



O.M.V. Officine Metallurgiche Ventura S.p.A

Via Caduti per la Patria 87
20855 Lesmo (MB) - Italia
C.F. 00768900151 - P.IVA IT00692480965
REA MB-578630 - SDI T04ZHR3
Capitale Sociale 2.500.000,00 Euro i.v.

CERTIFICATO DI COLLAUDO / INSPECTION CERTIFICATE (UNI EN 10204-2.2)

Cliente / Customer:		YORHE RUS		<i>Certificate N°:</i> 1540 / 19	
Prodotto / Product:		Tubo elettrosaldato / Welded tube		Norma / According to: UNI 10305/3-5	
DdT n° / Delivery Note:		1540		Del/ Of: 27/11/2019	
Conforme a vs. ordine N° / Compliant with your order		92431 del 08/09/2017 - E-mail del 02.04.2019 REV. 1			
Rif	Rif./Ref. O.M.V	Rif.Cliente/Ref.Customer	Descrizione / Description	Quantita' / Quantity	
1	T----151206000801683	CP.100.04	WELDED ROUND TUBE 15x1,2x6000 E195 + CR1S4 (ZE 0/7,5)	1.137 KG	
2	T----181206000801683	CP.100.05	WELDED ROUND TUBE 18x1,2x6000 E195 + CR1S4 (ZE 0/7,5)	1.852 KG	
3	T----221506000801683	CP.100.06	WELDED ROUND TUBE 22x1,5x6000 E195 + CR1S4 (ZE 0/7,5)	2.692 KG	
4	T----281506000801683	CP.100.07	WELDED ROUND TUBE 28x1,5x6000 E195 + CR1S4 (ZE 0/7,5)	4.400 KG	
5	T----351506000801683	CP.100.08	WELDED ROUND TUBE 35x1,5x6000 E195 + CR1S4 (ZE 0/7,5)	4.201 KG	
6	T----421506000801683	CP.100.09	WELDED ROUND TUBE 42x1,5x6000 E195 + CR1S4 (ZE 0/7,5)	2.940 KG	
7	T----541506000801683	CP.100.10	WELDED ROUND TUBE 54x1,5x6000 E195 + CR1S4 (ZE 0/7,5)	3.569 KG	

COMPOSIZIONE CHIMICA DI COLATA / CHEMICAL COMPOSITION (%)

Rif	C	Mn	Si	P	S	Al	Ni	Nb	Ti	V
1	0,0310	0,2450	0,0170	0,0150	0,0070	0,0290	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2	0,0310	0,2450	0,0170	0,0150	0,0070	0,0290	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	0,0310	0,2450	0,0170	0,0150	0,0070	0,0290	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	0,0310	0,2450	0,0170	0,0150	0,0070	0,0290	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	0,0310	0,2450	0,0170	0,0150	0,0070	0,0290	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	0,0310	0,2450	0,0170	0,0150	0,0070	0,0290	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	0,0310	0,2450	0,0170	0,0150	0,0070	0,0290	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

CARATTERISTICHE MECCANICHE SUL PRODOTTO / TENSILE TEST (UNI EN ISO 6892-1:2016)

Rif	Rif./Ref. O.M.V	Rp 0,2% N/mm ²	Rm N/mm ²	A % ($5,65 \sqrt{S_0}$)	Prova di schiacciamento / Flattening test (UNI EN ISO 8492/14)	Prova di allargamento / Drift expanding test (UNI EN ISO 8493/05)
1	T----151206000801683	385	405	37	OK	OK
2	T----181206000801683	383	402	39	OK	OK
3	T----221506000801683	362	375	42	OK	OK
4	T----281506000801683	347	366	43	OK	OK
5	T----351506000801683	326	351	45	OK	OK
6	T----421506000801683	322	360	47	OK	OK
7	T----541506000801683	324	361	46	OK	OK

Eddy Current Test secondo norma UNI EN ISO10893-2/11 classe E2H / Eddy Current Test acc. to UNI EN ISO 10893-2:2011, class E2H
Azienda con sistema di gestione certificato da IGQ secondo ISO 9001 e IATF 16949 / Company with IGQ certified management system according to ISO 9001 and IATF 16949