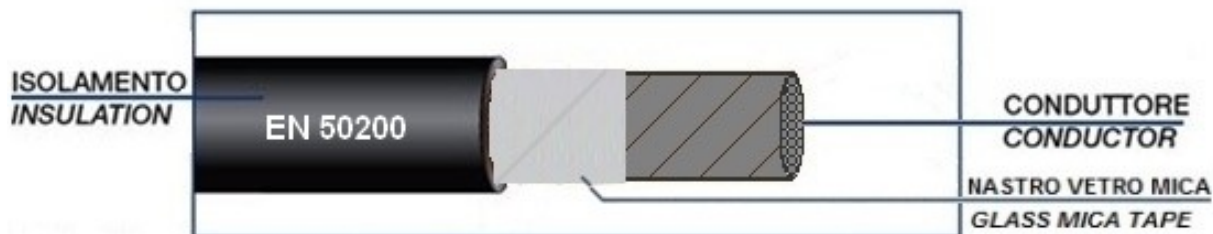










**CAVI UNIPOLARI LSZH  
RESISTENTI AL FUOCO A NORMA  
EN 50264-2-1, EN 50200  
PER ROTABILI FERROVIARI**

**IMPIEGO:** Cavi unipolari resistenti al fuoco esenti da alogeni a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi (LSZH) per impianti elettrici, componenti, cablaggi e sistemi ferroviari. Temperatura di esercizio: -40 +90°C

**LSZH FIRE RESISTANT SINGLE CORE  
CABLES ACCORDING TO  
EN 50264-2-1, EN 50200  
FOR RAILWAY APPLICATION**


**STANDARD USE:** Fire resistant, low smoke, low toxic and corrosive gases, halogen free (LSZH) single core cables for electric cabling and systems for railway applications  
Temperature range: -40 +90°C



CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL FEATURES
<b>CONDUTTORI:</b> Flessibili in rame stagnato (Cu-ETP1) sec. CEI 20-29 cl.5, EN 60228, IEC 60228 Sezioni (mm <sup>2</sup> ): da 1 a 6		<b>CONDUCTORS:</b> Stranded tinned copper (Cu-ETP1) conductors CEI 20-29 cl.5, EN 60228, IEC 60228 ref. Cross sect. area (mm <sup>2</sup> ): from 1 to 6
<b>ISOLANTE:</b> Nastro di vetro/mica e elastomero reticolato esente da alogeni (LSZH) ritardante la fiamma sec. CEI EN 50264-1 tipo EI101,...EI104 Codici colori: diversamente colorati		<b>INSULATION:</b> Glass/Mica tape and LSZH special halogen free flame retardant crosslinked elastomer compound CEI EN 50264-1 class EI101,...EI104 ref. Colour code: differently coloured
<b>TEMPERATURA DI ESERCIZIO:</b> -40°C + 90°C		<b>WORKING TEMPERATURE:</b> -40°C + 90°C
<b>RAGGIO DI CURVATURA:</b> 5 volte il diametro del cavo		<b>BENDING RADIUS:</b> 5 times overall diameter of cable
<b>TENSIONE DI ESERCIZIO:</b> 0,6/1KV		<b>WORKING VOLTAGE:</b> 0,6/1KV
<b>PROVA DI RESISTENZA AL FUOCO:</b> CEI 20-36/4-0 PH 90, CEI EN 50200 PH 90		<b>FIRE RESISTANCE TEST:</b> CEI 20-36/4-0 PH 90, CEI EN 50200 PH 90
<b>PROVA DI NON PROPAGAZIONE FIAMMA:</b> CEI 20-35/1-2, EN 60332-2-1, CEI 20-22/3-4, EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24		<b>FLAME RETARDANT TEST:</b> CEI 20-35/1-2, EN 60332-2-1, CEI 20-22/3-4, EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24

**CAVI UNIPOLARI LSZH  
RESISTENTI AL FUOCO A NORMA  
EN 50264-2-1, EN 50200  
PER ROTABILI FERROVIARI**

**LSZH FIRE RESISTANT SINGLE CORE  
CABLES ACCORDING TO  
EN 50264-2-1, EN 50200  
FOR RAILWAY APPLICATION**

<p><b>EMISSIONE DI GAS ALOGENIDRICI:</b> &lt; 0,5 % (CEI 20-37/2-1, CEI EN 50267-2-1, IEC 60754-1)</p> <p><b>CORROSIVITA' DEI GAS COMBUSTI:</b> pH: &gt; 4,3 Conducibilità: &lt; 10 µS/mm (CEI 20-37/2-2, CEI EN 50267-2-2, IEC 60754-2)</p> <p><b>OPACITA' DEI FUMI:</b> Trasmittanza: &gt; 60% (CEI 20-37/3-1)</p> <p><b>INDICE DI TOSSICITA':</b> &lt; 2 (CEI 20-37/7)</p>		<p><b>NON-HALOGEN VERIFICATION</b> &lt; 0,5 % (CEI 20-37/2-1, CEI EN 50267-2-1, IEC 60754-1)</p> <p><b>CORROSIVITY OF COMBUSTION GASES:</b> pH: &gt; 4,3 Conductivity: &lt; 10 µS/mm (CEI 20-37/2-2, CEI EN 50267-2-2, IEC 60754-2)</p> <p><b>SMOKE DENSITY:</b> Transmission of light: &gt; 60% (CEI 20-37/3-1)</p> <p><b>TOXICITY INDEX:</b> &lt; 2 (CEI 20-37/7)</p>
---	---	---