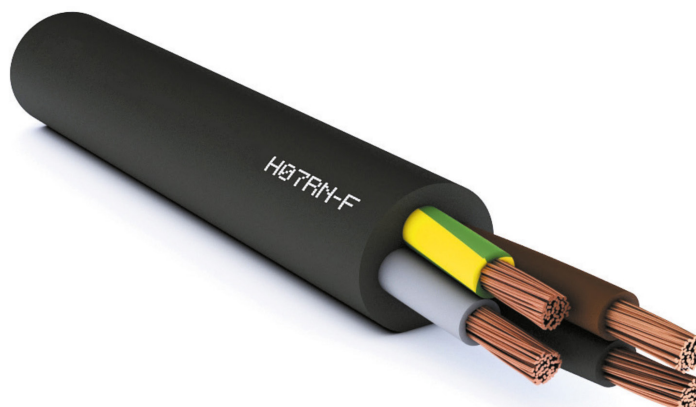


## Fleksible kabler, gummi

### H07RN-F

#### Anvendelse:

Gummikabler anvendes til indendørs og udendørs tilslutning af maskiner og værktøj i industri- og landbrugsvirksomheder samt hvor modstandsdygtighed overfor mekanisk belastning er påkrævet. Kablet bevarer sin fleksibilitet under både ekstrem kulde og varme. Kan modstå kortvarige påvirkninger fra olie og benzin.



#### Konstruktion

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 1 | Leder: Flertrådet kobber        |
| 2 | Lederisolation: Elastomer       |
| 3 | Yderkappe: Elastomergummi, sort |

#### Konstruktionsstandard

IEC 60228, klasse 5

BS EN 50525-2-21

(BS 7919)

GOST 24334-80

Brandhæmmethed: BS EN 60332-1-2

Lavspændingsdirektiv: 2006/95/EC

RoHS direktiv: 2011/65/EC

#### Lederopbygning

Lederne er oplagt i koncentriske lag.

#### Ledermærkning

| Antal ledere | Lederfarve                     |
|--------------|--------------------------------|
| 2            | Blå, brun                      |
| 3            | Grøn/gul, blå, brun            |
| 4            | Grøn/gul, brun, sort, grå      |
| 5            | Grøn/gul, blå, brun, sort, grå |
| > 5          | Nummererede og grøn/gul        |

#### Elektriske specifikationer

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| Prøvespænding | 2500 V                   |
| Driftspænding | 450/750 V (600/1000 VDC) |
| Ledermodstand | IEC 60228                |

#### Mekaniske specifikationer

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Ledertemperatur, max. | 60 °C          |
| Omgivelsestemperatur: |                |
| - bevægelig           | -25 til +85 °C |
| - fast opl.           | -25 til +85 °C |
| Bøjningsradius:       |                |
| - bevægelig           | 6 x D          |
| - fast opl.           | 4 x D          |

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Industri                                                                            | Våde områder                                                                        | Selv-slukkende                                                                      | Leder                                                                               | Max. leder driftstemp.                                                              | Omgivelses-temp.                                                                    | Mekanisk belastning                                                                   | Vand                                                                                  | Vand                                                                                  |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Kl. 5                                                                               |                                                                                     | Min. temperatur fast oplagt -25°C<br>Min. temperatur bevægelig -25°C                | svær                                                                                  | Spray                                                                                 | Spray                                                                                 |

## Fleksible kabler, gummi

| EAN-nr.       | Artikelnr.     | Type    | Antal ledere | Tværsnit        | Leder D | Isolations-tykkelse | Kappe-tykkelse | Ydre diameter* | Max. leder-modstand | Ca. kabel-vægt | Emballage |
|---------------|----------------|---------|--------------|-----------------|---------|---------------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|-----------|
|               |                |         |              | mm <sup>2</sup> | mm      | mm                  | mm             | mm             | Ω/km                | kg/km          |           |
| 5707328132233 | H07RN-F1x1,5T5 | H07RN-F | 1x           | 1,5             | 1,5     | 0,8                 | 1,4            | 7,1            | 13,3                | 51             | 500m Tr   |
| 5707328132295 | H07RN-F1x2,5T5 | H07RN-F | 1x           | 2,5             | 2       | 0,9                 | 1,4            | 7,9            | 7,98                | 67             | 500m Tr   |
| 5707328132356 | H07RN-F1x4T5   | H07RN-F | 1x           | 4               | 2,5     | 1                   | 1,5            | 9              | 4,95                | 92             | 500m Tr   |
| 5707328132394 | H07RN-F1x6T5   | H07RN-F | 1x           | 6               | 3       | 1                   | 1,6            | 9,8            | 3,3                 | 121            | 500m Tr   |
| 5707328132240 | H07RN-F1x10T5  | H07RN-F | 1x           | 10              | 4       | 1,2                 | 1,8            | 11,9           | 1,91                | 186            | 500m Tr   |
| 5707328132271 | H07RN-F1x16T5  | H07RN-F | 1x           | 16              | 5       | 1,2                 | 1,9            | 13,4           | 1,21                | 256            | 500m Tr   |
| 5707328132318 | H07RN-F1x25T5  | H07RN-F | 1x           | 25              | 6,2     | 1,4                 | 2              | 15,8           | 0,78                | 368            | 500m Tr   |
| 5707328132332 | H07RN-F1x35T5  | H07RN-F | 1x           | 35              | 7,4     | 1,4                 | 2,2            | 17,9           | 0,55                | 485            | 500m Tr   |
| 5707328132370 | H07RN-F1x50T5  | H07RN-F | 1x           | 50              | 8,9     | 1,6                 | 2,4            | 20,6           | 0,39                | 668            | 500m Tr   |
| 5707328132400 | H07RN-F1x70T5  | H07RN-F | 1x           | 70              | 10,5    | 1,6                 | 2,6            | 23,3           | 0,27                | 905            | 500m Tr   |
| 5707328132417 | H07RN-F1x95T5  | H07RN-F | 1x           | 95              | 12,2    | 1,8                 | 2,8            | 26             | 0,21                | 1180           | 500m Tr   |
| 5707328132257 | H07RN-F1x120T5 | H07RN-F | 1x           | 120             | 13,8    | 1,8                 | 3              | 28,6           | 0,16                | 1460           | 500m Tr   |
| 5707328132264 | H07RN-F1x150T5 | H07RN-F | 1x           | 150             | 15,4    | 2                   | 3,2            | 31,4           | 0,13                | 1810           | 500m Tr   |
| 5707328132288 | H07RN-F1x185T5 | H07RN-F | 1x           | 185             | 16,9    | 2,2                 | 3,4            | 34,4           | 0,11                | 2165           | 500m Tr   |
| 5707328132301 | H07RN-F1x240T5 | H07RN-F | 1x           | 240             | 19,5    | 2,4                 | 3,5            | 38,3           | 0,08                | 2750           | 500m Tr   |
| 5707328132325 | H07RN-F1x300T5 | H07RN-F | 1x           | 300             | 22      | 2,6                 | 3,6            | 41,9           | 0,06                | 3280           | 500m Tr   |
| 5707328132486 | H07RN-F2x1R1   | H07RN-F | 2x           | 1               | 1,3     | 0,8                 | 1,3            | 10             | 19,5                | 93             | 100m Rg   |
| 5707328132493 | H07RN-F2x1T5   | H07RN-F | 2x           | 1               | 1,3     | 0,8                 | 1,3            | 10             | 19,5                | 93             | 500m Tr   |
| 5707328132448 | H07RN-F2x1,5R1 | H07RN-F | 2x           | 1,5             | 1,5     | 0,8                 | 1,5            | 11             | 13,3                | 115            | 100m Rg   |
| 5707328132455 | H07RN-F2x1,5T5 | H07RN-F | 2x           | 1,5             | 1,5     | 0,8                 | 1,5            | 11             | 13,3                | 115            | 500m Tr   |
| 5707328132509 | H07RN-F2x2,5R1 | H07RN-F | 2x           | 2,5             | 2       | 0,9                 | 1,7            | 13,1           | 7,93                | 165            | 100m Rg   |
| 5707328132516 | H07RN-F2x2,5T5 | H07RN-F | 2x           | 2,5             | 2       | 0,9                 | 1,7            | 13,1           | 7,93                | 165            | 500m Tr   |
| 5707328132530 | H07RN-F2x4T5   | H07RN-F | 2x           | 4               | 2,5     | 1                   | 1,8            | 15,1           | 4,95                | 225            | 500m Tr   |
| 5707328132547 | H07RN-F2x6T5   | H07RN-F | 2x           | 6               | 3       | 1                   | 2              | 16,8           | 3,3                 | 300            | 500m Tr   |
| 5707328132646 | H07RN-F3G1R1   | H07RN-F | 3G           | 1               | 1,3     | 0,8                 | 1,4            | 10,7           | 19,5                | 12             | 100m Rg   |
| 5707328132653 | H07RN-F3G1T5   | H07RN-F | 3G           | 1               | 1,3     | 0,8                 | 1,4            | 10,7           | 19,5                | 12             | 500m Tr   |
| 5707328132578 | H07RN-F3G1,5R1 | H07RN-F | 3G           | 1,5             | 1,5     | 0,8                 | 1,6            | 9,5            | 13,3                | 150            | 100m Rg   |
| 5707328132585 | H07RN-F3G1,5T5 | H07RN-F | 3G           | 1,5             | 1,5     | 0,8                 | 1,6            | 9,5            | 13,3                | 150            | 500m Tr   |
| 5707328132660 | H07RN-F3G2,5R1 | H07RN-F | 3G           | 2,5             | 2       | 0,9                 | 1,8            | 11,1           | 7,93                | 200            | 100m Rg   |
| 5707328132677 | H07RN-F3G2,5T5 | H07RN-F | 3G           | 2,5             | 2       | 0,9                 | 1,8            | 11,1           | 7,93                | 200            | 500m Tr   |
| 5707328132721 | H07RN-F3G4T5   | H07RN-F | 3G           | 4               | 2,5     | 1                   | 1,9            | 16,2           | 4,95                | 295            | 500m Tr   |
| 5707328132745 | H07RN-F3G6T5   | H07RN-F | 3G           | 6               | 3       | 1                   | 2,1            | 18             | 3,3                 | 380            | 500m Tr   |
| 5707328132592 | H07RN-F3G10T5  | H07RN-F | 3G           | 10              | 4       | 1,2                 | 3,3            | 24,2           | 1,91                | 675            | 500m Tr   |
| 5707328132844 | H07RN-F4G1R1   | H07RN-F | 4G           | 1               | 1,3     | 0,8                 | 1,5            | 11,9           | 19,5                | 145            | 100m Rg   |
| 5707328132851 | H07RN-F4G1T5   | H07RN-F | 4G           | 1               | 1,3     | 0,8                 | 1,5            | 11,9           | 19,5                | 145            | 500m Tr   |
| 5707328132776 | H07RN-F4G1,5R1 | H07RN-F | 4G           | 1,5             | 1,5     | 0,9                 | 1,7            | 10,4           | 13,3                | 175            | 100m Rg   |
| 5707328132783 | H07RN-F4G1,5T5 | H07RN-F | 4G           | 1,5             | 1,5     | 0,9                 | 1,7            | 10,4           | 13,3                | 175            | 500m Tr   |
| 5707328132868 | H07RN-F4G2,5R1 | H07RN-F | 4G           | 2,5             | 2       | 1                   | 1,9            | 12,3           | 7,93                | 255            | 100m Rg   |
| 5707328132875 | H07RN-F4G2,5T5 | H07RN-F | 4G           | 2,5             | 2       | 1                   | 1,9            | 12,3           | 7,93                | 255            | 500m Tr   |
| 5707328132929 | H07RN-F4G4T5   | H07RN-F | 4G           | 4               | 2,5     | 1                   | 2              | 14             | 4,95                | 355            | 500m Tr   |
| 5707328132943 | H07RN-F4G6T5   | H07RN-F | 4G           | 6               | 3       | 1,2                 | 2,3            | 16,1           | 3,3                 | 485            | 500m Tr   |
| 5707328132790 | H07RN-F4G10T5  | H07RN-F | 4G           | 10              | 4       | 1,2                 | 3,4            | 21,3           | 1,91                | 845            | 500m Tr   |
| 5707328132820 | H07RN-F4G16T5  | H07RN-F | 4G           | 16              | 5       | 1,4                 | 3,6            | 24,3           | 1,21                | 1185           | 500m Tr   |
| 5707328132899 | H07RN-F4G25T5  | H07RN-F | 4G           | 25              | 6,2     | 1,4                 | 4,1            | 28,8           | 0,78                | 1730           | 500m Tr   |
| 5707328132912 | H07RN-F4G35T5  | H07RN-F | 4G           | 35              | 7,4     | 1,6                 | 4,4            | 32,2           | 0,55                | 2250           | 500m Tr   |
| 5707328132936 | H07RN-F4G50T5  | H07RN-F | 4G           | 50              | 8,9     | 1,6                 | 4,8            | 37,5           | 0,39                | 3085           | 500m Tr   |
| 5707328132950 | H07RN-F4G70T5  | H07RN-F | 4G           | 70              | 10,5    | 1,8                 | 5,2            | 42,3           | 0,27                | 4145           | 500m Tr   |
| 5707328132967 | H07RN-F4G95T5  | H07RN-F | 4G           | 95              | 12,2    | 1,8                 | 5,9            | 61             | 0,21                | 5465           | 500m Tr   |
| 5707328132806 | H07RN-F4G120T5 | H07RN-F | 4G           | 120             | 13,8    | 2                   | 6              | 66             | 0,16                | 6670           | 500m Tr   |
| 5707328132813 | H07RN-F4G150T5 | H07RN-F | 4G           | 150             | 15,4    | 2,2                 | 6,5            | 73             | 0,13                | 8290           | 500m Tr   |

## Fleksible kabler, gummi

| EAN-nr.       | Artikelnr.      | Type    | Antal ledere | Tværsnit        | Leder D | Isolations-tykkelse | Kappe-tykkelse | Ydre diameter* | Max. leder-modstand | Ca. kabel-vægt | Emballage |
|---------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|---------|---------------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|-----------|
|               |                 |         |              | mm <sup>2</sup> | mm      | mm                  | mm             | mm             | Ω/km                | kg/km          |           |
| 5707328133025 | H07RN-F5G1R1    | H07RN-F | 5G           | 1               | 1,3     | 0,8                 | 1,6            | 13,1           | 19,5                | 180            | 100m Rg   |
| 5707328133032 | H07RN-F5G1T5    | H07RN-F | 5G           | 1               | 1,3     | 0,8                 | 1,6            | 13,1           | 19,5                | 180            | 500m Tr   |
| 5707328132974 | H07RN-F5G1,5R1  | H07RN-F | 5G           | 1,5             | 1,5     | 0,9                 | 1,8            | 14,4           | 13,3                | 220            | 100m Rg   |
| 5707328132981 | H07RN-F5G1,5T5  | H07RN-F | 5G           | 1,5             | 1,5     | 0,9                 | 1,8            | 14,4           | 13,3                | 220            | 500m Tr   |
| 5707328133049 | H07RN-F5G2,5R1  | H07RN-F | 5G           | 2,5             | 2       | 1                   | 2              | 17             | 7,93                | 310            | 100m Rg   |
| 5707328133056 | H07RN-F5G2,5T5  | H07RN-F | 5G           | 2,5             | 2       | 1                   | 2              | 17             | 7,93                | 310            | 500m Tr   |
| 5707328133087 | H07RN-F5G4T5    | H07RN-F | 5G           | 4               | 2,5     | 1                   | 2,2            | 19,9           | 4,95                | 445            | 500m Tr   |
| 5707328133100 | H07RN-F5G6T5    | H07RN-F | 5G           | 6               | 3       | 1,2                 | 2,5            | 22,2           | 3,3                 | 605            | 500m Tr   |
| 5707328132998 | H07RN-F5G10T5   | H07RN-F | 5G           | 10              | 4       | 1,2                 | 3,6            | 29,1           | 1,91                | 1035           | 500m Tr   |
| 5707328133018 | H07RN-F5G16T5   | H07RN-F | 5G           | 16              | 5       | 1,4                 | 3,9            | 33,3           | 1,21                | 1465           | 500m Tr   |
| 5707328133063 | H07RN-F5G25T5   | H07RN-F | 5G           | 25              | 6,2     | 1,4                 | 4,4            | 40,4           | 0,78                | 2145           | 500m Tr   |
| 5707328133070 | H07RN-F5G35T5   | H07RN-F | 5G           | 35              | 7,4     | 1,6                 | 4,6            | 45,1           | 0,55                | 2579           | 500m Tr   |
| 5707328133094 | H07RN-F5G50T5   | H07RN-F | 5G           | 50              | 8,9     | 1,6                 | 5,2            | 53             | 0,39                | 3594           | 500m Tr   |
| 5707328133117 | H07RN-F5G70T5   | H07RN-F | 5G           | 70              | 10,5    | 1,8                 | 5,7            | 60             | 0,27                | 4837           | 500m Tr   |
| 5707328133124 | H07RN-F5G95T5   | H07RN-F | 5G           | 95              | 12,2    | 1,8                 | 6,3            | 67             | 0,21                | 6269           | 500m Tr   |
| 5707328133131 | H07RN-F7G1,5T5  | H07RN-F | 7G           | 1,5             | 1,5     | 0,8                 | 2,5            | 16,1           | 13,3                | 355            | 500m Tr   |
| 5707328132196 | H07RN-F12G1,5T5 | H07RN-F | 12G          | 1,5             | 1,5     | 0,8                 | 2,9            | 22,4           | 13,3                | 505            | 500m Tr   |
| 5707328132219 | H07RN-F19G1,5T5 | H07RN-F | 19G          | 1,5             | 1,5     | 0,8                 | 3,2            | 26,3           | 13,3                | 725            | 500m Tr   |
| 5707328132424 | H07RN-F24G1,5T5 | H07RN-F | 24G          | 1,5             | 1,5     | 0,8                 | 3,5            | 30,7           | 13,3                | 915            | 500m Tr   |
| 5707328133148 | H07RN-F7G2,5T5  | H07RN-F | 7G           | 2,5             | 2       | 0,9                 | 2,7            | 18,1           | 7,98                | 495            | 500m Tr   |
| 5707328132202 | H07RN-F12G2,5T5 | H07RN-F | 12G          | 2,5             | 2       | 0,9                 | 3,1            | 26,3           | 7,98                | 710            | 500m Tr   |
| 5707328132226 | H07RN-F19G2,5T5 | H07RN-F | 19G          | 2,5             | 2       | 0,9                 | 3,5            | 30,9           | 7,98                | 1035           | 500m Tr   |
| 5707328132431 | H07RN-F24G2,5T5 | H07RN-F | 24G          | 2,5             | 2       | 0,9                 | 3,9            | 36,4           | 7,98                | 1325           | 500m Tr   |

Der tages forbehold for, at ydre diameter kan variere +/- 4%.