


Invoice N. 235 of 04/03/2020 - Item AAA17660 - 304 TTE 84,00X 2,00  
Quantity 114 m - Heat 0534695 - Order N. 963232 - 10 - Order ref. OPP-115

		Macrospaglia 46040 via Breccani 16-Casale degli Ippoliti Mantova-Italy Tel. +39 - 0376 68011 Fax. +39 - 0376 685 680 www.marcegaglia.com Stabilimento di Forlì: Via E. Mattei, 26 47024 Forlì (FC) Italy Tel. +39 0543 474211		Type/Tip 3.1 CERTIFICATO DI COLLAUDO EN10204 QUALIFICA DEI PROCESSI DI SALDATURA LASER SONO QUALIFICATI IN CONFORMITA' ALLA DIRETTIVA EUROPEA PED 97/23/EC DALL'ORGANISMO NOTIFICATO N.1233 EUROPA TRAMITE LE WELDING PROCEDURE QUALIFICATION WPQR N° PM0907A001 Registration no. 10M203 E WPQR N° PM0907A002 Registration no. 11M017. LE QUALIFICHE SONO VALIDE ANCHE SECONDO LA DIRETTIVA EUROPEA PED 2014/68/EU SECONDO L'ARTICOLO 48 PARAGRAFO 3.		Number/Numero 10520032274 Create il 17/01/2020			
Customer/Cliente ND C/O PROFILINOX - MARCEGAGLI VIA NOBEL 3A Q.RE IND.LE S.P. 43122 PARMA IT Material/Codice Materiale 59004789		Consigee/Destinatario Merc ND C/O PROFILINOX - MARCEGAGLI VIA NOBEL 3A Q.RE IND.LE S.P. 43122 PARMA IT		Delivery/N° Consegna 8255800372 17/01/2020 2505000189 Q.M.D./RESP. S. Toscano Plant Of/Stab. Forlì		Quality Control/Controllo Qualità Q.M.D./RESP. S. Toscano Plant Of/Stab. Forlì		Pages/Pagine 2/4	
Description/Descrizione TX1002 84x2x6000 TP304L LAS LZ		Norma di collaudo: EN 10217-7 TC1 Tipo di Acciaio: TP 304L 1.4307/1.4301 X2CrNi18-9/X5CrNi18-10 Thickness tolerance: ISO 1127 D3-T3		Tipo saldatura LASER WELDING		Order Nr/ordine 1591858871/30 Part Number		Client Order/Ordine cliente 16/01/2020	
Item 1 19J4012800 2 19J4012801		Quantity/Qtà MTL 114 114		Quantity/Qtà KG 446 446		Quantity/Qtà PZZ 19 19		Stato Fornitura Wob	
Batch/N° Partita Heat/Colata 19J4012800 0534695 19J4012801 0534695		C (%) 0.03 0.027 0.027		Si (%) 1 0.330 0.330		Mn (%) 2 1.760 1.760		P (%) 0.045 0.0280 0.0280	
Batch/N° Partita tipo Chimica		S (%) 0.015 0.010 0.010		N (%) 0.11 0.0640 0.0640		Cr (%) 19.5 18.020 18.020		Ni (%) 8 8.060 8.060	
Batch/N° Partita Type of mechanical test		Rp 0.2 [MPa] 180		Rp 1.0 [MPa] 215		Rm [MPa] 470		A5 (%) 40	
19J4012800 19J4012801		TUBE TUBE		395 395		643 643		44.0 44.0	
PROVE NON DISTRUTTIVE EDDY CURRENT TEST PER IL CONTROLLO DELLE PERDITE IDRAULICHE IN ACCORDO ALLA EN ISO 10883-1:2011. CONFORME EDDY CURRENT TEST PER L'INTERCETTAZIONE DELLE IMPERFEZIONI IN ACCORDO ALLA EN ISO 10883-2:2011. CONFORME PROVA ANTIMISCELAGGIO: CONFORME CONTROLLI VISIVI E DIMENSIONALI: CONFORMI		PROVE DISTRUTTIVE PROVA DI SVASATURA IN ACCORDO ALLA EN ISO 8463:2006. CONFORME PROVA DI SCHIACCIAMENTO IN ACCORDO ALLA EN ISO 8462:2004. CONFORME PROVA DI MANDRATURA AD ANELLO IN ACCORDO ALLA EN ISO 8465:2004. CONFORME PROVA DI TRAZIONE ESEGUITA IN CONFORMITA' ALLA EN ISO 6892-1:2009 PROVA DI CORROSIONE INTERGRANULARE IN ACCORDO ALLA EN ISO 3651-2:1998. CONFORME		MARCEGAGLIA SPECIALTIES FORLIMPOPOLI CERTIFICAZIONI DI SISTEMA LO STABILIMENTO MARCEGAGLIA SPECIALTIES DI FORLIMPOPOLI E' DOTATO DI UN SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA' CERTIFICATO IN CONFORMITA' ALLA EN 9001:2015 E JAF 16949:2016 E JAF 16949:2016 ED UN SISTEMA DI GESTIONE PER LA SICUREZZA CERTIFICATO IN CONFORMITA' ALLA OHSAS 18001:2007 ED UN SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATO IN CONFORMITA' ALLA ISO 14001:2015.		MARCEGAGLIA SPECIALTIES FORLIMPOPOLI CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO DELLA MARCEGAGLIA SPECIALTIES FORLIMPOPOLI SONO DOWG SECONDO LA REGOLA TECNICA GWS41 LA CUI GAMMA E' TUBI SALDATI TIG O LASER CON GRADO INCOSSIDABILE 1.4004 DAI DA 15.00 A 108.00MM E 1.4521 DA 15.00 A 54.00MM.		MARCEGAGLIA SPECIALTIES FORLIMPOPOLI CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO DELLA MARCEGAGLIA SPECIALTIES FORLIMPOPOLI SONO DOWG SECONDO LA REGOLA TECNICA GWS41 LA CUI GAMMA E' TUBI SALDATI TIG O LASER CON GRADO INCOSSIDABILE 1.4301, 1.4306, 1.4307, 1.4401, 1.4541, 1.4571, 1.4435, 1.4436 SPESSORI DA 0.80 A 4.00MM E DIAMETRI DA 8.00 A 283.00 MM.	
Marcatatura		ENECO PER TUBI ALIMENTARI TX1015, CONFORMITA' ALLA DIRETTIVA EUROPEA 1935:2004 ED AL DECRETO MINISTERIALE ITALIANO 174:2004 PER TUBI ALIMENTARI TX1003, TX1014 E TX1015.		ENECO PER TUBI ALIMENTARI TX1015, CONFORMITA' ALLA DIRETTIVA EUROPEA 1935:2004 ED AL DECRETO MINISTERIALE ITALIANO 174:2004 PER TUBI ALIMENTARI TX1003, TX1014 E TX1015.		ENECO PER TUBI ALIMENTARI TX1015, CONFORMITA' ALLA DIRETTIVA EUROPEA 1935:2004 ED AL DECRETO MINISTERIALE ITALIANO 174:2004 PER TUBI ALIMENTARI TX1003, TX1014 E TX1015.		ENECO PER TUBI ALIMENTARI TX1015, CONFORMITA' ALLA DIRETTIVA EUROPEA 1935:2004 ED AL DECRETO MINISTERIALE ITALIANO 174:2004 PER TUBI ALIMENTARI TX1003, TX1014 E TX1015.	
Remarks/Note: CHEMICAL COMPOSITION ACCORDING TO EN 10217-7 TCI AND DIRECTIVE 2014/68/EU (PED), WELDING FACTOR V=1		Marcatatura		Marcatatura		Marcatatura		Marcatatura	

PROFILINOX SPA - CONFORM TO THE ORIGINAL

<b>ITALINOX S.R.O.</b> ZDEBRADSKA 58/59 25101 RICANY - JAZLOVCE Czech Republic	Consegna: Delivery:	( 41549 )	D.D.T. - DELIVERY NOTE  <b>20019475 - 07/04/2020</b>
	ITALINOX S.R.O. ZDEBRADSKA 58/59 25101 RICANY - JAZLOVCE Czech Republic	( 41549 )	

Riferimenti Normativi Tubi - Hollow Sections Standard: EN10217-7 / TC1-ISO1127 D3/T3 DELIVERY CONDITIONS = W0 WELDING FACTOR V=1 \* D = Direction : L/T \*\* P = Position : W/M

Tubi Saldati Longitudinalmente Longitudinal Welded Tubes										CAPABLE TO MEET INTERGRANULAR CORROSION TEST (ACCORDING TO EN ISO 3651-2)										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)									
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e Tecniche Mechanical and Technical Properties (EN ISO 6892-1) (T = 23°)														
Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )					Composizione Chimica Chemical Composition ( LADLE )										Proprietà Meccaniche e														

ORDINE CLIENTE - CUSTOMER ORDER 2020-OIP-122 24/01/2020												ORDINE PADANA TUBI - P.T. ORDER SE - 20004416												FATTURA - INVOICE											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

D.48,3	2,00	6000	1.4301/1.4307	SP TN04871833	366,00	782	01/535011	0,028	0,320	1,730	0,030	0,001	18,050	8,050	0,320	0,065	L	M	289	351	632	54,2	82
D.159	2,00	6000	1.4301/1.4307	SP TN04905931	60,00	454	01/458420	0,029	0,310	1,710	0,031	0,001	18,130	8,090	0,450	0,067	L	M	385	411	652	59,3	

ORDINE CLIENTE - CUSTOMER ORDER OIP-186/2020 03/02/2020												ORDINE PADANA TUBI - P.T. ORDER SE - 20006327												FATTURA - INVOICE											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

D.159	2,00	6000	1.4301/1.4307	SP TN04905660	60,00	456	01/458420	0,029	0,310	1,710	0,031	0,001	18,130	8,090	0,450	0,067	L	M	296	352	637	50,7	82
D.159	2,00	6000	1.4301/1.4307	SP TN04905848	60,00	454	01/458420	0,029	0,310	1,710	0,031	0,001	18,130	8,090	0,450	0,067	L	M	385	411	652	59,3	
D.159	2,00	6000	1.4301/1.4307	SP TN04905932	60,00	454	01/458420	0,029	0,310	1,710	0,031	0,001	18,130	8,090	0,450	0,067	L	M	385	411	652	59,3	

ORDINE CLIENTE - CUSTOMER ORDER 2020-OIP-236 13/02/2020												ORDINE PADANA TUBI - P.T. ORDER SE - 20008350												FATTURA - INVOICE											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

D.84	2,00	6000	1.4301/1.4307	SP TN04950141	198,00	754	02/951082	0,023	0,410	1,460	0,032	0,002	18,090	8,020	0,072	L	M	289	332	632	52,0	49,0	82
------	------	------	---------------	---------------	--------	-----	-----------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	-------	-------	---	---	-----	-----	-----	------	------	----

ORDINE CLIENTE - CUSTOMER ORDER 2020-OIP-428 19/03/2020												ORDINE PADANA TUBI - P.T. ORDER SE - 20014535												FATTURA - INVOICE											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

D.101,6	2,00	6000	1.4404-AISI 316L	SP TN04681888	114,00	547	01/532720	0,017	0,330	1,030	0,029	0,001	16,560	10,030	2,010	0,045	L	M	484	516	680	45,9	
---------	------	------	------------------	---------------	--------	-----	-----------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	-------	---	---	-----	-----	-----	------	--

Controllo visivo e dimensionale: Visual and dimensional control:				esito positivo OK				Prova di schiacciamento o prova di espansione: Flattening test or drift expanding test:				esito positivo OK				Prova di tenuta: Leak tightness test:				esito positivo OK				Certifichiamo che il prodotto fornito è conforme ai requisiti dell'ordine				We certify that material supplied complies with the requirements agreed on order			
Verifica antimescolamento: Anti-mixing test:				esito positivo OK				Prova di schiacciamento o prova di espansione: Flattening test or drift expanding test:				esito positivo OK				Prova di tenuta: Leak tightness test:				esito positivo OK				Certifichiamo che il prodotto fornito è conforme ai requisiti dell'ordine				We certify that material supplied complies with the requirements agreed on order			
Certificazioni / Certifications: UNI EN 9001:2015 Dir. PED 2014/68/UE Annex1, Paragraph 4.3 Num. Cert. TUV: PED-0948-QS4.3-420-17 Rev.01				Qualifiche / Qualifications: WPQR : EN ISO 15614-11 WLD : EN ISO 14732 operator qualified NDT : Operator qualified according to ISO 9712 level 2				(EN ISO 8492 / 8493) Prova di schiacciamento o prova di espansione: Flattening test or drift expanding test:				esito positivo OK				(EN ISO 10883-1) esito positivo OK				(EN ISO 10883-2) esito positivo OK				Certifichiamo che il prodotto fornito è conforme ai requisiti dell'ordine				We certify that material supplied complies with the requirements agreed on order			
Padana Tubi & Profili Acciaio S.p.A. Ing. Stefano Passera Controllo Qualità / Quality Department																															