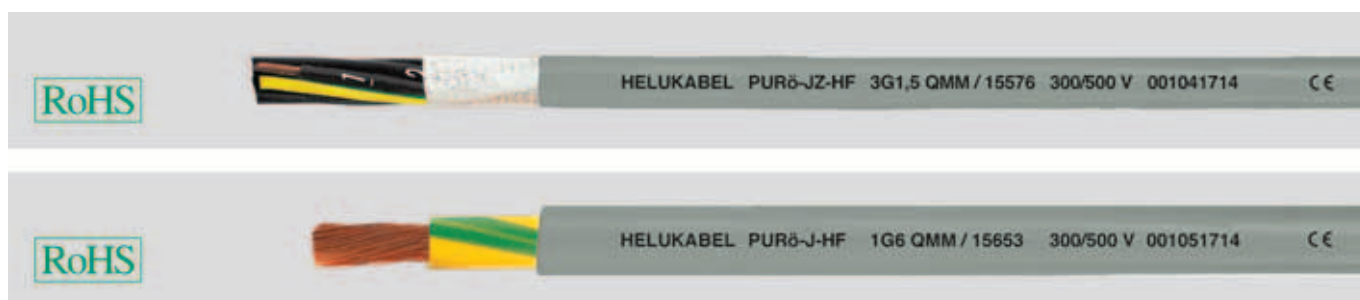


# PURö-JZ-HF

особо гибкий, для буксируемых цепей, устойчив к хладагентам, с разметкой метража



## Технические характеристики

- Кабель в PUR-оболочке на основании DIN VDE 0285-525-2-51/DIN EN 50525-2-51
- **Температурный диапазон** подвижно от -20°C до +80°C стационарно от -40 °C до +80 °C
- **Номинальное напряжение** U<sub>0</sub>/U 300/500 В
- **Испытательное напряжение** 4000 В
- **Напряжение пробоя** мин. 8000 В
- **Сопротивление изоляции** мин. 20 МОм х км
- **Минимальный радиус изгиба** подвижно 7,5х Ø кабеля стационарно 4х Ø кабеля
- **Стойкость к радиации** до 100х10<sup>6</sup> СДж/кг (до 100 Мрад)

## Структура

- Медные особо тонкопроволочные проводники в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 6, BS 6360 кл. 6 или IEC 60228 кл. 6
- **Маслостойкая** PVC-изоляция кабелей, TI2 в соответствии с DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3, с улучшенными характеристиками скольжения
- Чёрные жилы с цифровой маркировкой белого цвета в соответствии с DIN VDE 0293
- Повивная скрутка жил с оптимальным шагом
- Желто-зеленая жила заземления во внешнем повиве для 3 жил и более
- Обмотка флисом
- Внешняя оболочка из специального **цельного полиуретана** TPU в соответствии с DIN VDE 0207-363-10-2 / DIN EN 50363-10-2
- Цвет оболочки – серый (RAL 7001)
- С разметкой метража

## Свойства

- Предназначен для прокладки на открытом воздухе и устойчив к воздействию УФ-лучей, кислорода, озона, гидролиза и микробов
- Обладает низким коэффициентом трения
- Используемые при изготовлении материалы не содержат кадмия, силикона и веществ, разрушающих лакокрасочные покрытия

## Примечания

- G = с желто-зеленой жилой заземления х = без жилы заземления (OZ)
- Поставляется также в исполнении со сшитым полиуретаном
- Аналоги с экраном: **PURö-JZ-HF-UCP**, см. стр. 172

## Применение

Особо прочный кабель управления, отличающийся хорошей стойкостью к истиранию и механическим повреждениям. За счёт устойчивости к минеральным маслам, а в особенности к смазочно-охлаждающим эмульсиям, может быть использован в станках и инструментах, промышленном оборудовании, в прокатных и сталеплавильных цехах в местах с особо критическими условиями. Хорошая гибкость обеспечивает быструю и надёжную прокладку. Высокая стойкость к истиранию и небольшой радиус изгиба позволяют применять его в буксируемых цепях.

В сложных условиях эксплуатации (например, в компостных установках или в подъёмно-транспортном оборудовании и пр.) рекомендуем ознакомиться со специально разработанной анкетой для буксируемых цепей, дополнительные параметры применения см. в таблице в начале каталога. При использовании в буксируемых цепях следует соблюдать руководство по монтажу.

CE= Продукция соответствует Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EG.

| Арт.  | Кол-во жил х номинальное сечение, мм <sup>2</sup> | Внешний Ø прикл. мм | Масса меди кг / км | Вес прикл. кг / км | AWG-N <sup>2</sup> |
|-------|---------------------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 15520 | 2 x 0,5                                           | 5,5                 | 9,6                | 45,0               | 20                 |
| 15521 | 3 G 0,5                                           | 6,0                 | 14,4               | 56,0               | 20                 |
| 15522 | 4 G 0,5                                           | 6,4                 | 19,1               | 69,0               | 20                 |
| 15523 | 5 G 0,5                                           | 6,9                 | 24,0               | 92,0               | 20                 |
| 15524 | 7 G 0,5                                           | 7,9                 | 33,6               | 126,0              | 20                 |
| 16161 | 7 x 0,5                                           | 7,8                 | 33,6               | 126,0              | 20                 |
| 15525 | 8 G 0,5                                           | 8,6                 | 38,0               | 136,0              | 20                 |
| 15526 | 10 G 0,5                                          | 9,7                 | 48,0               | 158,0              | 20                 |
| 15527 | 12 G 0,5                                          | 9,9                 | 58,0               | 176,0              | 20                 |
| 15528 | 14 G 0,5                                          | 10,4                | 67,0               | 212,0              | 20                 |
| 15529 | 18 G 0,5                                          | 11,4                | 86,4               | 283,0              | 20                 |
| 15530 | 21 G 0,5                                          | 12,1                | 96,0               | 310,0              | 20                 |
| 15531 | 25 G 0,5                                          | 13,5                | 120,0              | 330,0              | 20                 |
| 15532 | 30 G 0,5                                          | 14,2                | 144,0              | 390,0              | 20                 |
| 15533 | 34 G 0,5                                          | 15,2                | 163,0              | 420,0              | 20                 |
| 15534 | 42 G 0,5                                          | 16,2                | 202,0              | 500,0              | 20                 |
| 15535 | 50 G 0,5                                          | 18,0                | 240,0              | 580,0              | 20                 |
| 15538 | 2 x 0,75                                          | 6,0                 | 14,4               | 57,0               | 19                 |
| 15539 | 3 G 0,75                                          | 6,3                 | 21,6               | 72,0               | 19                 |
| 15540 | 4 G 0,75                                          | 6,8                 | 29,0               | 97,0               | 19                 |
| 15541 | 5 G 0,75                                          | 7,4                 | 36,0               | 119,0              | 19                 |
| 15542 | 7 G 0,75                                          | 8,7                 | 50,0               | 165,0              | 19                 |
| 15543 | 8 G 0,75                                          | 9,5                 | 58,0               | 189,0              | 19                 |
| 15544 | 10 G 0,75                                         | 10,7                | 72,0               | 214,0              | 19                 |
| 15545 | 12 G 0,75                                         | 10,9                | 86,0               | 247,0              | 19                 |
| 15546 | 14 G 0,75                                         | 11,5                | 101,0              | 283,0              | 19                 |
| 15547 | 18 G 0,75                                         | 12,7                | 130,0              | 356,0              | 19                 |
| 15548 | 21 G 0,75                                         | 13,4                | 151,0              | 502,0              | 19                 |
| 15549 | 25 G 0,75                                         | 15,0                | 180,0              | 698,0              | 19                 |
| 15550 | 30 G 0,75                                         | 15,8                | 216,0              | 720,0              | 19                 |
| 15551 | 34 G 0,75                                         | 17,2                | 245,0              | 770,0              | 19                 |
| 15552 | 42 G 0,75                                         | 18,5                | 302,0              | 840,0              | 19                 |
| 15553 | 50 G 0,75                                         | 20,1                | 360,0              | 990,0              | 19                 |

| Арт.  | Кол-во жил х номинальное сечение, мм <sup>2</sup> | Внешний Ø прикл. мм | Масса меди кг / км | Вес прикл. кг / км | AWG-N <sup>2</sup> |
|-------|---------------------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 15556 | 2 x 1                                             | 6,3                 | 19,2               | 64,0               | 18                 |
| 15557 | 3 G 1                                             | 6,6                 | 29,0               | 83,0               | 18                 |
| 15558 | 4 G 1                                             | 7,1                 | 38,5               | 113,0              | 18                 |
| 15559 | 5 G 1                                             | 7,8                 | 48,0               | 137,0              | 18                 |
| 15560 | 7 G 1                                             | 9,0                 | 67,0               | 191,0              | 18                 |
| 15561 | 8 G 1                                             | 9,9                 | 77,0               | 218,0              | 18                 |
| 15562 | 10 G 1                                            | 11,1                | 96,0               | 251,0              | 18                 |
| 15563 | 12 G 1                                            | 11,1                | 115,0              | 294,0              | 18                 |
| 15564 | 14 G 1                                            | 12,1                | 134,0              | 337,0              | 18                 |
| 15565 | 18 G 1                                            | 13,6                | 173,0              | 420,0              | 18                 |
| 15566 | 21 G 1                                            | 14,2                | 196,0              | 504,0              | 18                 |
| 15567 | 25 G 1                                            | 16,1                | 240,0              | 600,0              | 18                 |
| 15568 | 32 G 1                                            | 17,6                | 308,0              | 732,0              | 18                 |
| 15569 | 34 G 1                                            | 18,4                | 326,0              | 776,0              | 18                 |
| 15570 | 41 G 1                                            | 19,7                | 394,0              | 925,0              | 18                 |
| 15571 | 42 G 1                                            | 19,7                | 403,0              | 949,0              | 18                 |
| 15572 | 50 G 1                                            | 21,7                | 480,0              | 1092,0             | 18                 |
| 15573 | 65 G 1                                            | 30,9                | 624,0              | 1400,0             | 18                 |
| 15575 | 2 x 1,5                                           | 6,8                 | 29,0               | 90,0               | 16                 |
| 15576 | 3 G 1,5                                           | 7,2                 | 43,0               | 117,0              | 16                 |
| 15577 | 4 G 1,5                                           | 7,7                 | 58,0               | 147,0              | 16                 |
| 15578 | 5 G 1,5                                           | 8,6                 | 72,0               | 181,0              | 16                 |
| 15579 | 7 G 1,5                                           | 10,3                | 101,0              | 274,0              | 16                 |
| 15580 | 8 G 1,5                                           | 11,0                | 115,0              | 313,0              | 16                 |
| 15581 | 10 G 1,5                                          | 12,7                | 144,0              | 344,0              | 16                 |
| 15582 | 12 G 1,5                                          | 12,7                | 173,0              | 391,0              | 16                 |
| 15583 | 14 G 1,5                                          | 13,4                | 202,0              | 457,0              | 16                 |
| 15584 | 18 G 1,5                                          | 15,1                | 259,0              | 589,0              | 16                 |
| 15585 | 21 G 1,5                                          | 16,2                | 302,0              | 680,0              | 16                 |
| 15586 | 25 G 1,5                                          | 18,0                | 360,0              | 801,0              | 16                 |
| 15587 | 30 G 1,5                                          | 18,7                | 410,0              | 938,0              | 16                 |
| 15588 | 34 G 1,5                                          | 20,6                | 490,0              | 1048,0             | 16                 |
| 15589 | 42 G 1,5                                          | 22,4                | 605,0              | 1290,0             | 16                 |

Продолжение ►

# PURÖ-JZ-HF

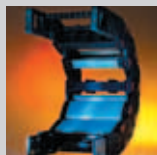
особо гибкий, для буксируемых цепей, устойчив к хладагентам,  
с разметкой метража



| Арт.  | Кол-во жил х<br>номинальное<br>сечение, мм² | Внешний Ø<br>прибл. мм | Масса меди<br>кг / км | Вес<br>прибл.<br>кг / км | AWG-Nº |
|-------|---------------------------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|--------|
| 15590 | 50 G 1,5                                    | 24,2                   | 720,0                 | 1520,0                   | 16     |
| 15591 | 61 G 1,5                                    | 32,4                   | 889,0                 | 1850,0                   | 16     |
| 15592 | 65 G 1,5                                    | 33,6                   | 940,0                 | 1970,0                   | 16     |
| 15620 | 2 x 2,5                                     | 8,5                    | 48,0                  | 128,0                    | 14     |
| 15621 | 3 G 2,5                                     | 9,0                    | 72,0                  | 160,0                    | 14     |
| 15622 | 4 G 2,5                                     | 9,9                    | 96,0                  | 200,0                    | 14     |
| 15623 | 5 G 2,5                                     | 11,0                   | 120,0                 | 268,0                    | 14     |
| 15624 | 7 G 2,5                                     | 12,8                   | 168,0                 | 357,0                    | 14     |
| 15625 | 12 G 2,5                                    | 16,2                   | 288,0                 | 571,0                    | 14     |
| 15626 | 14 G 2,5                                    | 17,1                   | 336,0                 | 612,0                    | 14     |
| 15627 | 18 G 2,5                                    | 19,1                   | 432,0                 | 800,0                    | 14     |
| 15628 | 25 G 2,5                                    | 22,8                   | 600,0                 | 1100,0                   | 14     |
| 15630 | 2 x 4                                       | 10,1                   | 77,0                  | 190,0                    | 12     |
| 15631 | 3 G 4                                       | 10,9                   | 115,0                 | 250,0                    | 12     |
| 15632 | 4 G 4                                       | 12,0                   | 154,0                 | 320,0                    | 12     |
| 15633 | 5 G 4                                       | 13,4                   | 192,0                 | 400,0                    | 12     |
| 15634 | 7 G 4                                       | 16,0                   | 269,0                 | 550,0                    | 12     |
| 15653 | 1 G 6                                       | 7,3                    | 58,0                  | 81,0                     | 10     |
| 15636 | 3 G 6                                       | 12,8                   | 173,0                 | 350,0                    | 10     |

| Арт.  | Кол-во жил х<br>номинальное<br>сечение, мм² | Внешний Ø<br>прибл. мм | Масса меди<br>кг / км | Вес<br>прибл.<br>кг / км | AWG-Nº |
|-------|---------------------------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|--------|
| 15637 | 4 G 6                                       | 13,9                   | 230,0                 | 500,0                    | 10     |
| 15638 | 5 G 6                                       | 15,4                   | 288,0                 | 580,0                    | 10     |
| 15639 | 7 G 6                                       | 18,0                   | 403,0                 | 800,0                    | 10     |
| 15654 | 1 G 10                                      | 8,9                    | 96,0                  | 152,0                    | 8      |
| 15641 | 3 G 10                                      | 16,2                   | 288,0                 | 660,0                    | 8      |
| 15642 | 4 G 10                                      | 18,1                   | 384,0                 | 750,0                    | 8      |
| 15643 | 5 G 10                                      | 20,3                   | 480,0                 | 990,0                    | 8      |
| 15644 | 7 G 10                                      | 24,3                   | 672,0                 | 1300,0                   | 8      |
| 15655 | 1 G 16                                      | 10,0                   | 154,0                 | 215,0                    | 6      |
| 15645 | 4 G 16                                      | 21,1                   | 614,0                 | 1200,0                   | 6      |
| 15646 | 5 G 16                                      | 23,5                   | 768,0                 | 1500,0                   | 6      |
| 15647 | 7 G 16                                      | 28,7                   | 1075,0                | 1900,0                   | 6      |
| 15656 | 1 G 25                                      | 11,1                   | 240,0                 | 320,0                    | 4      |
| 15648 | 4 G 25                                      | 34,0                   | 960,0                 | 1700,0                   | 4      |
| 15649 | 4 G 35                                      | 37,0                   | 1344,0                | 2300,0                   | 2      |
| 15650 | 4 G 50                                      | 44,0                   | 1920,0                | 2500,0                   | 1      |
| 15651 | 4 G 70                                      | 53,0                   | 2688,0                | 4600,0                   | 2/0    |
| 15652 | 4 G 95                                      | 59,0                   | 3648,0                | 6400,0                   | 3/0    |

Допускаются технические изменения. (RC02)



Подходящие буксируемые цепи -  
см. каталог „Аксессуары“.