

## RQ PURE 450/750 V

Halogenfri och flamskyddad kopplingskabel



### BESKRIVNING

Halogenfri, framskyddad och självslocknande kopplingskabel för indragning i rör, ledningskanaler och apparatskåp. Rökutveckling i händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning.

### STANDARDS, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN



SS-EN 50525-3-31

Konstruktionsstandard

Märkexempel

Prysmian H07Z1-K 2,5 mm<sup>2</sup> LSZH

Ledarmaterial

Koppar

Isolationsmaterial

Halogenfri och flamskyddad polymer

Kabelform

Rund

Brandspridning och värmeutveckling (enl. EN 13501-6)

Dca

Rökutveckling (enl. EN 13501-6)

s2

Brinnande droppar (enl. EN 13501-6)

d2

Syrainhalt (enl. EN 13501-6)

a1

Max. ledartemperatur (\*C)

70

| Ledarearea (mm <sup>2</sup> ) | Ledarens färg | Ytterdiameter [mm] | Vikt [kg/km] | Leveranslängd [m] | Förpackning | Belastningsförmåga [A] | E-nummer | SAP-nummer |
|-------------------------------|---------------|--------------------|--------------|-------------------|-------------|------------------------|----------|------------|
| 1,5                           | Brun          | 2,9                | 19           | 100               | Ring        |                        | 0346682  | 20092295   |
| 1,5                           | Grön/gul      | 2,9                | 19           | 100               | Ring        |                        | 0346692  | 20092255   |
| 1,5                           | Vit           | 2,9                | 19           | 100               | Ring        |                        | 0346612  | 20092290   |
| 1,5                           | Svart         | 2,9                | 19           | 100               | Ring        |                        | 0346622  | 20092291   |
| 1,5                           | Röd           | 2,9                | 19           | 100               | Ring        |                        | 0346632  | 20092292   |
| 1,5                           | Grå           | 2,9                | 19           | 100               | Ring        |                        | 0346642  | 20092293   |
| 1,5                           | Ljusblå       | 2,9                | 19           | 100               | Ring        |                        | 0346652  | 20092294   |
| 1,5                           | Övrigt        | 2,9                | 19           | 100               | Ring        |                        | 0346662  | 20092368   |
| 1,5                           | Blå           | 2,9                | 19           | 100               | Ring        |                        | 0346672  | 20297271   |
| 1,5                           | Orange        | 2,9                | 19           | 100               | Ring        |                        | 0346602  | 20092296   |
| 2,5                           | Röd           | 3,6                | 30           | 100               | Ring        |                        | 0346832  | 20298778   |
| 2,5                           | Orange        | 3,6                | 30           | 100               | Ring        |                        | 0346802  | 20298777   |
| 2,5                           | Övrigt        | 3,6                | 30           | 100               | Ring        |                        | 0346862  | 20298776   |
| 2,5                           | Blå           | 3,6                | 30           | 100               | Ring        |                        | 0346872  | 20092300   |
| 2,5                           | Svart         | 3,6                | 30           | 100               | Ring        |                        | 0346822  | 20092298   |
| 2,5                           | Grön/gul      | 3,6                | 30           | 100               | Ring        |                        | 0346892  | 20092256   |
| 2,5                           | Vit           | 3,6                | 30           | 100               | Ring        |                        | 0346812  | 20092297   |
| 2,5                           | Ljusblå       | 3,6                | 30           | 100               | Ring        |                        | 0346852  | 20092369   |
| 2,5                           | Brun          | 3,6                | 30           | 100               | Ring        |                        | 0346882  | 20092301   |
| 2,5                           | Grå           | 3,6                | 30           | 100               | Ring        |                        | 0346842  | 20092299   |
| 4                             | Brun          | 4,1                | 44           | 100               | Ring        |                        | 0347082  | 20204838   |
| 4                             | Brun          | 4,1                | 44           | 200               | Buddy       |                        | 0347089  | 20204839   |
| 4                             | Grön/gul      | 4,1                | 44           | 100               | Ring        |                        | 0347092  | 20204820   |
| 4                             | Grön/gul      | 4,1                | 44           | 200               | Buddy       |                        | 0347099  | 20204821   |
| 4                             | Blå           | 4,1                | 44           | 100               | Ring        |                        | 0347072  | 20204836   |
| 4                             | Blå           | 4,1                | 44           | 200               | Buddy       |                        | 0347079  | 20204837   |
| 4                             | Grå           | 4,1                | 44           | 100               | Ring        |                        | 0347042  | 20204834   |
| 4                             | Grå           | 4,1                | 44           | 200               | Buddy       |                        | 0347049  | 20204835   |
| 4                             | Svart         | 4,1                | 44           | 100               | Ring        |                        | 0347022  | 20204832   |
| 4                             | Svart         | 4,1                | 44           | 200               | Buddy       |                        | 0347029  | 20204833   |

| Ledarearea (mm <sup>2</sup> ) | Ledarens färg | Ytterdiameter [mm] | Vikt [kg/km] | Leveranslängd [m] | Förpackning | Belastningsförmåga [A] | E-nummer | SAP-nummer |
|-------------------------------|---------------|--------------------|--------------|-------------------|-------------|------------------------|----------|------------|
| 6                             | Vit           | 4,7                | 62           | 100               | Ring        |                        | 0347212  | 20229733   |
| 6                             | Svart         | 4,7                | 62           | 100               | Ring        |                        | 0347222  | 20204840   |
| 6                             | Svart         | 4,7                | 62           | 1 000             | K6          |                        | 0347226  | 20204842   |
| 6                             | Svart         | 4,7                | 62           | 200               |             |                        | 0347227  | 20292029   |
| 6                             | Svart         | 4,7                | 62           | 200               | Buddy       |                        | 0347229  | 20204841   |
| 6                             | Grå           | 4,7                | 62           | 100               | Ring        |                        | 0347242  | 20204843   |
| 6                             | Grå           | 4,7                | 62           | 1 000             | K6          |                        | 0347246  | 20204845   |
| 6                             | Grå           | 4,7                | 62           | 200               | Buddy       |                        | 0347249  | 20204844   |
| 6                             | Blå           | 4,7                | 62           | 100               | Ring        |                        | 0347272  | 20204846   |
| 6                             | Blå           | 4,7                | 62           | 1 000             | K6          |                        | 0347276  | 20204848   |
| 6                             | Blå           | 4,7                | 62           | 200               | Buddy       |                        | 0347279  | 20204847   |
| 6                             | Brun          | 4,7                | 62           | 100               | Ring        |                        | 0347282  | 20204849   |
| 6                             | Brun          | 4,7                | 62           | 1 000             | K6          |                        | 0347286  | 20204850   |
| 6                             | Brun          | 4,7                | 62           | 200               | Buddy       |                        | 0347289  | 20204851   |
| 6                             | Grön/gul      | 4,7                | 62           | 100               | Ring        |                        | 0347292  | 20204818   |
| 6                             | Grön/gul      | 4,7                | 62           | 1 000             | K6          |                        | 0347296  | 20204852   |
| 6                             | Grön/gul      | 4,7                | 62           | 200               | Buddy       |                        | 0347299  | 20204819   |
| 10                            | Brun          | 6,1                | 106          | 100               | Ring        |                        | 0347482  | 20204861   |
| 10                            | Brun          | 6,1                | 106          | 500               | K6          |                        | 0347485  | 20204863   |
| 10                            | Brun          | 6,1                | 106          | 150               | Buddy       |                        | 0347489  | 20204862   |
| 10                            | Svart         | 6,1                | 106          | 100               | Ring        |                        | 0347422  | 20204853   |
| 10                            | Svart         | 6,1                | 106          | 150               | Buddy       |                        | 0347429  | 20204854   |
| 10                            | Vit           | 6,1                | 106          | 100               | Ring        |                        | 0347412  | 20229734   |
| 10                            | Grå           | 6,1                | 106          | 100               | Ring        |                        | 0347442  | 20204855   |
| 10                            | Grå           | 6,1                | 106          | 500               | K6          |                        | 0347445  | 20204857   |
| 10                            | Grå           | 6,1                | 106          | 150               | Buddy       |                        | 0347449  | 20204856   |
| 10                            | Blå           | 6,1                | 106          | 100               | Ring        |                        | 0347472  | 20204858   |
| 10                            | Blå           | 6,1                | 106          | 500               | K6          |                        | 0347475  | 20204860   |
| 10                            | Blå           | 6,1                | 106          | 150               | Buddy       |                        | 0347479  | 20204859   |
| 10                            | Grön/gul      | 6,1                | 106          | 100               | Ring        |                        | 0347492  | 20204812   |

| Ledarearea (mm <sup>2</sup> ) | Ledarens färg | Ytterdiameter [mm] | Vikt [kg/km] | Leveranslängd [m] | Förpackning | Belastningsförmåga [A] | E-nummer | SAP-nummer |
|-------------------------------|---------------|--------------------|--------------|-------------------|-------------|------------------------|----------|------------|
| 10                            | Grön/gul      | 6,1                | 106          | 500               | K6          |                        | 0347495  | 20204864   |
| 10                            | Grön/gul      | 6,1                | 106          | 150               | Buddy       |                        | 0347499  | 20204813   |
| 16                            | Svart         | 7,1                | 159          | 100               | Ring        |                        | 0347622  | 20204865   |
| 16                            | Svart         | 7,1                | 159          | 500               | K6          |                        | 0347625  | 20204866   |
| 16                            | Svart         | 7,1                | 159          | 100               | Buddy       |                        | 0347629  | 20204867   |
| 16                            | Grå           | 7,1                | 159          | 100               | Ring        |                        | 0347642  | 20204868   |
| 16                            | Grå           | 7,1                | 159          | 500               | K6          |                        | 0347645  | 20204870   |
| 16                            | Grå           | 7,1                | 159          | 100               | Buddy       |                        | 0347649  | 20204869   |
| 16                            | Blå           | 7,1                | 159          | 100               | Ring        |                        | 0347672  | 20204871   |
| 16                            | Blå           | 7,1                | 159          | 500               | K6          |                        | 0347675  | 20204873   |
| 16                            | Blå           | 7,1                | 159          | 100               | Buddy       |                        | 0347679  | 20204872   |
| 16                            | Brun          | 7,1                | 159          | 100               | Ring        |                        | 0347682  | 20204874   |
| 16                            | Brun          | 7,1                | 159          | 500               | K6          |                        | 0347685  | 20204876   |
| 16                            | Brun          | 7,1                | 159          | 100               | Buddy       |                        | 0347689  | 20204875   |
| 16                            | Vit           | 7,1                | 159          | 100               | Ring        |                        | 0347612  | 20229735   |
| 16                            | Grön/gul      | 7,1                | 159          | 100               | Ring        |                        | 0347692  | 20204814   |
| 16                            | Grön/gul      | 7,1                | 159          | 500               | K6          |                        | 0347695  | 20204877   |
| 16                            | Grön/gul      | 7,1                | 159          | 100               | Buddy       |                        | 0347699  | 20204815   |
| 25                            | Svart         | 8,9                | 250          | 500               | K6          |                        | 0370025  | 20204791   |
| 25                            | Svart         | 8,9                | 250          | 1 500             | K8          |                        | 0370027  | 20204792   |
| 25                            | Grön/gul      | 8,9                | 249          | 500               | K6          |                        | 0370095  | 20204816   |
| 25                            | Grön/gul      | 8,9                | 249          | 1 000             | K7          |                        | 0370096  | 20204795   |
| 25                            | Blå           | 8,9                | 249          | 500               | K6          |                        | 0370075  | 20204793   |
| 35                            | Svart         | 10                 | 339          | 500               | K6          |                        | 0370125  | 20204794   |
| 35                            | Blå           | 10                 | 338          | 500               | K6          |                        | 0370175  | 20204796   |
| 35                            | Grön/gul      | 10                 | 338          | 500               | K6          |                        | 0370195  | 20204817   |
| 35                            | Grön/gul      | 10                 | 338          | 1 000             | K8          |                        | 0370196  | 20204810   |
| 50                            | Grön/gul      | 12                 | 481          | 500               | K7          |                        | 0370295  | 20204822   |
| 50                            | Svart         | 12                 | 482          | 500               | K7          |                        | 0370225  | 20204797   |
| 70                            | Grön/gul      | 13,8               | 680          | 500               | K8          |                        | 0370395  | 20204823   |

| Ledararea (mm <sup>2</sup> ) | Ledarens färg | Ytterdiameter [mm] | Vikt [kg/km] | Leveranslängd [m] | Förpackning | Belastningsförmåga [A] | E-nummer | SAP-nummer |
|------------------------------|---------------|--------------------|--------------|-------------------|-------------|------------------------|----------|------------|
| 70                           | Svart         | 13,8               | 680          | 500               | K8          |                        | 0370325  | 20204798   |
| 95                           | Svart         | 17                 | 891          | 500               | K9          |                        | 0370425  | 20204799   |
| 95                           | Grön/gul      | 17                 | 891          | 500               | K9          |                        | 0370495  | 20204824   |
| 120                          | Svart         | 18                 | 1 124        | 500               | K10         |                        | 0370525  | 20204800   |
| 120                          | Grön/gul      | 18                 | 1 124        | 1 000             | K12         |                        | 0370596  | 20204801   |
| 150                          | Grön/gul      | 21                 | 1 403        | 500               | K10         |                        | 0370695  | 20204826   |
| 150                          | Grön/gul      | 21                 | 1 403        | 1 000             | K14         |                        | 0370696  | 20204802   |
| 150                          | Svart         | 21                 | 1 403        | 500               | K10         | 430                    | 0370625  | 20204803   |
| 150                          | Svart         | 21                 | 1 403        | 1 000             | K14         | 430                    | 0370626  | 20204804   |
| 185                          | Svart         | 22                 | 1 692        | 500               | K11         |                        | 0370725  | 20204827   |
| 240                          | Grön/gul      | 25                 | 2 243        | 250               | K11         | 580                    |          | 20321118   |
| 240                          | Svart         | 25                 | 2 243        | 250               | K11         | 580                    | 0370824  | 20204828   |
| 240                          | Svart         | 25                 | 2 243        | 1 000             | K16         | 580                    | 0370826  | 20204811   |
| 300                          | Svart         | 28,8               | 2 846        | 250               | K11         |                        | 0370924  | 20204829   |

Nominella värden om inget annat anges.