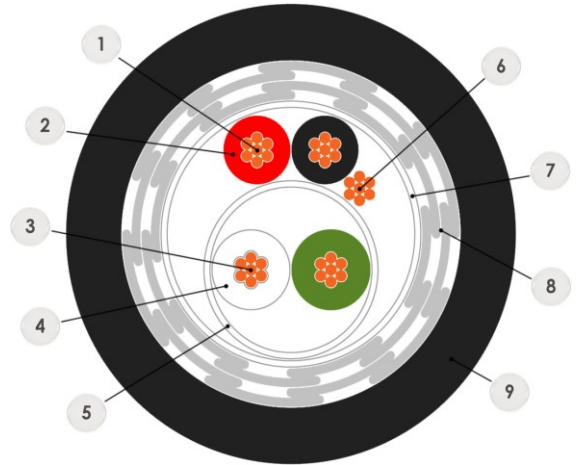


# SH 4548

CABLE USB A 2 CONDUCTEURS AWG27 (0,12MM<sup>2</sup>)  
 + 1 PAIRE BLINDEE AWG27 (0,12MM<sup>2</sup>)  
 + BLINDAGE GENERAL ET GAINÉ LSZH

USB CABLE WITH 2 CONDUCTORS AWG27 (0,12MM<sup>2</sup>)  
 + 1 SHIELDED PAIR AWG27 (0,12MM<sup>2</sup>)  
 + GENERAL SHIELDING & LSZH SHEATH



## COMPOSITION / COMPOSITION

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 1 - Toron de cuivre recuit étamé / Tinned copper stranded conductor :   | 7 x Ø 0,15 mm                      |
| 2 - Isolant en polyester / Polyester insulation :<br>Rouge x1, Noir x1 / Red x1, Black x1   | Ø 0,85 ± 0,1 mm                    |
| 3 - Toron de cuivre recuit étamé / Tinned copper stranded conductor :   | 7 x Ø 0,15 mm                      |
| 4 - Isolant en polyoléfine cellulaire / Cellular Polyolefin insulation :<br>Vert x1, Blanc x1 / Green x1, White x1                                  | Ø 1 ± 0,1 mm                       |
| 5 - Ruban Polyester/Aluminium (Alu ext.) / Aluminium/Polyester tape (Alu outside)   |                                    |
| 6 - Fil de continuité en cuivre étamé / Drain wire of tinned copper :   | 7 x Ø 0,15 mm                      |
| 7 - Ruban Polyester/Aluminium (Alu ext.) / Aluminium/Polyester tape (Alu outside)   |                                    |
| 8 - Blindage 2 tresses en cuivre étamé / 2 tinned copper braids shielding :<br>Ø des brins et surface couverte / Wire diameter & Percent coverage : | Ø 4 ± 0,4 mm<br>Ø 0,12 mm & ≥ 80 % |
| 9 - Gaine sans halogènes, Noir MAT / Black MAT Halogen-free sheath :<br>Marquage / Marking : " SH4548 + Lot (Semaine/Année) / Batch (Week/Year) "   | Ø 6 ± 0,5mm                        |

## CARACTERISTIQUES / CHARACTERISTICS

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| Tension de service / Voltage :   | 150 V                        |
| Résistance ohmique des conducteurs / Resistance of conductors :                  | ≤ 160 Ω/km (à/at 20°C)       |
| Résistance d'isolement / Insulation resistance :                                 | ≥ 100 MΩ.km (à/at 20°C)      |
| Rigidité diélectrique cd./cd. / Dielectric strength :                            | 1000 V (CC/DC 1min)          |
| Rigidité diélectrique cd./extérieur / Dielectric strength :                      | 1000 V (CC/DC 1min)          |
| Non propagation de la flamme / Flame retardancy :                                | NF C 32-070 C2 (IEC 60332-1) |
| Température de service (intérieur/extérieur) / Service max (indoor/outdoor) :    | -25 +80 °C                   |
| Température de service (statique et stockage) / Service max (static & storing) : | -35 +80 °C                   |
| Environnement / Environmental :  | ROHS + REACH                 |
| Rayon de courbure / Bending radius :   | ≥ 30 mm                      |
| Poids de câble / Cable weight :  | 55 g/m (Environ)             |
| Conditionnement selon commande / Packaging according to the order                |                              |

