



seit 1919

Spezialfabrik für galvanisierte Drähte und Bänder

Hinkel Elektronik
Wasserturmstr. 32
66954 Pirmasens

Werkzeugnis DIN EN 10204-3.1	
Kommissions-Nr.:	Datum des Werkzeugnisses:
16/0817	03.06.16
Ansprechpartner / Durchwahl	
Klaus Brenscheidt	
Ihre Bestellnummer:	
0000030444 vom 19.04.16	
Kunden-Nr.	Unsere Lieferanten-Nr.:

Werkzeugnis gemäß DIN EN 10204-3.1 : 2004

Material: Draht aus OF-Cu – versilbert – Ø 2,500 mm

Schichthaftung: Die Haftung der Schichten wurde mit der Wickelprobe geprüft und ist ohne Beanstandung.

	Abmessung (mm)	Festigkeit (N/mm ²)	Dehnung (%)	Ag
Min _{Soll}	2,470	210	33	2,5 µm
Min _{Ist}	2,476	268	42	3,9 µm
Max _{Ist}	2,530	270	46	4,3 µm
Max _{Soll}	2,530	270	-	-

Konformität zu RoHS und WEEE: Die abgeschiedenen Schichten entsprechen den Forderungen der RoHS und WEEE.

Chemische Analyse: Coil-Nº 115121
(ppm)

O ₂	Pb	As	Sb	Bi	Se	Te	Ag
<3	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<0,5	10

S	Fe	Cd	Mn	Ni	P	Sn	Zn
<7	<2	<0,1	<1	<1	<1	<1	<1

Physikalische Prüfung: Leitfähigkeit IACS %: >101,5

Daten ermittelt durch Armin Haring	Werkzeugnis erstellt durch Sabine Lösaus
--	--

