

# Multicoaxial RF75 0,3/1,8



| Especificações                      | RF75 4 x 0,3/1,8                    | RF75 8 x 0,3/1,8                     | RF75 16 x 0,3/1,8                    | RF75 21 x 0,3/1,8                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Veia Cega                           | -                                   | -                                    | Polietileno<br>Ø 1,95 mm             | -                                     |
| Reunião de Cabos                    | 4 x RF75 0,3/1,8<br>Ø 6,7 mm        | 8 x RF75 0,3/1,8<br>Ø 9,8 mm         | 16 x RF75 0,3/1,8<br>Ø 14,3 mm       | 21 x RF75 0,3/1,8<br>Ø 14,75 mm       |
| Fita                                | Poliéster<br>Ø 6,8 mm               | Poliéster<br>Ø 9,9 mm                | Poliéster<br>Ø 14,4 mm               | Poliéster<br>Ø 14,85 mm               |
| *Blindagem Global (Opcional)        | Cobre nu<br>Ø 7,5 mm                | Cobre nu<br>Ø 10,4 mm                | Cobre nu<br>Ø 15,1 mm                | Cobre nu<br>Ø 15,6 mm                 |
| Capa                                | PVC Preto/amarelo/cinza<br>Ø 9,0 mm | PVC Preto/amarelo/cinza<br>Ø 11,9 mm | PVC Preto/amarelo/cinza<br>Ø 16,8 mm | PVC Preto/amarelo/cinza<br>Ø 17,25 mm |
| Peso do Cabo                        | 0,12 kg/m                           | 0,17 kg/m                            | 0,325 kg/m                           | 0,408 kg/m                            |
| Raio Mínimo de Curvatura            | 40 mm                               | 40 mm                                | 50 mm                                | 55 mm                                 |
| Raio Mínimo de Dobramentos Seguidos | 120 mm                              | 120 mm                               | 170 mm                               | 175 mm                                |
| Temperatura de Operação             | -40 / +80 C                         | -40 / +80 C                          | -40 / +80 C                          | -40 / +80 C                           |

## Especificações do Cabo Singelo

|                                   |           |               |
|-----------------------------------|-----------|---------------|
| Condutor Interno                  | Cobre nu  | 0,30 mm       |
| Dielétrico                        | PE Sólido | 1,80 mm       |
| Condutor Externo                  | Cobre nu  | 2,30 mm       |
| Capa                              | PVC       | 3,00 mm       |
| Peso                              |           | 0,01 kg/m     |
| Raio Mínimo de Curvatura          |           | 20,0 mm       |
| Temperatura de Operação           |           | -40 / +70 ° C |
| Velocidade de Propagação          |           | 66%           |
| Capacitância                      |           | 67 pF/m       |
| Máxima Tensão DC                  |           | 3,5 kV        |
| Condutor Interno - Resistência DC |           | 255 ohms/km   |
| Condutor Externo - Resistência DC |           | 30,0 ohms/km  |

A Datalink se reserva no direito de alterar as informações aqui citadas sem prévio aviso.

# Multicoaxial RF75 0,3/1,8



| Especificaciones                  | RF75 4 x 0,3/1,8                    | RF75 8 x 0,3/1,8                     | RF75 16 x 0,3/1,8                    | RF75 21 x 0,3/1,8                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Vena Ciega                        | -                                   | -                                    | Polietileno<br>Ø 1,95 mm             | -                                     |
| Reunión de Cables                 | 4 x RF75 0,3/1,8<br>Ø 6,7 mm        | 8 x RF75 0,3/1,8<br>Ø 9,8 mm         | 16 x RF75 0,3/1,8<br>Ø 14,3 mm       | 21 x RF75 0,3/1,8<br>Ø 14,75 mm       |
| Cinta                             | Poliéster<br>Ø 6,8 mm               | Poliéster<br>Ø 9,9 mm                | Poliéster<br>Ø 14,4 mm               | Poliéster<br>Ø 14,85 mm               |
| *Blindaje Global (Opcional)       | Cobre desnudo<br>Ø 7,5 mm           | Cobre desnudo<br>Ø 10,4 mm           | Cobre desnudo<br>Ø 15,1 mm           | Cobre desnudo<br>Ø 15,6 mm            |
| Tapa                              | PVC negro/amarillo/gris<br>Ø 9,0 mm | PVC negro/amarillo/gris<br>Ø 11,9 mm | PVC negro/amarillo/gris<br>Ø 16,8 mm | PVC negro/amarillo/gris<br>Ø 17,25 mm |
| Peso del cable                    | 0,12 kg/m                           | 0,17 kg/m                            | 0,325 kg/m                           | 0,408 kg/m                            |
| Radio Mínimo de Curvatura         | 40 mm                               | 40 mm                                | 50 mm                                | 55 mm                                 |
| Radio Mínimo de pliegues seguidos | 120 mm                              | 120 mm                               | 170 mm                               | 175 mm                                |
| Temperatura de Operación          | -40 / +80 C                         | -40 / +80 C                          | -40 / +80 C                          | -40 / +80 C                           |

## Especificaciones de un Cable Simple

|                                    |               |               |
|------------------------------------|---------------|---------------|
| Conductor Interno                  | Cobre desnudo | 0,30 mm       |
| Dieléctrico                        | PE Sólido     | 1,80 mm       |
| Conductor Externo                  | Cobre desnudo | 2,30 mm       |
| Tapa                               | PVC           | 3,00 mm       |
| Peso                               |               | 0,01 kg/m     |
| Radio Mínimo de Curvatura          |               | 20,0 mm       |
| Temperatura de Operación           |               | -40 / +70 ° C |
| Velocidad de Propagación           |               | 66%           |
| Capacitancia                       |               | 67 pF/m       |
| Máxima Tensión DC                  |               | 3,5 kV        |
| Conductor Interno - Resistencia DC |               | 255 ohms/km   |
| Conductor Externo - Resistencia DC |               | 30,0 ohms/km  |

Datalink se reserva el derecho de cambiar la información aquí citada sin previo aviso.

# RF75 0,3/1,8 Multicoaxial



| Specs                              | RF75 4 x 0,3/1,8                  | RF75 8 x 0,3/1,8                   | RF75 16 x 0,3/1,8                  | RF75 21 x 0,3/1,8                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Blind Vein                         | -                                 | -                                  | Polietileno<br>Ø 1,95 mm           | -                                   |
| Cable Set                          | 4 x RF75 0,3/1,8<br>Ø 6,7 mm      | 8 x RF75 0,3/1,8<br>Ø 9,8 mm       | 16 x RF75 0,3/1,8<br>Ø 14,3 mm     | 21 x RF75 0,3/1,8<br>Ø 14,75 mm     |
| Tape                               | Polyester<br>Ø 6,8 mm             | Polyester<br>Ø 9,9 mm              | Polyester<br>Ø 14,4 mm             | Polyester<br>Ø 14,85 mm             |
| *Global Shield (Optional)          | Bare copper<br>Ø 7,5 mm           | Bare copper<br>Ø 10,4 mm           | Bare copper<br>Ø 15,1 mm           | Bare copper<br>Ø 15,6 mm            |
| Cable Jacket                       | Black/yellow/gray PVC<br>Ø 9,0 mm | Black/yellow/gray PVC<br>Ø 11,9 mm | Black/yellow/gray PVC<br>Ø 16,8 mm | Black/yellow/gray PVC<br>Ø 17,25 mm |
| Weight of the Cable                | 0,12 kg/m                         | 0,17 kg/m                          | 0,325 kg/m                         | 0,408 kg/m                          |
| Minimum Bend Radius                | 40 mm                             | 40 mm                              | 50 mm                              | 55 mm                               |
| Minimum Radius of Sequential Bends | 120 mm                            | 120 mm                             | 170 mm                             | 175 mm                              |
| Operating Temperature              | -40 / +80 C                       | -40 / +80 C                        | -40 / +80 C                        | -40 / +80 C                         |

## Single Cable Specifications

|                                    |             |               |
|------------------------------------|-------------|---------------|
| Internal Conductor                 | Bare copper | 0,30 mm       |
| Dielectrical                       | Solid PE    | 1,80 mm       |
| External Conductor                 | Bare copper | 2,30 mm       |
| Cable Jacket                       | PVC         | 3,00 mm       |
| Weight                             |             | 0,01 kg/m     |
| Minimum Bend Radius                |             | 20,0 mm       |
| Operating Temperature              |             | -40 / +70 ° C |
| Propagation Speed                  |             | 66%           |
| Capacitance                        |             | 67 pF/m       |
| Maximum DC Voltage                 |             | 3,5 kV        |
| Internal Conductor - DC Resistance |             | 255 ohms/km   |
| External Conductor - DC Resistance |             | 30,0 ohms/km  |

Datalink reserves the right to change the information cited herein without prior notice.