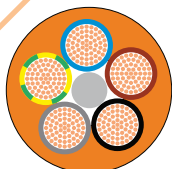


ROFLEX®

Robust, fleksibel og slitesterk PUR kabel



Halogenfri og UV-bestendig styre- kraft og tilkoblingskabel. For alle fleksible applikasjoner under ekstreme miljøforhold. **Nedsenkbar i vann, ned til 200 meter.** Kabelen har meget god bestandighet mot ozon, mineraloljer, fett og drivstoff. God fleksibilitet ved lav temperatur og lang holdbarhet i forhold til tradisjonell gummikabel. Typiske bruksområder er havbruk, byggeplasser, maskiner, kjemisk- og næringsmiddel industri, landbruk og skogbruk, offentlige prosjekter, trafikk, små elektriske verktøy, lamper, osv.



| KONSTRUKSJON | | | |
|---|--|--|-------|
| Leder | Fintrådet, VDE 0295, IEC 60228, klasse 5 | | |
| Lederisolasjon | EPR (Tverrbundet/Cross-linked etylen-propylen-gummi) | | |
| Ytterkappe | PUR, oransje (kan produseres med annen farge på ytterkappe ved forespørsel) | | |
| TEKNISKE DATA | | | |
| Ledermerking | ≤ 5 ledere, fargekodet i hht. HD 308 S2 ≥ 6 ledere, sort med hvit nummerering, samt gul/grønn jordleder | | |
| Bøyeradius, bevegelig installasjon | > 8 x ytterdiameter | | |
| Bøyeradius, fast installasjon | < 4 x ytterdiameter | | |
| Driftsspennning U ₀ /U | ≤ 1 mm ² 300/500V, ≥ 1,5 mm ² 600/1kV | | |
| Testspenning | 3,5kV | | |
| Maks ledertemperatur bevegelig installasjon | + 80°C | Min. omgivelsestemperatur bevegelig installasjon | -40°C |
| Maks ledertemperatur, fast installasjon | + 90°C | Min. omgivelsestemperatur, fast installasjon | -55°C |
| Maks ledertemperatur, kort tids fast installasjon | + 120°C | | |

| STANDARDER / MATERIALEGENSKAPER | |
|--|--|
| Halogenfri | IEC 60754-1, EN 60754-1 |
| Vær- Ozon UV- bestandig | Ja |
| Oljebestandig | EN 60811-2-1 (24 t. / 100°C) |
| Hydrolyse- og saltvannsbestandig | Ja |
| Svært slitesterk og kuttbestandig | Ja |
| Maks strekkbelastning ved kabelfeste i lederne | F _{max} = n x A _{cu} x 40N/mm ² n = antall ledere, A _{cu} = tverrsnitt på 1 leder |
| | |
| Spesialiteter | Kan lage spesial varianter og skjermede kabler, eller annen kappefarge på forespørsel |
| | Kan bestilles med kundespesifisert merking på kabel: Minste bestillingsmengde 500 meter |

| Brannegenskaper | |
|--------------------|--|
| CPR klassifisering | Fca, EN13501-6 Ikke beregnet for fast installasjon i bygg |
| Halogenfri | IEC 60754-1, EN 60754-1 |
| Materialvalg | RoHS kompatibel |

ROFLEX®

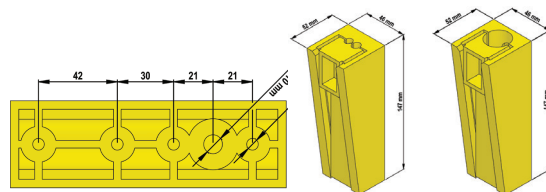
| Elnr. | Art.nr | Type | Ytterdia | Vekt kg/km |
|---|----------|---|----------|------------|
| Uten jordleder | | | | |
| 1070800 | 83071650 | ROFLEX® 2 X 0,75 mm ² | 6 | 46 |
| 1070820 | 83090826 | ROFLEX® 2 X 1 mm ² | 7 | 57 |
| 1070830 | 83090830 | ROFLEX® 2 X 1,5 mm ² | 7,6 | 70 |
| Inkludert jordleder | | | | |
| 1070801 | 83071651 | ROFLEX® 3 G 0,75 mm ² | 7 | 56 |
| 1070802 | 83071652 | ROFLEX® 4 G 0,75 mm ² | 8 | 68 |
| 1070803 | 83071653 | ROFLEX® 5 G 0,75 mm ² | 8 | 85 |
| 1070805 | 83071654 | ROFLEX® 7 G 0,75 mm ² | 10 | 119 |
| 1070808 | 83071660 | ROFLEX® 12 G 0,75 mm ² | 12 | 174 |
| 1070810 | 83071664 | ROFLEX® 18 G 0,75 mm ² | 14 | 258 |
| 1070812 | 83071667 | ROFLEX® 21 G 0,75 mm ² | 16 | 320 |
| 1070814 | 1111500 | ROFLEX® 25 G 0,75 mm ² | 18 | 357 |
| 1070821 | 83090827 | ROFLEX® 3 G 1 mm ² | 7,4 | 69 |
| 1070831 | 83090831 | ROFLEX® 3 G 1,5 mm ² | 8,2 | 87 |
| 1070832 | 83090832 | ROFLEX® 4 G 1,5 mm ² | 9 | 108 |
| 1070833 | 83090833 | ROFLEX® 5 G 1,5 mm ² | 10 | 135 |
| 1070834 | 83090825 | ROFLEX® 7 G 1,5 mm ² | 11,9 | 183 |
| 1070838 | 83090866 | ROFLEX® 12 G 1,5 mm ² | 14,4 | 278 |
| 1070840 | 83090836 | ROFLEX® 3 G 2,5 mm ² | 9,4 | 125 |
| 1070841 | 83090837 | ROFLEX® 4 G 2,5 mm ² | 10,6 | 162 |
| 1070842 | 83090838 | ROFLEX® 5 G 2,5 mm ² | 11,7 | 200 |
| 1070843 | 83090839 | ROFLEX® 7 G 2,5 mm ² | 14,4 | 280 |
| 1070851 | 11139301 | ROFLEX® 3 G 4 mm ² | 12,9 | 209 |
| 1070852 | 89090841 | ROFLEX® 4 G 4 mm ² | 14,4 | 273 |
| 1070853 | 83090842 | ROFLEX® 5 G 4 mm ² | 15,8 | 331 |
| 1070858 | 83090845 | ROFLEX® 4 G 6 mm ² | 16,1 | 368 |
| 1070859 | 83090846 | ROFLEX® 5 G 6 mm ² | 17,8 | 462 |
| 1070864 | 83090847 | ROFLEX® 4 G 10 mm ² | 19,6 | 567 |
| 1070865 | 83090848 | ROFLEX® 5 G 10 mm ² | 21,5 | 689 |
| 1070868 | 83090849 | ROFLEX® 4 G 16 mm ² | 23,6 | 846 |
| 1070869 | 83090850 | ROFLEX® 5 G 16 mm ² | 26,2 | 1043 |
| 1070870 | 83090851 | ROFLEX® 4 G 25 mm ² | 27,3 | 1254 |
| 1070871 | 83090813 | ROFLEX® 5 G 25 mm ² | 30,1 | 1550 |
| 1070875 | 83090853 | ROFLEX® 5 G 35 mm ² | 34,1 | 2097 |
| 1070878 | 83090855 | ROFLEX® 5 G 50 mm ² | 40,5 | 3037 |
| 1070881 | 83090857 | ROFLEX® 5 G 70 mm ² | 46 | 4021 |
| 1070883 | 83090859 | ROFLEX® 5 G 95 mm ² | 52,2 | 5307 |
| Inkludert jordleder og kundespesifisert tekst (* minimumskvanta 500 meter) | | | | |
| 1070836 | 1111502 | ROFLEX® 3 G 1,5 mm ² | 8,2 | 87 |
| | 1111503 | ROFLEX® 4 G 1,5 mm ² | 9,0 | 108 |
| 1070844 | 1111504 | ROFLEX® 3 G 2,5 mm ² | 9,4 | 125 |
| | 1111505 | ROFLEX® 4 G 2,5 mm ² | 10,6 | 162 |
| ENLEDER, dobbeltisolert | | | | |
| 1070890 | 83090860 | ROFLEX® 1 X 50 mm ² oransje | 16 | 562 |
| 1070892 | 83090861 | ROFLEX® 1 X 95 mm ² oransje | 20,4 | 974 |
| 1070893 | 83090862 | ROFLEX® 1 X 120 mm ² oransje | 22,6 | 1238 |
| 1070894 | 83090863 | ROFLEX® 1 x 150 mm ² oransje | 25,2 | 1531 |
| 1070895 | 83090864 | ROFLEX® 1 x 185 mm ² oransje | 27,5 | 1844 |
| 1010689 | 83090865 | ROFLEX® 1 x 240 mm ² oransje | 30,6 | 2389 |
| 1000499 | 1111657 | ROFLEX® 1 x 150 mm ² sort (219159) | 25,2 | 1531 |
| 1070896 | 1111658 | ROFLEX® 1 x 240 mm ² sort (303386) | 30,6 | 2389 |
| 1000437 | 1112298 | ROFLEX® 1 x 400 mm ² sort (225443) | 39,0 | 4120 |
| Uten jordleder, sort utgave | | | | |
| | 1112096 | ROFLEX® 3 x 185 mm ² sort | 58,3 | 6256 |

Kunder som kjøper Roflex kjøper ofte også kileklemmer og godt avmantlingsverktøy, se side 3 og 4

Passende produkter

KILEKLEMMER FOR RUNDE KABLER

RKK 01-06



Kile for festing av runde kabler. Kilen gir en skånsom strekkavlastning på kabelen samtidig som bevegeligheten beholdes. Klemmekraft ca 35 kg. Materiale er Polyamid 6,6, noe som gjør den spesielt egnet for bruk i korrosive miljøer, slik som eksempelvis innen havbruksnæringen.

| KONSTRUKSJON | |
|------------------|-------------------------|
| Klemmekraft | 343N |
| Materiale | Halogenfri polyamid 6,6 |
| Temperaturområde | -20°C til +50°C |

| Elnr. | Art.nr | Type | antall kabler | Ytterdia på kabel mm | Vekt kg/km | Antall |
|---------|----------|--------|---------------|----------------------|------------|--------|
| 1305900 | 52026020 | RKK 01 | 2 | 8,0-11,0 og 7,0-10,0 | 200 | 1 |
| 1305901 | 52026024 | RKK 02 | 1 | 18,0-21,5 | 180 | 1 |
| 1305902 | 52026028 | RKK 04 | 1 | 24,5-26,0 | 150 | 1 |
| 1305903 | 52026030 | RKK 05 | 1 | 19,0-24,0 | 150 | 1 |
| 1305904 | 52026022 | RKK 06 | 1 | 11,5-14,0 | 190 | 1 |

KNIPEX AVMANTLINGSKNIV

For avmantling av kabler



Avmantlingskniv med herdet rustfritt blad med glidesko på spissen og isolert skaft for trygg avmantling av kabel uten å skade lederisoleringen. Kniven har sklissikkert ergonomisk skaft og spesialutformet knivblad som gir god fingerbeskyttelse og god kraftoverføring når man skal avmantle. Isolasjon på skaft muliggjør arbeid under spenning opp til 1000V AC / 1500V DC.

Ideell for avmantling av ROFLEX® i større tverrsnitt.

| KONSTRUKSJON | |
|------------------|-------------------------|
| Klemmekraft | 343N |
| Materiale | Halogenfri polyamid 6,6 |
| Temperaturområde | -20°C til +50°C |

| Elnummer | Art.nummer | Type/Metrisk mm | Lengde mm | Vekt kg |
|-------------------------------|------------|-------------------------|-----------|---------|
| KNIPEX Avmantlingskniv | | | | |
| 8824514 | 62120511 | Avmantlingskniv ABMI 18 | 180 | 0,068 |

STARSTRIP AVMANTLINGSVERKTØY

for avmantling av kabler



Pålitelig og holdbart avmantlingsverktøy for runde kabler opp til 40 mm i diameter.

Verktøyet har utskiftbare kroker og fungerer godt, selv på kabler med litt kraftigere isolasjon, slik som PTFE, TPE, PUR og fluorpolymer. Skjæreblad i høy kvalitet og mulighet for å justere dybde for kniv gir et ren og pen avmantling, selv ved kraftig kappemateriale. Robust og slitesterk. Klarer runde, langsgående og spiralsnitt.

Reservekniv (bestilles separat) er enkel å bytte og den oppbevares i håndtaket så den er tilgjengelig når du trenger den.

Leveres komplett med liten kabelhake for kabel 4,5-25mm og stor kabelhake for kabel 20-40mm.

Ideell for avmantling av ROFLEX®.

| Elnummer | Art.nummer | Type/Metrisk mm | Ytterdiameter mm | Lengde mm |
|-------------------------------|------------|--|------------------|-----------|
| KNIPEX Avmantlingskniv | | | | |
| 8824502 | 61735820 | Star Strip Avmantlingsverktøy (med kabelhaker inkludert) | 4,5-40 | 150 |
| Tilbehør | | | | |
| 8824503 | 61735821 | Reservekniv (kan oppbevares i håndtaket) | | |
| 8824504 | 61765822 | Kabelhake liten | 4,5 - 25 mm | |
| 8824505 | 61765823 | Kabelhake stor | 20 - 40 mm | |

KNIPEX KABELTANG

For kutting av kabler



KNIPEX kabeltang er tyskprodusert og er **beregnet for kabler med ytterdiameter opp til 20mm**. Tangen har ergonomisk design og 2-steps-blad som gjør den enkel å bruke. Den kutter enkelt og rent og krever mindre krefter. Isolerte håndtak muliggjør arbeid under spenning, opp til 1kV. **God kvalitet - tåler tusenvis av kutt uten å bli sløv og slarkete.**

| Elnummer | Art.nummer | Type/Metrisk mm | Lengde mm | Vekt kg |
|-------------------------------|------------|--------------------------|-----------|---------|
| KNIPEX Avmantlingskniv | | | | |
| 8824500 | 62120523 | Kabeltang KNIPEX KASI 20 | 200 | 0,34 |