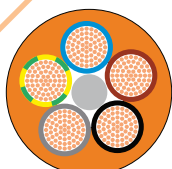


## ROFLEX®

**Robust, fleksibel og slitesterk PUR kabel**



**Halogenfri og UV-beständig 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<br>≥ 6 ledere, sort med tall i lys farge samt gul/grønn jordleder |                                                     |       |
| Bøyeradius, bevegelig installasjon                   | > 8 x ytterdiameter                                                                                       |                                                     |       |
| Bøyeradius, fast installasjon                        | < 4 x ytterdiameter                                                                                       |                                                     |       |
| Driftsspenning U/Uo                                  | ≤ 1 mm² 300/500V, ≥ 1,5 mm² 600/1kV                                                                       |                                                     |       |
| Testspenning                                         | 3,5kV                                                                                                     |                                                     |       |
| Maks ledertemperatur<br>bevegelig installasjon       | + 80 °C                                                                                                   | Min. omgivelsestemperatur<br>bevegelig installasjon | -40°C |
| Maks ledertemperatur, fast installasjon              | + 90 °C                                                                                                   | Min. omgivelsestemperatur, fast installasjon        | -55°C |
| Maks ledertemperatur, kort tids<br>fast installasjon | + 120 °C                                                                                                  |                                                     |       |
| STANDARDER /<br>MATERIALEGENSKAPER                   |                                                                                                           |                                                     |       |
| Halogenfri                                           | IEC 60754-1, en 50267-2-1                                                                                 |                                                     |       |
| Ingen korrosive gasser                               | IEC 60754-2, EN 50267-2-2                                                                                 |                                                     |       |
| Vær- Ozon UV- bestandig                              |                                                                                                           |                                                     |       |
| Oljebestandig                                        | EN 60811-2-1 (24 Std. / 100°C)                                                                            |                                                     |       |
| Hydrolyse- og saltvannsbestandig                     |                                                                                                           |                                                     |       |
| Svært slitesterk og kuttbestandig                    |                                                                                                           |                                                     |       |
|                                                      |                                                                                                           |                                                     |       |
| Spesialiteter                                        | Kan lage spesial varianter og skjermede kabler, eller annen kappefarge på forespørsel                     |                                                     |       |
|                                                      | Kan bestilles med kundespesifisert merking på kabel:                                                      |                                                     |       |
|                                                      | Minste bestillingsmengde 500 meter                                                                        |                                                     |       |

## ROFLEX®

| Elnr.                                                                             | Art.nr   | Type                                          | Ytterdia | Vekt kg/km |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------|----------|------------|
| <b>Uten jordleder</b>                                                             |          |                                               |          |            |
| 1070800                                                                           | 83071650 | ROFLEX® 2 X 0,75 mm <sup>2</sup>              | 6        | 46         |
| 1070820                                                                           | 83090826 | ROFLEX® 2 X 1 mm <sup>2</sup>                 | 7        | 55         |
| 1070830                                                                           | 83090830 | ROFLEX® 2 X 1,5 mm <sup>2</sup>               | 7,6      | 69         |
| <b>Inkludert jordleder</b>                                                        |          |                                               |          |            |
| 1070801                                                                           | 83071651 | ROFLEX® 3 G 0,75 mm <sup>2</sup>              | 7        | 56         |
| 1070802                                                                           | 83071652 | ROFLEX® 4 G 0,75 mm <sup>2</sup>              | 8        | 68         |
| 1070803                                                                           | 83071653 | ROFLEX® 5 G 0,75 mm <sup>2</sup>              | 8        | 85         |
| 1070805                                                                           | 83071654 | ROFLEX® 7 G 0,75 mm <sup>2</sup>              | 10       | 119        |
| 1070808                                                                           | 83071660 | ROFLEX® 12 G 0,75 mm <sup>2</sup>             | 12       | 174        |
| 1070810                                                                           | 83071664 | ROFLEX® 18 G 0,75 mm <sup>2</sup>             | 14       | 258        |
| 1070812                                                                           | 83071667 | ROFLEX® 21 G 0,75 mm <sup>2</sup>             | 16       | 320        |
| 1070814                                                                           | 1111500  | ROFLEX® 25 G 0,75 mm <sup>2</sup>             | 18       | 357        |
| 1070821                                                                           | 83090827 | ROFLEX® 3 G 1 mm <sup>2</sup>                 | 7,4      | 66         |
| 1070831                                                                           | 83090831 | ROFLEX® 3 G 1,5 mm <sup>2</sup>               | 8,2      | 85         |
| 1070832                                                                           | 83090832 | ROFLEX® 4 G 1,5 mm <sup>2</sup>               | 9        | 110        |
| 1070833                                                                           | 83090833 | ROFLEX® 5 G 1,5 mm <sup>2</sup>               | 10       | 130        |
| 1070834                                                                           | 83090825 | ROFLEX® 7 G 1,5 mm <sup>2</sup>               | 11,9     | 190        |
| 1070838                                                                           | 83090866 | ROFLEX® 12 G 1,5 mm <sup>2</sup>              | 14,4     | 372        |
| 1070840                                                                           | 83090836 | ROFLEX® 3 G 2,5 mm <sup>2</sup>               | 9,4      | 120        |
| 1070841                                                                           | 83090837 | ROFLEX® 4 G 2,5 mm <sup>2</sup>               | 10,6     | 160        |
| 1070842                                                                           | 83090838 | ROFLEX® 5 G 2,5 mm <sup>2</sup>               | 11,7     | 200        |
| 1070843                                                                           | 83090839 | ROFLEX® 7 G 2,5 mm <sup>2</sup>               | 14,4     | 280        |
| 1070852                                                                           | 89090841 | ROFLEX® 4 G 4 mm <sup>2</sup>                 | 14,4     | 260        |
| 1070853                                                                           | 83090842 | ROFLEX® 5 G 4 mm <sup>2</sup>                 | 15,8     | 320        |
| 1070858                                                                           | 83090845 | ROFLEX® 4 G 6 mm <sup>2</sup>                 | 16,1     | 400        |
| 1070859                                                                           | 83090846 | ROFLEX® 5 G 6 mm <sup>2</sup>                 | 17,8     | 488        |
| 1070864                                                                           | 83090847 | ROFLEX® 4 G 10 mm <sup>2</sup>                | 19,6     | 680        |
| 1070865                                                                           | 83090848 | ROFLEX® 5 G 10 mm <sup>2</sup>                | 21,6     | 840        |
| 1070868                                                                           | 83090849 | ROFLEX® 4 G 16 mm <sup>2</sup>                | 23,6     | 922        |
| 1070869                                                                           | 83090850 | ROFLEX® 5 G 16 mm <sup>2</sup>                | 26,2     | 1159       |
| 1070870                                                                           | 83090851 | ROFLEX® 4 G 25 mm <sup>2</sup>                | 27,3     | 1340       |
| 1070871                                                                           | 83090813 | ROFLEX® 5 G 25 mm <sup>2</sup>                | 30,1     | 1670       |
| 1070875                                                                           | 83090853 | ROFLEX® 5 G 35 mm <sup>2</sup>                | 34,1     | 2270       |
| 1070878                                                                           | 83090855 | ROFLEX® 5 G 50 mm <sup>2</sup>                | 40,5     | 3210       |
| 1070881                                                                           | 83090857 | ROFLEX® 5 G 70 mm <sup>2</sup>                | 46       | 4510       |
| 1070883                                                                           | 83090859 | ROFLEX® 5 G 95 mm <sup>2</sup>                | 52,2     | 5910       |
| <b>Inkludert jordleder og kundespesifisert tekst (* minimumskvanta 500 meter)</b> |          |                                               |          |            |
| 1070836                                                                           | 1111502  | ROFLEX® 3 G 1,5 mm <sup>2</sup>               | 8,2      | 85         |
| 1070845                                                                           | 1111503  | ROFLEX® 4 G 1,5 mm <sup>2</sup>               | 9,0      | 110        |
| 1070844                                                                           | 1111504  | ROFLEX® 3 G 2,5 mm <sup>2</sup>               | 9,4      | 120        |
| 1070846                                                                           | 1111505  | ROFLEX® 4 G 2,5 mm <sup>2</sup>               | 10,6     | 160        |
| <b>ENLEDER, dobbeltisolert</b>                                                    |          |                                               |          |            |
| 1070890                                                                           | 83090860 | ROFLEX® 1 X 50 mm <sup>2</sup> oransje        | 17       | 620        |
| 1070892                                                                           | 83090861 | ROFLEX® 1 X 95 mm <sup>2</sup> oransje        | 24       | 1150       |
| 1070893                                                                           | 83090862 | ROFLEX® 1 X 120 mm <sup>2</sup> oransje       | 22,6     | 1238       |
| 1070895                                                                           | 83090864 | ROFLEX® 1 x 185 mm <sup>2</sup> oransje       | 27,5     | 1845       |
| 1010689                                                                           | 83090865 | ROFLEX® 1 x 240 mm <sup>2</sup> oransje       | 30,6     | 2389       |
| 1070894                                                                           | 1111657  | ROFLEX® 1 x 150 mm <sup>2</sup> sort (219159) | 28       | 1587       |
| 1070896                                                                           | 1111658  | ROFLEX® 1 x 240 mm <sup>2</sup> sort (303386) | 32       | 2525       |
| 1000437                                                                           | 1112298  | ROFLEX® 1 x 400 mm <sup>2</sup> sort (225443) | 39,1     | 4120       |
| <b>Uten jordleder, sort utgave</b>                                                |          |                                               |          |            |
|                                                                                   | 1112096  | ROFLEX® 3 x 185 mm <sup>2</sup> sort          | 58,3     | 6256       |