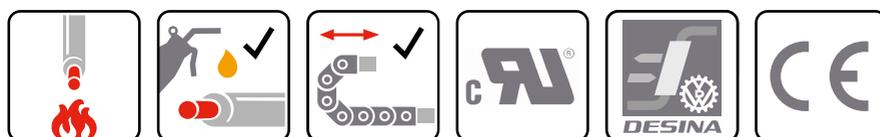


# Schleppkettenleitung FACAB EFK 310 Y



|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>Spezifikation/Norm:</b>                      | UL/CSA                         |
| <b>Leiter-Material:</b>                         | Cu, blank                      |
| <b>Leiter-Klasse:</b>                           | Kl.6 = feinstdrätig            |
| <b>Aderisolation:</b>                           | PVC                            |
| <b>Mantelmaterial:</b>                          | PVC                            |
| <b>Mantelfarbe:</b>                             | grau RAL 7001                  |
| <b>Flammwidrigkeit:</b>                         | VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2 |
| <b>Ölbeständig:</b>                             | EN 60811-2-1                   |
| <b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b> | -40 - +70 °C                   |
| <b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:</b>  | -5 - +70 °C                    |
| <b>Biegeradius, fest verlegt:</b>               | 5 x DA                         |
| <b>Biegeradius, bewegt:</b>                     | 10 x DA                        |
| <b>Biegezyklen, max.:</b>                       | 3 Mio.                         |
| <b>Verfahrweg, max.:</b>                        | 10 m                           |
| <b>Nennspannung U0:</b>                         | 300 V                          |
| <b>Nennspannung U:</b>                          | 500 V                          |
| <b>Aderkennzeichnung:</b>                       | gn-ge + Ziffern                |

**Verwendung:** Hochflexible Steuerleitung für den ständig bewegten Einsatz unter Produktionsbedingungen im Innenbereich. Bei freier Bewegung ohne Zugbeanspruchung und für den Einsatz in Schleppketten. Die Leitung ist flammwidrig und beständig gegen viele in industrieller Umgebung vorkommende Chemikalien. Bitte beachten Sie unsere Hinweise für die Verwendung von Schleppkettenleitungen.



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Eigenschaften FACAB EFK 310 Y

| Art.-Nr. | Artikelbezeichnung            | D <sub>A</sub><br>[mm] | G<br>[kg/km] | Cu<br>[kg/km] |
|----------|-------------------------------|------------------------|--------------|---------------|
| 035423   | FACAB EFK 310 Y 2X0,5 cUL GR  | 6                      | 44           | 10            |
| 035424   | FACAB EFK 310 Y 3G0,5 cUL GR  | 6,3                    | 48           | 14,4          |
| 035425   | FACAB EFK 310 Y 4G0,5 cUL GR  | 6,9                    | 60           | 19,2          |
| 035426   | FACAB EFK 310 Y 5G0,5 cUL GR  | 7,5                    | 72           | 24            |
| 035427   | FACAB EFK 310 Y 7G0,5 cUL GR  | 9,1                    | 104          | 34            |
| 035428   | FACAB EFK 310 Y 10G0,5 cUL GR | 10,6                   | 142          | 48            |
| 035429   | FACAB EFK 310 Y 12G0,5 cUL GR | 10,9                   | 148          | 58            |
| 035430   | FACAB EFK 310 Y 18G0,5 cUL GR | 13,1                   | 221          | 86,4          |
| 035431   | FACAB EFK 310 Y 25G0,5 cUL GR | 15,8                   | 319          | 120           |
| 035432   | FACAB EFK 310 Y 2X0,75 cUL GR | 6,4                    | 52           | 15            |

| Art.-Nr. | Artikelbezeichnung                | D <sub>A</sub><br>[mm] | G<br>[kg/km] | Cu<br>[kg/km] |
|----------|-----------------------------------|------------------------|--------------|---------------|
| 035433   | FACAB EFK 310 Y 3G0,75<br>cUL GR  | 6,9                    | 61           | 22            |
| 035434   | FACAB EFK 310 Y 4G0,75<br>cUL GR  | 7,4                    | 74           | 29            |
| 035435   | FACAB EFK 310 Y 5G0,75<br>cUL GR  | 8,3                    | 92           | 36            |
| 035436   | FACAB EFK 310 Y 7G0,75<br>cUL GR  | 10                     | 132          | 50,4          |
| 035437   | FACAB EFK 310 Y 10G0,75<br>cUL GR | 11,6                   | 181          | 72            |
| 035438   | FACAB EFK 310 Y 12G0,75<br>cUL GR | 12                     | 190          | 86,4          |
| 035439   | FACAB EFK 310 Y 18G0,75<br>cUL GR | 14,3                   | 284          | 130           |
| 035440   | FACAB EFK 310 Y 25G0,75<br>cUL GR | 17,3                   | 406          | 180           |
| 035441   | FACAB EFK 310 Y 2X1 cUL<br>GR     | 6,7                    | 60           | 19,2          |
| 035442   | FACAB EFK 310 Y 3G1 cUL<br>GR     | 7,2                    | 71           | 29            |
| 035443   | FACAB EFK 310 Y 4G1 cUL<br>GR     | 7,8                    | 88           | 38,4          |
| 035444   | FACAB EFK 310 Y 5G1 cUL<br>GR     | 8,7                    | 109          | 48            |
| 035445   | FACAB EFK 310 Y 7G1 cUL<br>GR     | 10,5                   | 156          | 67,2          |
| 035446   | FACAB EFK 310 Y 10G1 cUL<br>GR    | 12,2                   | 213          | 96            |
| 035447   | FACAB EFK 310 Y 12G1 cUL<br>GR    | 12,8                   | 233          | 115,2         |
| 035448   | FACAB EFK 310 Y 18G1 cUL<br>GR    | 15                     | 339          | 173           |
| 035449   | FACAB EFK 310 Y 25G1 cUL<br>GR    | 18,2                   | 489          | 240           |
| 035450   | FACAB EFK 310 Y 2X1,5 cUL<br>GR   | 7,6                    | 80           | 29            |
| 035451   | FACAB EFK 310 Y 3G1,5 cUL<br>GR   | 8                      | 94           | 43,2          |
| 035452   | FACAB EFK 310 Y 4G1,5 cUL<br>GR   | 8,9                    | 118          | 58            |

| Art.-Nr. | Artikelbezeichnung               | D <sub>A</sub><br>[mm] | G<br>[kg/km] | Cu<br>[kg/km] |
|----------|----------------------------------|------------------------|--------------|---------------|
| 035453   | FACAB EFK 310 Y 5G1,5 cUL<br>GR  | 10                     | 147          | 72            |
| 035454   | FACAB EFK 310 Y 7G1,5 cUL<br>GR  | 12                     | 210          | 101           |
| 035455   | FACAB EFK 310 Y 10G1,5<br>cUL GR | 13,1                   | 309          | 144           |
| 035456   | FACAB EFK 310 Y 12G1,5<br>cUL GR | 14,6                   | 314          | 173           |
| 035457   | FACAB EFK 310 Y 18G1,5<br>cUL GR | 17,4                   | 466          | 259,2         |
| 035458   | FACAB EFK 310 Y 25G1,5<br>cUL GR | 21                     | 670          | 360           |
| 035459   | FACAB EFK 310 Y 2X2,5 cUL<br>GR  | 9                      | 117          | 48            |
| 035460   | FACAB EFK 310 Y 3G2,5 cUL<br>GR  | 9,7                    | 154          | 72            |
| 035461   | FACAB EFK 310 Y 4G2,5 cUL<br>GR  | 10,6                   | 173          | 96            |
| 035462   | FACAB EFK 310 Y 5G2,5 cUL<br>GR  | 11,8                   | 216          | 120           |
| 035463   | FACAB EFK 310 Y 7G2,5 cUL<br>GR  | 14,5                   | 311          | 168           |
| 035464   | FACAB EFK 310 Y 12G2,5<br>cUL GR | 17,5                   | 468          | 288           |
| 035465   | FACAB EFK 310 Y 3G4 cUL<br>GR    | 11,9                   | 238          | 115,2         |
| 035466   | FACAB EFK 310 Y 4G4 cUL<br>GR    | 13,1                   | 284          | 154           |
| 035467   | FACAB EFK 310 Y 5G4 cUL<br>GR    | 14,5                   | 352          | 192           |
| 035468   | FACAB EFK 310 Y 3G6 cUL<br>GR    | 13                     | 312          | 173           |
| 035469   | FACAB EFK 310 Y 4G6 cUL<br>GR    | 14,4                   | 368          | 230,4         |
| 035470   | FACAB EFK 310 Y 5G6 cUL<br>GR    | 16                     | 498          | 288           |

DA Außendurchmesser ca.

G Gewicht

Cu Kupferzahl (de)