

## Параметры кабелей для буксируемых кабельных цепей

| KAWEFLEX®<br>Allround        | Кабели управления                          |  |                                    | Кабели передачи данных    |                        |                              |
|------------------------------|--|--|------------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------------|
|                              | для повышенных требований                  | для высоких требований                     | для экстремальных требования       | для повышенных требований | для высоких требований | для экстремальных требования |
| Тип                          | ...7110 SK-PVC<br>...7210 SK-C-PVC         | ...7130 SK-PUR<br>...7230 SK-C-PUR         | ...7130 SK-TPE<br>...7230 SK-C-TPE | ...7710 SK-TC-C-PVC       | ...7720 SK-TC-C-PUR    | ...7730 SK-TC-C-TPE          |
| Мин. радиус изгиба           | 6,5 x d (< 10 м ДП)<br>7,5 x d (≥ 10 м ДП) | 6,5 x d (< 10 м ДП)<br>7,5 x d (≥ 10 м ДП) | 5 x d                              | 10 x d                    | 10 x d                 | 10 x d                       |
| Макс. скорость перемещения   | 10 м/с                                     | 10 м/с                                     | 10 м/с                             | 5 м/с                     | 10 м/с                 | 10 м/с                       |
| Макс. длина перемещения (ДП) | 100 м                                      | 100 м                                      | 400 м                              | 100 м                     | 100 м                  | 100 м                        |
| Макс. ускорение              | 80 м/с <sup>2</sup>                        | 80 м/с <sup>2</sup>                        | 100 м/с <sup>2</sup>               | 50 м/с <sup>2</sup>       | 80 м/с <sup>2</sup>    | 100 м/с <sup>2</sup>         |
| Устойчивость к истиранию     | низкая                                     | высокая                                    | высокая                            | низкая                    | высокая                | высокая                      |
| Маслостойкость               | DIN EN 60811-404                           | DIN EN 60811-404                           | DIN EN 60811-404                   | DIN EN 60811-404          | DIN EN 60811-404       | DIN EN 60811-404             |
| Рабочая температура          | -5 °C / +70 °C                             | -25 °C / +80 °C                            | -25 °C / +100 °C                   | -5 °C / +80 °C            | -25 °C / +80 °C        | -25 °C / +100 °C             |

| KAWEFLEX®<br>Allround        | Кабели для двигателей            |                                  |   |
|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|
|                              | Многожильный                     |                                  | Одножильный   |
|                              | для повышенных требований        | для высоких требований           | для экстремальных требования                        |
| Тип                          | ...7310 SK-PVC, ...7410 SK-C-PVC | ...7320 SK-TPE, ...7420 SK-C-TPE | ...7510 SK-TPE, ...7520 SK-TPE,<br>...7610 SK-C-TPE |
| Мин. радиус изгиба           | 7,5 x d                          | 7,5 x d                          | 7,5 x d   |
| Макс. скорость перемещения   | 10 м/с                           | 10 м/с                           | 10 м/с  |
| Макс. длина перемещения (ДП) | 100 м                            | 400 м                            | 400 м   |
| Макс. ускорение              | 80 м/с <sup>2</sup>              | 80 м/с <sup>2</sup>              | 100 м/с <sup>2</sup>                                |
| Устойчивость к истиранию     | низкая                           | высокая                          | высокая   |
| Маслостойкость               | DIN EN 60811-404                 | DIN EN 60811-404                 | DIN EN 60811-404                                    |
| Рабочая температура          | -5 °C / +70 °C                   | -35 °C / +90 °C                  | -35 °C / +90 °C                                     |