

**Oto Metalrusconi S.r.l.**

Via Nazionale, 10 (km.38)  
 Beverate di Brivio (LC)  
 Tel.: +39 039 532 1330  
 Fax: +39 039 532 0806

**INSPECTION CERTIFICATE**  
**CERTIFICATO DI COLLAUDO**  
 (UNI EN 10204 3.1/ ISO 10474 3.1.B)

Number / Numero:

**0/01/02/16**

Page / Pagine

**1di 1**

Customer / Cliente:				
Order N° / Ordine	Date / Data	Ns. Conferma / Confirm N°		INVOICE / Delivery Doc.
<b>0/01/02/16</b>	<b>11,03,2016</b>	<b>0/01/02/16</b>		<b>089 del 11,03,2016</b>

Product / Prodotto	Standard / Norma o Specifica	Qty / Qtà	Nominal / ø Nominale
<b>copper coated / ramato crudo</b>	<b>UNI EN ISO 16120-1/16120-2</b>	<b>3084</b>	<b>4,50</b>
C10D(1.0310)			

**CHEMICAL COMPOSITION / COMPOSIZIONE CHIMICA (%)**

Ø	Heat N° / COLATA N°	C	Mn	Si	P	S	Cu	Sn	Cr	Ni	Mo	Al	N
<b>4,50</b>	<b>16/55143 A</b>	<b>0,107</b>	<b>0,53</b>	<b>0,18</b>	<b>0,014</b>	<b>0,022</b>	<b>0,24</b>	<b>0,016</b>	<b>0,09</b>	<b>0</b>	<b>0,027</b>	<b>0,007</b>	<b>0,0072</b>

**MECHANICAL PROPERTIES / CARATTERISTICHE MECCANICHE**

Coil N° Rot.n°	Ø Real Ø Reale	spirality mm <50 / >50	Breaking Load Carico di Rottura kg				Strenght Resistenza Tensile kg/mm2						
<b>1</b>	<b>matassa nr 1</b>	<b>4,48</b>	<b>x</b>		<b>935,0</b>					<b>59,0</b>			
<b>1</b>	<b>matassa nr 2</b>	<b>4,48</b>	<b>x</b>		<b>936,6</b>					<b>59,4</b>			
<b>1</b>	<b>matassa nr 3</b>	<b>4,48</b>	<b>x</b>		<b>940,0</b>					<b>59,6</b>			
<b>1</b>	<b>matassa nr 4</b>	<b>4,48</b>	<b>x</b>		<b>937,6</b>					<b>59,4</b>			
<b>tot</b>													
<b>4</b>	<b>matasse</b>												

**TECHNICAL DETAILS / DETTAGLI TECNICI**

<b>ROUNDNESS</b>	<b>&lt; 0,03 mm</b>
<b>SPIRALITY</b>	<b>as per EN 10218-1 Method A 14,3,1 &lt; 50 mm</b>
<b>COPPER THIKNESS</b>	<b>3 g/m2</b>

Certified By /  
Collaudatore

*Oliveto*

Data

11,03,2016