFSK 440V B2 130m	3	6,3	61,1
 10172155	1060478	D4x0,5 PFSK 440V Trommel 500m	4	6,8	72
 10172160	1060487	D4x0,5 PFSK 440V B2 130m	4	6,8	72
 10183368	1060479	D6x0,5 PFSK 440V Trommel 500m	6	7,9	101,3
 10177588	1060488	D6x0,5 PFSK 440V B2 100m	6	7,9	101,3
 10172161	1060489	D8x0,5 PFSK 440V B2 90m	8	8,8	119,2
 10172162	1060490	D12x0,5 PFSK 440V B2 60m	12	10,0	162,2
 10007853	1060491	D18x0,5 PFSK 440V Snelle 100m	18	11,5	248
 10007782	1060492	D25x0,5 PFSK 440V Bunt 100m	25	13,6	320
 10021498	1060493	D36x0,5 PFSK 440V Trommel 250m	36	15,5	

☎ = Ordrevare, 📦 = Lagervare

FARGEKODE DEF STAN 61-12 PART 4

DEF STAN 61-12 fargekode					
Leder nr.	Leder farge		Leder nr.	Leder farge	
1	Rød		19	Gul	Blå
2	Blå		20	Hvit	Blå
3	Grønn		21	Blå	Sort
4	Gul		22	Orange	Blå
5	Hvit		23	Grønn	Blå
6	Sort		24	Grå	Blå
7	Brun		25	Gul	Grønn
8	Violett		26	Hvit	Grønn
9	Orange		27	Grønn	Sort
10	Rosa		28	Orange	Grønn
11	Mørk grønn		29	Grå	Grønn
12	Grå		30	Gul	Brun
13	Blå	Rød	31	Hvit	Brun
14	Grønn	Sort	32	Brun	Sort
15	Hvit	Rød	33	Grå	Brun
16	Gul	Rød	34	Gul	Violett
17	Rød	Sort	35	Violett	Sort
18	Rød	Brun	36	Hvit	Violett

INFORMASJON

Produkter med B1 eller B2 i betegnelse leveres i bølge.

Fletrådet, parvis Al-folieskjermet, med PVC lederisolasjon og grå PVC ytre kappe.

BESKRIVELSE

YFSK 60 V er en fleksibel par- vis skjermet signal kabel som er velegnet for signal-, instrumentering-, prosess- og studiosystemer.

Kabelen er primært konstruert for innendørs bruk, men kan brukes utendørs med ekstra beskyttelse.

Tilfredsstiller kravene i RS 422 B



EGENSKAPER

Elektriske egenskaper

Karakteristisk impedans	75 Ohm
Loop resistance, max. at 20°C	170 Ohm/km
Spesifikk isolasjonsmotstand	1000 MOhm.km
Maks. driftsspenning	60 V
Prøvespenning	500 V
Kapasitans ubalanse par-par (pF/km)	77 pF/km

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Standardlengde [m]	Antall par	Nominell ytre diameter [mm]	Vekt (ca.) [kg/km]
 10021531	1088300	YFSK 2x2x0.22	500	2	5,6	6
 10021532	1088301	YFSK 4x2x0.22	500	4	6,6	11,2

☎ = Ordrevare, 🏠 = Lagervare

Fleksibel skjermet parkabel

BESKRIVELSE

YFSK 60 V er en fleksibel par- vis skjermet signal kabel som er velegnet for signal-, instrumentering-, prosess- og studiosystemer.

Kabelen er primært konstruert for innendørs bruk, men kan brukes utendørs med ekstra beskyttelse.

Tilfredsstiller kravene i RS 422 B

Sertifiseringsdato: 09/06/2017

Ytelsesdeklarasjon: Brannklasse Eca i henhold til EN 50575:2014 + A1:2016

Sertifiseringsorgan ID: 0402



STANDARDS

Internasjonal IEC 60332-1-2

EGENSKAPER

Elektriske egenskaper

Spesifikk isolasjonsmotstand	1000 MOhm.km
Maks. driftsspenning	60 V
Prøvespenning	500 V

PRODUKTLISTE

	Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Standardlengde [m]	Antall par	Nominell ytre diameter [mm]	Vekt (ca.) [kg/km]
🏠	10021534	1088302	2par 0,5 YFSK	500	2	7,3	6
🏠	10021535	1088303	4par 0,5 YFSK	500	4	9,0	11,2

☎ = Ordrevare, 🏠 = Lagervare

FQAR-PG Flertrådet skjermet styre- og signalkabel

Kontakt
Industrikabel
firmapost@nexans.com

Halogenfri styrekabel med aluminiumskjerm

BESKRIVELSE

FQAR-PG er en halogenfri styrekabel med aluminiumskjerm, og kappe av halogenfri polymer.

Ledere av flertrådet fortinnet kobber isolert med halogenfritt compound, tvistet i par. Kabelen er utstyrt med rivetråd for å gjøre avmantling enklere.

Kabelen har siffermerket par og er merket med type/produsent/produksjonsmåned og år, samt metermerking. FQAR-PG er iht. brannklasse Dca -s2d2a2 og er UV beskyttet.

Kabelen kan benyttes til fast forlegning inne og ute, men må beskyttes forlagt i bakken

Kabelen er varig merket (Lifemark) for fremtidig resirkulering, og inneholder informasjon om materialer og kabelkonstruksjon.



Lifemark™

STANDARDER

Internasjonal HD 627.4 C2



Halogenfri
Ja



Min. installasjonstemperatur
0 °C



Maks. Kontinuerlig ledertemperatur
70 °C



Min. bøyeradius v/gjentatt bøyning eller bearbeiding
8 (xD)



Motstandsdyktighet mot UV
Ja

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Versjon 1.8 Generert 09.02.21 www.nexans.no Side 98 / 148

 Nexans

FQAR-PG Flertrådet skjermet styre- og signalkabel

Kontakt
Industrikabel
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Ledermateriale	Fortinnet kobber
Lederform	Flertrådet fortinnet
Isolasjon	Halogenfri polymer
Ytre kappe	HFFR (polyolefin)
Halogenfri	Ja

Bruksegenskaper

Min. installasjonstemperatur	0 °C
Maks. Kontinuerlig ledertemperatur	70 °C
Standardlengde	500 m
Min. bøyeradius v/gjentatt bøyning eller bearbeiding	8 (xD)
Motstandsdyktighet mot UV	Ja

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Ledertverrsnitt [mm²]	Antall par	Antall ledere	Nominell ytre diameter [mm]
 10176069	1007900	FQAR-PG 150/250 V 2X0,5	0,5	1	2	6,4
 10176070	1007901	FQAR-PG 150/250 V 2X2X0,5	0,5	2	4	7,4
 10201839	1007902	FQAR-PG 150/250 V 4X2X0,5	0,5	4	8	10,0
 10176071	1007903	FQAR-PG 150/250 V 8X2X0,5	0,5	8	16	13,5
 10176072	1007904	FQAR-PG 150/250 V 16X2X0,5	0,5	16	32	17,5
 10210381	1007905	FQAR-PG 150/250 V 24X2X0,5	0,5	24	48	21,0
 10540064	1007906	FQAR-PG 150/250 V 2X1,0	1	1	2	7,2
 10540067	1007907	FQAR-PG 150/250 V 2X2X1,0	1	2	4	8,4
 10210394	1007908	FQAR-PG 150/250 V 4x2x1,0	1	4	8	11,7
 10538560	1007909	FQAR-PG 150/250 V 8X2X1,0	1	8	16	17,2
 10210396	1007910	FQAR-PG 150/250 V 16X2X1,0	1	16	32	20,6
 10210397	1007911	FQAR-PG 150/250 V 24X2X1,0	1	24	48	23,6

 = Ordrevare,  = Lagervare

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Versjon 1.8 Generert 09.02.21 www.nexans.no Side 99 / 148



FQAR-PG Flertrådet skjermet styre- og signalkabel

Kontakt
Industrikabel
firmapost@nexans.com

INFORMASJON

FQAR-PG leveres i 500 meters lengder, med forseglede tamper.

FLQQBR Kombinert kraft- og signalkabel. Uskjermet

Kontakt

Fiberkabel og -komponenter
firmapost@nexans.com

Kombinert kraft- og signalkabel

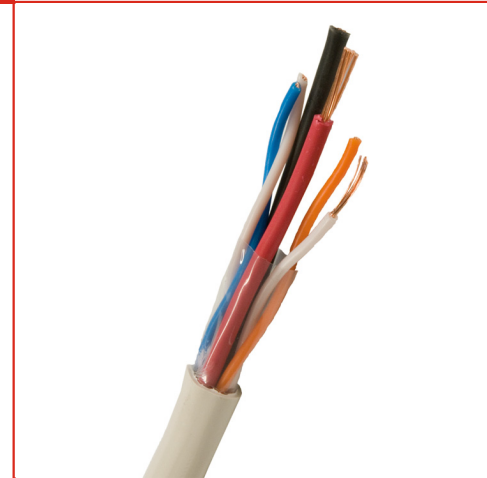
BESKRIVELSE

Kombinert kraft- og signalkabel.

Ledere for kraft består av flertrådet kobberleder 1,0 eller 1,5 mm² isolert med flammehemmende halogenfri plast (PE).

Par for signal: Isolerte (PE) ledere bestående av glødet kobber, tverrsnitt 0,22 eller 0,5 mm².

Kabelen har ytre kappe bestående av halogenfri flammehemmende plast, og er beregnet for fast installasjon innendørs, for eksempel for adgangskontrollsystemer.



Kvalitetssystem

Design, produksjon og testing iht. ISO 9001.



Halogenfri
Ja



Temperaturområde under installasjon
-10 .. 50 °C



Driftstemperatur område
-15 .. 70 °C

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Versjon 1.4 Generert 09.02.21 www.nexans.no Side 101 / 148

 Nexans

FLQQBR Kombinert kraft- og signalkabel. Uskjermet

Kontakt

Fiberkabel og -komponenter
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Skjerm	Nei
Ytre kappe	HFFR (polyolefin)
Farge	Hvit
Halogenfri	Ja
Ledertype	Stranded flexible

Bruksegenskaper

Temperaturområde under installasjon	-10 .. 50 °C
Driftstemperatur område	-15 .. 70 °C
Standard	IEC

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Forpakning	Nominell ytre diameter [mm]	Vekt (ca.) [kg/100m]
 10220930	1007930	FLQQBR 2x1,5+2x2x0,5	Spool 100m	9,2	10,1

 = Ordrevare,  = Lagervare

FLAQQBR Kombinert kraft- og signalkabel. Skjermet

Kontakt

Fiberkabel og -komponenter
firmapost@nexans.com

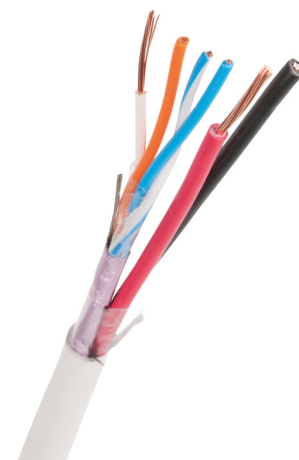
Kombinert kraft- og signalkabel

BESKRIVELSE

Kombinert kraft- og signalkabel. Ledere for kraft består av flertrådet fortinnet kobberleder (tverrsnitt 1mm²) isolert med flammehemmende halogenfri plast (PE).

Par for signal: Isolerte (PE) ledere bestående av glødet kobber, med felles skjerm av aluminium/polyesterfolie.

Kabelen har ytre kappe bestående av halogenfri flammehemmende plast, og er beregnet for fast installasjon innendørs, for eksempel for adgangskontrollsystemer.



STANDARDER

Internasjonal IEC 60332-1



Halogenfri
Ja



Temperaturområde under installasjon
-10 .. 50 °C



Driftstemperatur område
-15 .. 70 °C

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Versjon 1.5 Generert 09.02.21 www.nexans.no Side 103 / 148

FLAQQBR Kombinert kraft- og signalkabel. Skjermet

Kontakt

Fiberkabel og -komponenter
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Skjerm	Aluminium-polyester bånd + fortinnet kopper jordtråd
Ytre kappe	HFFR (polyolefin)
Farge	Hvit
Halogenfri	Ja
Ledermateriale	Fortinnet glødd kobber
Ledertype	Flertrådet

Elektriske egenskaper

Maks. driftsspenning	100 V
----------------------	-------

Bruksegenskaper

Temperaturområde under installasjon	-10 .. 50 °C
Driftstemperatur område	-15 .. 70 °C

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Forpakning	Nominell ytre diameter [mm]	Vekt (ca.) [kg/100m]
☎ 10551386		FLAQQBR 2x1,5+2x2x0,5	K5	9,4	11,6
🏠 10232484	1007924	FLAQQBR 2x1+1x2x0,22	Spool 500m	6,5	5,7
🏠 10195302	1007925	FLAQQBR 2x1+1x2x0,22	Spool 100m	6,5	5,7
🏠 10198453	1007926	FLAQQBR 2x1+2x2x0,22	K5	7,4	7,0

☎ = Ordrevare, 🏠 = Lagervare

Why Bus systems ?

Since the beginning of the 80s Bus Systems are well known through the EDP (electronic data processing). Because of the high hardware costs the first typical structures were mainframes which controlled the whole data handling and organized several terminals. For this structure (so called "Star Topologies") there is a need for a connection between every work station and the mainframe which means a tremendous effort of cabling.

Due to the decreasing hardware costs the terminals were replaced through PCs and workstations which were able to organize the main part of data processing by themselves. Now the mainframes could be replaced through less efficiently but cheaper mini computers or workstations. The communication between the single computers was reconverted to Bus systems (Ethernet, Thinethernet, Arcnet) or "ring topologies" (Token Ring etc.), which allows a simple and flexible cabling above always one cable.

The same effect was observed in/realized for the machinery and installation engineering. The central configuration of the electrical shift units, control technic and in-/output-devices in switchboards means a high effort of cabling and restricted flexibility in kind of any enhancements or necessary accommodations. Above all the high number of contacts and conductors means a waste of time in trouble shooting by implementing and service. An advantage could be the decentralisation of the electric components, e.g. the transfer of the control- and shift-units directly to the periphery of the machine or construction. Instead of an thick stranded cable there is just a thin cable remaining.

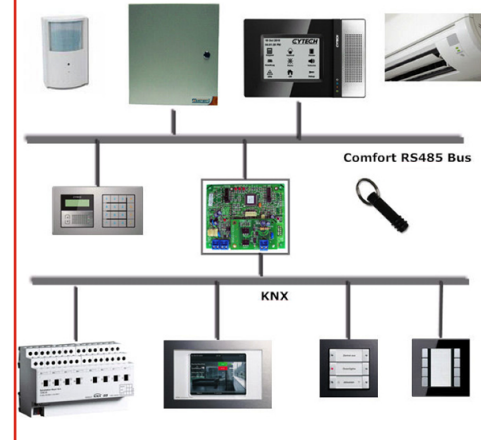
Furthermore the networking of systems gains an increase of interest, especially the decentral distributed intelligence in the Industry- Building- Environmentor Traffic-Automation. Here Bus Systems are used as an communication medium for sectorred actuators, sensors and steering in the automation technic and all over there where electronic modules has to be connected without a big effort of cabling. Only one cable connects all components.

Some advantages of bus systems :

- Less wiring/cabling
- Small floor space in switchboards
- More transparency
- Faster diagnose
- Better availability
- Higher safety

All these pros leads to relevant cost advantages

The different requirements to the bussystem, the variety of technical solutions but also corporate policy leads to a variety of bussystems without a single standard.



Halogenfri, flammehemmende BUS-kabel

BESKRIVELSE

Signalkabel med PE-isolerte ledere, Al-folie skjerm og HFFR-ytterkappe som kan brukes til EIB / KNX-bussystemer. Beregnet for innendørs kabling.

Ytelsesdeklarasjon i henhold til brannklasse Dca s2d2a2.



STANDARDS

Internasjonal IEC 60332-1



Halogenfri
Ja



Bøyeradius v/ installasjon
50 mm



Temperaturområde under installasjon
-10 .. 50 °C



Driftstemperatur område
-15 .. 70 °C

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Lederform	Entrådet
Ledermateriale	Glødd kobber
Isolasjon	Polyetylen - PE
Skjerm	Aluminium-polyester bånd + fortinnet kopper jordtråd
Ytre kappe	HFFR (polyolefin)
Halogenfri	Ja

Dimensjonsegenskaper

Lederdiameter	0,8 mm
Nominell ytre diameter	6,2 mm
Vekt (ca.)	5,5 kg/100m

Elektriske egenskaper

Maks ledermotstand DC v/ 20 °C	36,6 Ohm/km
Spesifikk isolasjonsmotstand	500 MOhm.km
Nominell kapasitans leder - leder	120,0 pF/m

Bruksegenskaper

Bøyeradius v/ installasjon	50 mm
Temperaturområde under installasjon	-10 .. 50 °C
Driftstemperatur område	-15 .. 70 °C

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Forpakning	Farge
 10021563	1088372	EIB/KNX 2x2x0,8 100m	Engangstrommel E400	Grønn

 = Ordrevare,  = Lagervare

INFORMASJON

J-H(ST)H will be delivered in lengths of 500 m. The drum is marked with manufacturer, type of cable and length. The ends of the cable are sealed.

Fleksibel skjermet signalkabel

BESKRIVELSE

UNI Signal 100 V er fleksible uskjærmede og skjærmede signalkabler, egnet for eksempel til kontrollanlegg. UNI Signal 100 V er et naturlig valg for signal-, instrumentering-, prosess-, og studiosystemer. Kabelen er primært konstruert for innendørs bruk, men kan brukes utendørs med ekstra beskyttelse. Lederne er fargekodet. Kablene leveres både i PVC og halogenfri utgave. Halogenfrie er denotert med HFFR i teksten.

Tekniske data

- Driftsspenning: 100 V
- Test spenning: 1000/1200 V
- Driftstemperatur fleksibel installasjon: -5°C ... + 70°C
- Driftstemperatur fast installasjon: -20°C ... + 70°C

Konstruksjon

- Klasse 5, kobber leder ihht. IEC 60228
- Fortinnet kobberskjerm, med dekning 70%±3% til 100%
- Farge grå RAL 7001 (og hvit for LonWorks)



STANDARDS

Internasjonal IEC 60332-1-2

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Isolasjon

Polyetylen

Dimensjonsegenskaper

Antall tripler

1

PRODUKTLISTE

	Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Vekt (ca.) [kg/km]	Antall par	Kappefarge
	10545824 Ny	1008010	LonWorks HFFR 1x2x0,64	22	1	Hvit
	10545825 Ny	1008015	Lonworks HFFR 2x2x0,64	41	2	Hvit
	10545829 Ny	1008012	ModBus-RS485 (C) 1x2x0,5	56	1	Grå
	10545830 Ny	1008016	ModBus-RS485 (C) 2x2x0,5	99	2	Grå
	10545821 Ny	1008013	ModBus-RS485 (C) HFFR 1x2x0,5	56	1	Grå
	10545822 Ny	1008014	ModBus-RS485 (C) HFFR 2x2x0,5	99	2	Grå
	10545827 Ny	1008018	UNI Signal (C) 1x2x0,64	24	1	Grå
	10545826 Ny	1008011	UNI Signal (C) 1x3x0,64	41		Grå
	10545828 Ny	1008019	UNI Signal (C) HFFR 2x2x0,64	48	2	Grå
	10545815 Ny	1008017	UNI Signal (I) 2x2x0,64	61	2	Grå
☎ = Ordrevare,  = Lagervare						

VIP IN&OUT Eca IP Video Cable

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

- Camera IP video cable
- UV and humidity resistant and LSZH
- Flame retardant according to EN50575:2014+A1:2016 and IEC 60332-1
- Compatible with RJ45 plugs (for solid wire only)
- Pimf and braid for EMC performance
- High tensile strength for outdoor installation
- Compatible POE, POE+ and UPOE
- RoHS EC Directive compliant
- Compliant with European Reach regulation

BESKRIVELSE

Application

S/FTP VIP cables with In&Out outer jacket are the very high end Video offering from Nexans. The special jacket guarantee a very good UV and humidity resistance and also a LSZH compliance. The thin diameter of the wire authorizes a direct connection on RJ45 plugs, making the installation quicker and easier. Manufactured in accordance with ISO IEC 61156-6 transmission requirements, the S/FTP cable is the best choice to support 10Gigabit Ethernet on 75m in channel configurations and direct attached, like video applications, outdoor wifi connection, industrial and urban automation systems.

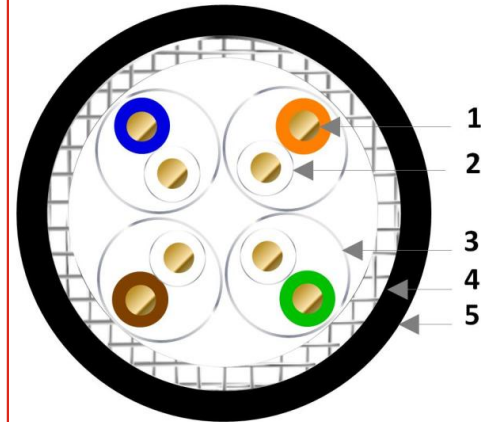
Construction

1. Conductor: solid bare copper
2. Insulation : Polyethylen (EN 50290-2-23) - Two insulated conductors twisted to a pair
3. Screen: ALU/PET on each pair. Alu outside - 4/2 laid up together
4. Tinned copper braid
5. Outer Jacket : In&Out (EN 50289-4-17)

Environment

Designed to reduce the environment impact, Nexans cables are compliant with RoHS 2011/65 Directive and European Reach 1907/2006/EC regulation. The outer sheath of the cable is made of halogen free material (IEC 60754-1 / EN 50267-2-1), with limited fumes emissions (IEC 61034-1/2 / EN 50268-1/2) and no acid gas emissions in case of fire (IEC 60754-2 / EN 50267-2-2).

Nexans measure the environmental impact of each cable. Upon request the PEP Ecopassport or the Eco Material Declaration could be available.



STANDARDER

Internasjonal EN 50173;
EN 50288; IEC 61156-6; ISO/
IEC 11801



Værbestandig/-het
Meget god



Flammehemmende
IEC 60332-1

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Versjon FUMAY 2018-02-27 Generert 09.02.21 www.nexans.no Side 110 / 148

 Nexans

VIP IN&OUT Eca IP Video Cable

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Ytre kappe	In & out
Kapfefarge	Svart

Dimensjonsegenskaper

Antall par	4
------------	---

Bruksegenskaper

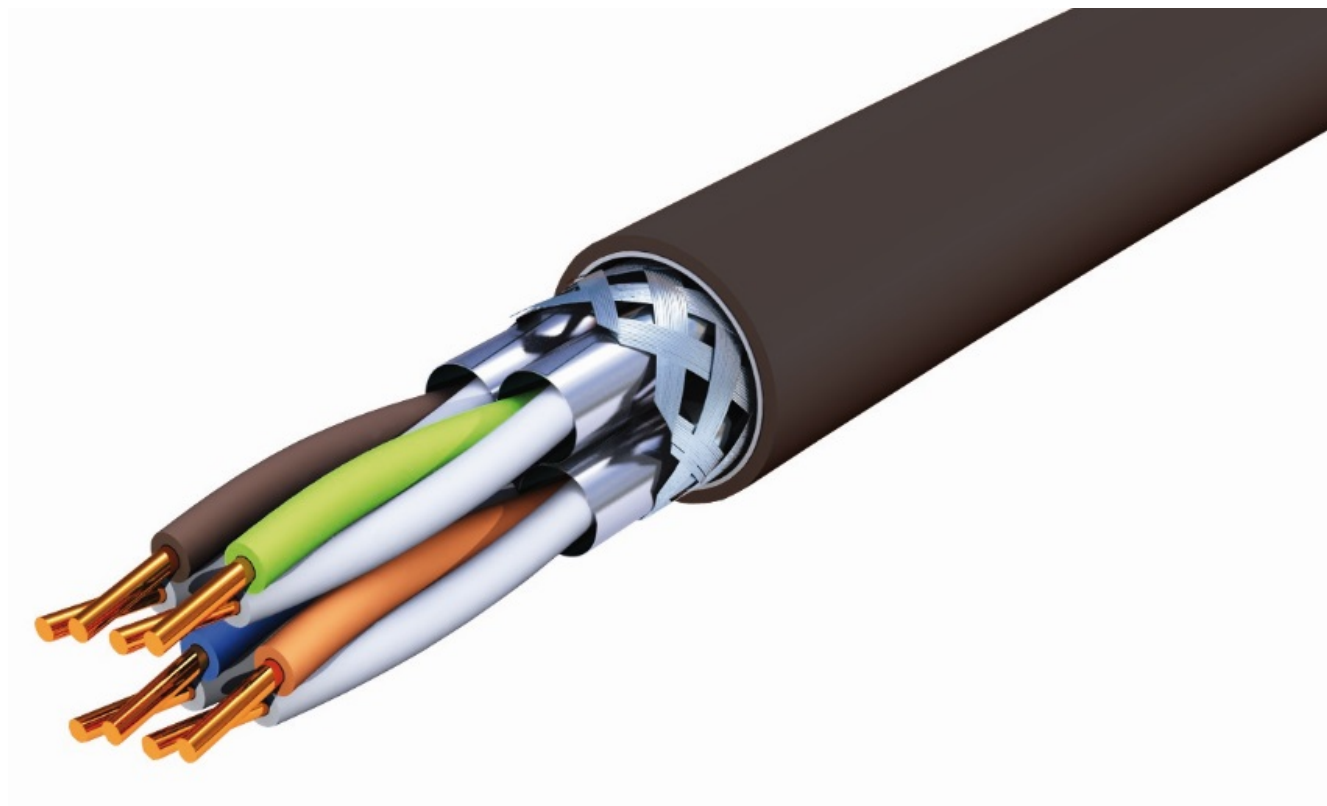
Værbestandig/-het	Meget god
Flammehemmende	IEC 60332-1

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Forpakning
 10251534 Ny	1008000	NEXANS VIP S/FTP 4P In&Out Eca 305m	Box 305m

 = Ordrevare,  = Lagervare

VIP 3D VIEW



Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Versjon FUMAY 2018-02-27 Generert 09.02.21 www.nexans.no Side 111 / 148



VIP TRANSMISSION CHARACTERISTICS

CABLE VIP IN&OUT VIDÉO IP S/FTP AWG26 CONFORM TO IEC61156-6

Values at 20°C

Frequency (MHz)	4	16	20	31.25	62.5	100	155	200	240	250	350	500
Attenuation max. (dB/100m)	5.7	11.2	12.6	15.8	22.5	28.7	36.1	41.4	45.6	46.6	55.9	67.9
NEXT min. (dB)	75.0	75.0	75.0	72.9	68.4	65.3	62.4	60.8	59.6	59.3	57.1	54.8
PSNEXT min. (dB)	75.0	74.2	72.8	69.9	65.4	62.3	59.4	57.8	56.6	56.3	54.1	51.8
ACRF min. (dB)	66.0	53.9	52.0	48.1	42.1	38.0	34.2	32.0	30.4	30.0	27.1	24.0
PSACRF min. (dB)	63.0	50.9	49.0	45.1	39.1	35.0	31.2	29.0	27.4	27.0	24.1	21.0
Return Loss min. (dB)	23.0	25.0	25.0	23.3	20.7	19.0	17.4	16.4	15.7	15.6	15.6	15.6



PA-isolerte tvinnetede ledere

BESKRIVELSE

Design

PA-isolert, flammehemmende krysskoblingstråd. Benyttes til kryssforbindelser i sentraler, fordelinger og skap.

Kan også trekkes i installasjonsrør invendig i bygninger.

Kvalitets og miljø sertifiseringssystemer

Sertifisert i henhold til ISO 9001, IRIS, ISO/TS 16949 og ISO 14001.



STANDARDS

Internasjonal IEC 60332-1

Norsk SS 424 16 91



Halogenfri
Ja



Temperaturområde under installasjon
-10 .. 50 °C



Driftstemperatur område
-15 .. 70 °C

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Lederform	Entrådet
Ledermateriale	Fortinnet glødd kobber
Isolasjon	Flame retardant polyamide
Halogenfri	Ja

Elektriske egenskaper

Spesifikk isolasjonsmotstand	10 MOhm.km
Maks. driftsspenning	100 V

Bruksegenskaper

Temperaturområde under installasjon	-10 .. 50 °C
Driftstemperatur område	-15 .. 70 °C
Forpakning	Snelle

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Lederdiameter [mm]	Antall ledere	Standardlengde [m]
 10558857	1060647	I2x 0,5 PA KK Hvit /Rød	0,5	2	300

☎ = Ordrevare,  = Lagervare



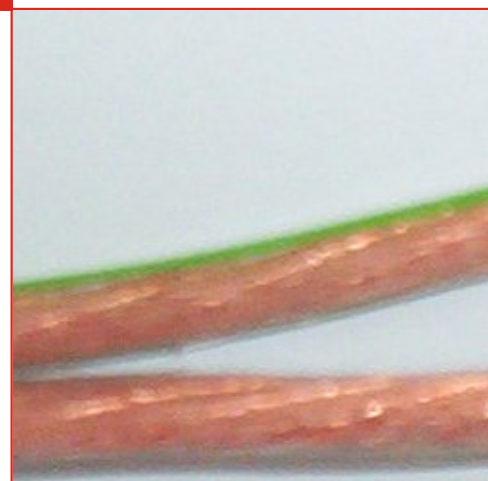
FLF Høyttalerkabel

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

Transparent høyfleksibel kabel for optimale overføringsegenskaper i høyttaleranlegg. Kabelen har innfarget stripe for leder identifikasjon

BESKRIVELSE



Leder fleksibilitet
Extra-flexible class 6

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Versjon V2.0 Generert 09.02.21 www.nexans.no Side 117 / 148

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Ledermateriale	Kobber
Leder fleksibilitet	Extra-flexible class 6
Isolasjon	Polyvinylklorid - PVC
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC

Dimensjonsegenskaper

Antall ledere	2
---------------	---

Elektriske egenskaper

Prøvespenning	2000 V
Nominal Voltage	300 V

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Standardlengde [m]	Ledertverrsnitt [mm ²]
 10021261	1096416	I2x1,5 FLF høyttalerkabel	100	1,5
 10021262	1096417	I2x2,5 FLF høyttalerkabel	100	2,5
 10021263	1096418	I2x4,0 FLF høyttalerkabel	100	4

☎ = Ordrevare, 🏠 = Lagervare

INFORMASJON

Snelle 100m

Koaksialkabel

Utendørs Koaksial kabel for luft innstallasjon og kanal/rør

Oppbygging : Kabel med senterleder, isolasjon(dielektrikum) og ytreleder (skjerm) som består av folie og flettet CU/AL tråd eller Korrugert CU eller AL rør. Brukes spesielt til overføring av høyere frekvenser, som f.eks. til overføring av fjernsynssignaler (kabelfjernsyn).



Abonnentkabel trippel skjerm KTV

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com



Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Generert 09.02.21 www.nexans.no Side 120 / 148

KTV kabel trippel

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

Trippelskjermet koaksialkabel med limt folie til dielektikumet, en flettet skjerm med 77% optisk dekning og en folie skjerm.

BESKRIVELSE

Trippelskjermet koaksialkabel i henhold til NEK EN 50117-2-1:2005klasse A. Kabelen benyttes i Kabel-TV nett, antenneanlegg og kan også benyttes i ITV-anlegg.



STANDARDER

Internasjonal
Manufacturer specification

KTV kabel trippel

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Ledertype	Entrådet, rund
Ledermateriale	Kopperbelagt stålwire
Isolasjon	Ekspandert PE
Ytre leder	Limt Al-folie til dielektrikum
Skjerm	Aluminium fletting + aluminium folie

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Ytre kappe	Kapfefarge	Lederdiameter [mm]	Diameter over isolert leder [mm]
 10136886	1099492	KTV 1,0/4,6 6F tri 77% PEF	Polyetylen - PE	Svart	1,0	4,57
 10136889	1099495	KTV 1,6/7,3 11F tri 77% PEF	Polyetylen - PE	Svart	1,6	7,29
 10136890	1099496	KTV 1,6/7,3 11F tri 77% m/wire	Polyvinylklorid - PVC	Svart	1,6	7,29

 = Ordrevare,  = Lagervare

INFORMASJON

Leveres i 305 m lengder på trommel.

KTV/antenne kabel

Droppkabel (abbonentkabel)

Stamkabel (Di,D2 og D3 nett)



KTV Luft/Stamkabel Type CA kobber

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

KTV Luft/Stamkabel med Korrugert Kobber Ytre Leder

BESKRIVELSE

Kabelen er velprøvd i det norske markedet. Korrugering av ytre leder gjør at kabelen har høy mekanisk styrke og er fleksibel, samt at kabelen blir langsgående vanntett.

Leveres også som jordkabel.



STANDARDER

Internasjonal EN 50117

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Ledertype	Entrådet, rund
Ledermateriale	Kobber
Isolasjon	Ekspandert PE
Ytre leder	Korrugert kobber
Opphengs wire	Snodde ståltråder
Ytre kappe	Polyetylen - PE
Kapfefarge	Svart

Dimensjonsegenskaper

Lederdiameter	3,9 mm
Diameter over isolert leder	10,85 mm
Diameter over ytterleder/skjem	9,3 mm
Diameter over bærewire	7,5 mm

Bruksegenskaper

Forpakning	Trommel
------------	---------

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Nominell ytre diameter [mm]	Vekt (ca.) [kg/km]
☎ 10021666	1092665	KTV 2,0/8,2 CA511J M/WIRE	11,45	201
☎ 10021670	1092671	KTV 3.1/12.4 CA 516 M/WIRE	16,0	318
☎ 10021672	1092674	KTV 3,9/15,6 CA519J M/WIRE	20,1	455

☎ = Ordrevare, 🏠 = Lagervare

INFORMASJON

Leveringslengden er spesifisert i det relevante dataarket.

KTV Luft/Stamkabel Type QR

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

KTV Luft/Stamkabel med Sveiset Aluminiumsrør og Vanntettningsmateriale

BESKRIVELSE

Kabelen er velprøvd i det norske markedet og leveres med en tetningsmasse av polymer mellom ytre leder (sveiset Al. rør) og ytre kappe. Dette gjør kabelen langsgående vanntett ved skade på ytre kappe.

Leveres også som jordkabel.



STANDARDER

Internasjonal EN 50117

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Ledertype	Entrådet, rund
Ledermateriale	Kopperbelagt aluminium
Isolasjon	Ekspandert PE
Materiale brukt for langsgående vanntetthet	Fylling
Ytre leder	Sveiset aluminium
Opphengs wire	Ståltråd
Ytre kappe	Polyetylen - PE
Kapfefarge	Svart

Bruksegenskaper

Forpakning	Trommel
------------	---------

INFORMASJON

Leveringslengden er spesifisert i det relevante dataarket.

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Versjon V1.0 Generert 09.02.21 www.nexans.no Side 126 / 148

KTV Utendørs Stamkabel Type DS CAB

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

KTV utendørs stamkabel med korrugert kobber ytre leder for å installasjon i kanal/Rør

BESKRIVELSE

Kabelen er velprøvd i det norske markedet. Korrugering av ytre leder gjør at kabelen har høy mekanisk styrke og er fleksibel, samt at kabelen blir langsgående vanntett.

Leveres også som luftkabel med bæreline.



STANDARDE

Internasjonal EN 50117

KTV Utendørs Stamkabel Type DS CAB

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Ledertype	Entrådet, rund
Ledermateriale	Kobber
Isolasjon	Ekspandert PE
Ytre leder	Korrugert kobber
Kapfefarge	Svart

Bruksegenskaper

Forpakning	Trommel
------------	---------

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Ytre kappe	Lederdiameter [mm]	Diameter over isolert leder [mm]	Diameter over ytterleder/skjerm [mm]
☎ 10260242	1092663	KTV 2,0/8,6 DS CAB-75 7088 PE	Polyetylen - PE	2,0	8,6	9,3
🏠 10260274	1092672	KTV 3,9/16,0 DS CAB-75 7168 PE	Polyetylen - PE	3,9	16,0	17,2
🏠 10260243	1092669	KTV 3,1/12,4 DS CAB-75 7128 PE	Polyetylen - PE	3,1	12,4	13,7

☎ = Ordrevare, 🏠 = Lagervare

INFORMASJON

Leveringslengden er spesifisert i det relevante dataarket.

KTV Utendørs Stamkabel Type QR

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

KTV Utendørs Stamkabel med Sveiset Aluminiumsrør og Vanntettningsmateriale

BESKRIVELSE

Kabelen er velprøvd i det norske markedet og leveres med en tetningsmasse av polymer mellom ytre leder (sveiset Al. rør) og ytre kappe. Dette gjør kabelen langsgående vanntett ved skade på ytre kappe.

Leveres også som luftkabel med bæreline.



STANDARDS

Internasjonal EN 50117

KTV Utendørs Stamkabel Type QR

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Ledertype	Entrådet, rund
Ledermateriale	Kopperbelagt aluminium
Isolasjon	Ekspandert PE
Materiale brukt for langsgående vanntetthet	Fylling
Ytre leder	Sveiset aluminium
Ytre kappe	Polyetylen - PE
Kapfefarge	Svart

Bruksegenskaper

Forpakning	Trommel
------------	---------

PRODUKTLISTE

	Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Nominell ytre diameter [mm]	Vekt (ca.) [kg/km]	Standardlengde [m]
🏢	10021676	1092650	KTV 3,1/13,0 - QR540 SB	15,49	137	1000
☎	10021677	1092680	KTV 5,6/21,0 -QR860 SB	24,38	319	500

☎ = Ordrevare, 🏢 = Lagervare

INFORMASJON

Leveringslengden er spesifisert i det relevante dataarket.

RG koaksialkabel.

Dobbel og trippelskjemede koaksialkabler for Kabel-TV og satelittsystemer



RG 58 og RG 213 50 Ohms koaksialkabel for radio/data/mobil.

BESKRIVELSE

RG58 C/U er en 50 ohms koaksialkabel med senterleder av flertrådet fortinnet kobberlisse. Dielektrikumet er av massiv PE og ytterleder er av flettet fortinnet kobberskjerm. Kabelen har en svart PVC ytterkappe. Kabelen anvendes blant annet i LAN av typen CSMA/CD (Ethernet) og i systemer for radiokommunikasjon. Anvendes innendørs og med mekanisk beskyttelse, som rør, kan den også benyttes utendørs.

RG213 U er en 50 ohms koaksialkabel med senterleder av flertrådet kobberlisse. Dielektrikumet er av massiv PE og ytterleder er av flettet kobberskjerm. Kabelen har en svart PVC ytterkappe. Kabelen anvendes blant annet i systemer for radiokommunikasjon. Med mekanisk beskyttelse kan den benyttes utendørs. Anvendes innendørs og med mekanisk beskyttelse, som rør, kan den også benyttes utendørs.



STANDARDS

Internasjonal EN 50117

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Ytre kappe

Polyvinylklorid - PVC

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Standardlengde e [m]	Ledertverrsnit t [mm ²]	Ledertype	Lederdiamete r [mm]	Antall tråder i leder
 10021648	1099410	RG213 U Koaks 50 Ohm	500	3,8	Flertrådet, rund	2,2	7 x 0.75 mm Ø
 10021678	1099411	RG213 U Koaks 50 Ohm	100	3,8	Flertrådet, rund	2,2	7 x 0.75 mm Ø
 10021646	1099431	RG58 C/U Koaks 50 Ohm	500	0,5	Flertrådet, rund		19 x 0.19 mm Ø
 10021645	1099430	RG58 C/U Koaks 50 Ohm	100	0,5	Flertrådet, rund		19 x 0.19 mm Ø

 = Ordrevare,  = Lagervare

Koaksialkabel RG 59/11 75 Ohm

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

Koaksialkabel for data- og videooverføring i 75 Ohms systemer

BESKRIVELSE

75 Ohms koaksiakkabel for data/ITV mm. 75 Ohms koaksiakkabel for overføring av HF/RF signaler.

NB!! RG 59 og RG 11 er ikke egnet for overføring av bredbånd/KTV/satelitt signaler.



PRODUKTLISTE

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Standardlengde [m]	Lederdiameter [mm]	Diameter over isolert leder maks. [mm]	Nominell ytre diameter [mm]
 10021675	1099400	RG11 Koaks 75 Ohm PVC	500	1,2	7,24	10,3
 10021644	1099440	RG59 B/U Koaks 75 Ohm	500	0,6	3,7	6,1
 10021643 Utgår	1099435	RG59 B/U Koaks 75 Ohm	100	0,6	3,7	6,1
 10222075	1099444	RG59 B/U Koaks 75 Ohm B2 130m	130	0,6	3,7	6,1
 10023102	1099441	RG59 B/U Koaks 75 Ohm Hvit LSZH	100	0,81	3,7	6,0

☎ = Ordrevare, 🏠 = Lagervare

CATV Abbonentkabel med Dobbel Skjerm

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

BESKRIVELSE

KTV/antennekabel med hvit, UV-bestandig ytterkappe. Kabelen er velegnet for satellitt systemer.



CATV Abbonentkabel med Dobbel Skjerm

Kontakt
Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Ledertype	Entrådet, rund
Ledermateriale	Kopperbelagt stålwire
Isolasjon	Ekspandert PE
Ytre leder	Limt Al-folie til dielektrikum
Skjerm	Aluminium braid
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC
Kapfefarge	Hvit

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Standardlengde e [m]	Lederdiameter r [mm]	Diameter over isolert leder [mm]	Nominell ytre diameter [mm]
 10132258 Utgår	1008100	CATV 0,8/3,6 59F 67% PVC	100	0,8	3,66	6,1
 10132259	1008101	CATV 0,8/3,6 59F 67% PVC	305	0,8	3,66	6,1
 10222058	1008107	CATV 0,8/3,6 59F 67% PVC B2 130m	130	0,8	3,66	6,1
 10132260 Utgår	1008102	CATV 1,0/4,6 6F 60% PVC	100	1,0	4,57	7,06
 10132261	1008103	CATV 1,0/4,6 6F 60% PVC	305	1,0	4,57	7,06
 10222059	1008109	CATV 1,0/4,6 6F 60% PVC B1 100m	100	1,0	4,57	7,06

 = Ordrevare,  = Lagervare

INFORMASJON

Kan leveres enten på snelle eller på trommel etter avtale.

KTV kabel trippel

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

Trippelskjermet koaksialkabel med limt folie til dielektrikumet, en flettet skjerm med 77% optisk dekning og en folie skjerm.

BESKRIVELSE

Trippelskjermet koaksialkabel i henhold til **NEK EN 50117-2-1:2005klasse A**. Kabelen benyttes i Kabel-TV nett, antenneanlegg og kan også benyttes i ITV anlegg



STANDARDER

Internasjonal EN 50117

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Standardlengde e [m]	Lederdiameter [mm]	Diameter over isolert leder [mm]	Nominell ytre diameter [mm]
 10132263	1008105	CATV 1,0/4,6 6F tri 77% PVC	305	1,0	4,57	7,06
 10255271	1008106	CATV 1,0/4,6 6F tri 77% PVC B2	100	1,0	4,57	7,06
 10132286	1008108	CATV 1,0/4,6 6F tri 77% LSZH	305	1,0	4,57	7,06

☎ = Ordrevare,  = Lagervare

INFORMASJON

Leveres i 305 m lengder på trommel.

KTV Mini 0,6/2,72 Trippel Skjerm PVC

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

Trippelskjernet koaksialkabel med folie for å sikre optimal skjerming i termineringspunktet.

BESKRIVELSE

Den nye generasjonen trippelskjernet KTV koaksialkabel som tilfredsstiller kravene til skjerming ved overføring av bredbåndstjenester. Kablene har limt folie som sikrer god skjerming gjennom konnektor.

STANDARDS

Internasjonal EN 50117

KTV Mini 0,6/2,72 Trippel Skjerm PVC

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Ledertype	Entrådet, rund
Ledermateriale	Kopperbelagt stålwire
Isolasjon	Ekspandert PE
Ytre leder	Limt Al-folie til dielektrikum
Skjerm	Aluminium fletting + aluminium folie
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC
Kappefarge	Hvit

Dimensjonsegenskaper

Lederdiameter	0,6 mm
Diameter over isolert leder	2,72 mm
Nominell ytre diameter	4,5 mm

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn
 10096710	1092608	KTV 0,6/2,72 Mini Trippel PVC

 = Ordrevare,  = Lagervare

KTV F50TSV 2,77/11,58 Trippel Skjerm PVC

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

Trippelskjernet koaksialkabel med limt folie for å sikre optimal skjerming i termineringspunktet.

BESKRIVELSE

Den nye generasjonen trippelskjernet KTV koaksialkabel som tilfredsstiller kravene til skjerming ved overføring av bredbåndstjenester. Kablene har limt folie som sikrer god skjerming gjennom konnektor.

STANDARDER

Internasjonal EN 50117

KTV F50TSV 2,77/11,58 Trippel Skjerm PVC

Kontakt
Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Ledertype	Entrådet, rund
Ledermateriale	Kopperbelagt aluminium
Isolasjon	Ekspandert PE
Ytre leder	Limt Al-folie til dielektrikum
Skjerm	Aluminium fletting + aluminium folie
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC
Kapfefarge	Svart

Dimensjonsegenskaper

Lederdiameter	2,8 mm
Diameter over isolert leder	11,58 mm
Nominell ytre diameter	15,0 mm
Vekt (ca.)	0,137 kg/m

Elektriske egenskaper

Karakteristisk impedans	75 Ohm
-------------------------	--------

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn
 10096724	1092634	KTV 2,77/11,58 F50 TSV PVC
 = Ordrevare,  = Lagervare		

KTV kabel trippel

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

Trippelskjermet koaksialkabel med limt folie til dielektrikumet, en flettet skjerm med 77% optisk dekning og en folie skjerm.

BESKRIVELSE

Trippelskjermet koaksialkabel i henhold til NEK EN 50117-2-1:2005klasse A. Kabelen benyttes i Kabel-TV nett, antenneanlegg og kan også benyttes i ITV-anlegg.



STANDARDER

Internasjonal
Manufacturer specification

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Ledertype	Entrådet, rund
Ledermateriale	Kopperbelagt stålwire
Isolasjon	Ekspandert PE
Ytre leder	Limt Al-folie til dielektrikum
Skjerm	Aluminium fletting + aluminium folie

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn	Ytre kappe	Kappefarge	Lederdiameter [mm]	Diameter over isolert leder [mm]
 10136884	1099490	KTV 0,8/3,6 59F tri 77% PVC	Polyvinylklorid - PVC	Hvit	0,8	3,66
 10136886	1099492	KTV 1,0/4,6 6F tri 77% PEF	Polyetylen - PE	Svart	1,0	4,57
 10136885	1099491	KTV 1,0/4,6 6F tri 77% PVC	Polyvinylklorid - PVC	Hvit	1,0	4,57
 10136889	1099495	KTV 1,6/7,3 11F tri 77% PEF	Polyetylen - PE	Svart	1,6	7,29
 10136888	1099494	KTV 1,6/7,3 11F tri 77% PVC	Polyvinylklorid - PVC	Hvit	1,6	7,29
 10136890	1099496	KTV 1,6/7,3 11F tri 77% m/wire	Polyvinylklorid - PVC	Svart	1,6	7,29

☎ = Ordrevare,  = Lagervare

INFORMASJON

Leveres i 305 m lengder på trommel.

N-Line - KTV - kabel i rør

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

KTV-kabel 1,0/4,6 trippelskjermet i korrugerte PP-rør.

BESKRIVELSE

Ferdigtrukket antenne/KTV kabel i korrugerte PP-rør.

Rørene tilfredsstiller kravene for nedstøping.



Leder fleksibilitet
Entrådet



Maks. tillatt ledertemperatur
70 °C



Flammehemmende
Ja

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Versjon V2.0 Generert 09.02.21 www.nexans.no Side 146 / 148

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Leder fleksibilitet	Entrådet
Kapfefarge	Hvit
Ledermateriale	Kopperbelagt stålwire
Isolasjon	Cellular PE
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC

Dimensjonsegenskaper

Vekt (ca.)	40,5 kg/km
Antall ledere	1
Rørdiameter	16 mm
Lederdiameter	1,0 mm
Nominell ytre diameter	7,1 mm

Bruksegenskaper

Standardlengde	100 m
Maks. tillatt ledertemperatur	70 °C
Flammehemmende	Ja
Forpakning	Eske

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	El. nummer	Produktnavn
 10211560	1092692	N-Line 6F1,0/4,6 Tri 16-100

 = Ordrevare,  = Lagervare

INFORMASJON

100 m Reel

Distribuert av

Nexans Denmark
- Norge
firmapost@nexans.com