



<b>VOSS EDELSTAHLHANDEL GMBH &amp; CO.</b> LESSINGSTRASSE 39/POSTFACH 12 60 21629 NEU WULMSTORF Germania	( 9451 )	Consegna: Delivery:	<b>VOSS EDELSTAHLHANDEL GMBH &amp; CO.</b> LESSINGSTRASSE 39 (DE 812036760) 21629 NEU WULMSTORF Germania	D.D.T. - DELIVERY NOTE
				<b>19005096 - 22/01/2019</b>

Riferimenti Normativi Tubi - Hollow Sections Standard: EN10296-2

Tubi Saldati Longitudinalmente (ERW)		Longitudinal Welded Tubes (ERW)		Composizione Chimica Chemical Composition										Proprietà Meccaniche e Tecnologiche Mechanical and Technical Properties												
Dim. (mm)	Sp. L (mm)	Acciaio Steel	Fin. Steel	Lotto	MT Tot. WGT (m)	Peso Heat (kg)	%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Nb	%V	%Al	%Ti	%Cr	%Ni	%Mo	%Cu	%N	R <sub>m</sub> ,2 MPa	R <sub>p1.0</sub> MPa	Rm A	A80 %	Durezza Hardness HRB	
D.14	2,00	6000	1.4301/AISI 304	SP	TN04200916	676,00	373	02742082	0,023	0,470	1,450	0,029	0,002			18,010	8,000			0,071	297	344	642	53,0	50,0	86
<b>Articolo - Article Code :</b>		<b>I4L6015H</b>		<b>TONDO 60,3 X 1,5 AISI 304L</b>																						
D.60,3	1,50	6000	1.4301/AISI 304	SP	TN04440398	221,00	452	01451865	0,021	0,300	1,790	0,029	0,001			18,100	8,030	0,180		0,066	272	312	647	58,3	80	
<b>Articolo - Article Code :</b>		<b>I4L2015H</b>		<b>TONDO 20 X 1,5 AISI 304L</b>																						
D.20	1,50	6000	1.4301/AISI 304	SP	TN04551866	528,00	342	01524961	0,028	0,310	1,740	0,028	0,001			18,140	8,060	0,240		0,065	276	325	626	58,9	57,9	77
<b>Articolo - Article Code :</b>		<b>I4L202H</b>		<b>TONDO 20 X 2 AISI 304L</b>																						
D.20	2,00	6000	1.4301/AISI 307	SP	TN04546969	677,00	567	01454793	0,025	0,330	1,710	0,032	0,001			18,110	8,030	0,340		0,065	300	364	658	48,6	82	
<b>Articolo - Article Code :</b>		<b>I4L203H</b>		<b>TONDO 20 X 3 AISI 304L</b>																						
D.20	3,00	6000	1.4301/AISI 307	SP	TN04163437	1.074,00	1.185	01451471	0,026	0,340	1,670	0,028	0,001			18,130	8,040	0,120		0,069	287	342	669	56,1	81	
<b>Articolo - Article Code :</b>		<b>I4L401H</b>		<b>TONDO 40 X 1 AISI 304L</b>																						
D.40	1,00	6000	1.4301/AISI 307	SP	TN04494123	366,00	361	01454132	0,021	0,310	1,680	0,035	0,001			18,130	8,080	0,320		0,066	274	310	599	59,4	79	
<b>Articolo - Article Code :</b>		<b>I4L4015H</b>		<b>TONDO 40 X 1,5 AISI 304L</b>																						
D.40	1,50	6000	1.4301/AISI 307	SP	TN04445555	366,00	495	04/84736	0,020	0,430	1,520	0,033	0,001			18,200	8,000			0,051	318	368	641	51,0	50,0	87
<b>Articolo - Article Code :</b>		<b>I4L402H</b>		<b>TONDO 40 X 2 AISI 304L</b>																						
D.40	2,00	6000	1.4301/AISI 307	SP	TN04303878	365,00	648	02/808095	0,024	0,440	1,440	0,031	0,002			18,050	8,010			0,074	294	341	631	50,0	47,0	83
<b>Articolo - Article Code :</b>		<b>I4L403H</b>		<b>TONDO 40 X 3 AISI 304L</b>																						
D.40	3,00	6000	1.4301/AISI 307	SP	TN04467998	364,00	948	04/82942	0,020	0,430	1,570	0,034	0,001			18,300	8,100			0,054	304	363	652	48,0	87	

Controllo visivo e dimensionale: <b>esito positivo</b>	Prova di schiacciamento: <b>esito positivo</b>	Prova di tenuta: <b>esito positivo</b>	Certifichiamo che il prodotto fornito è conforme ai requisiti dell'ordine
Visual and dimensional control: <b>OK</b>	Flattening test: <b>OK</b>	Leak tightness test: <b>OK</b>	We certify that material supplied complies with the requirements agreed on order
Verifica antimescolamento: <b>esito positivo</b>	Prova di espansione: <b>esito positivo</b>	P.N.D.: correnti indotte sulla saldatura: <b>esito positivo</b>	Padana Tubi & Profilati Acciaio S.p.A.
Anti-mixing test: <b>OK</b>	Drift expanding test: <b>OK</b>	NDT: Eddy Current test on the weld: <b>OK</b>	Ing. Stefano Passera Controllo Qualità / Quality Department

<b>VOSS EDELSTAHLHANDEL GMBH &amp; CO.</b> LESSINGSTRASSE 39/POSTFACH 12 60 21629 NEU WULMSTORF Germania		Consegna: ( 9451 ) Delivery: ( 7198 )	D.D.T. - DELIVERY NOTE 19005096 - 22/01/2019
---	--	--	---

Riferimenti Normativi Tubi - Hollow Sections Standard: EN10296-2

Tubi Saldati Longitudinalmente (ERW)		Longitudinal Welded Tubes (ERW)		Composizione Chimica Chemical Composition										Proprietà Meccaniche e Tecnologiche Mechanical and Technical Properties													
Dim. (mm)	Sp. L (mm)	Acciaio Steel	Fin. Steel	Lotto	MT	Peso Tot. (kg)	Colata Heat	%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Nb	%V	%Al	%Ti	%Cr	%Ni	%Mo	%Cu	%N	R <sub>m</sub> ,2 MPa	R <sub>p1.0</sub> MPa	Trazione / Tensile Test	Durezza Hardness		
<b>Articolo - Article Code : I4L221H</b>																											
<b>TONDO 22 X 1 AISI 304L</b>																											
D.22	1,00	6000	1.4301/1.4307	SP	TN04281385	678,00	353	0,025	0,330	1,730	0,029	0,001					18,130	8,020	0,210		0,070	306	362	668	52,4	88	
<b>Articolo - Article Code : I4L2215H</b>																											
<b>TONDO 22 X 1,5 AISI 304L</b>																											
D.22	1,50	6000	1.4301/1.4307	SP	TN04139631	676,00	491	0,019	0,490	1,540	0,036	0,001					18,200	8,100			0,050	313	359	644	53,0	90	
<b>Articolo - Article Code : I4L302H</b>																											
<b>TONDO 30 X 2 AISI 304L</b>																											
D.30	2,00	6000	1.4301/1.4307	SP	TN04467382	364,00	469	0,024	0,410	1,410	0,036	0,001					18,110	8,010			0,073	304	352	650	53,0	82	
<b>Articolo - Article Code : I4L422H</b>																											
<b>TONDO 42,4 X 2 AISI 304L</b>																											
D.42,4	2,00	6000	1.4301/1.4307	SP	TN04535084	366,00	682	0,030	0,320	1,750	0,028	0,001					18,070	8,050	0,260		0,069	344	411	660	50,0	86	
<b>Articolo - Article Code : I4L423H</b>																											
<b>TONDO 42,4 X 3 AISI 304L</b>																											
D.42,4	3,00	6000	1.4301/1.4307	SP	TN04353968	365,00	991	0,030	0,310	1,690	0,027	0,001					18,050	8,030	0,200		0,070	290	345	657	53,3	81	
<b>Articolo - Article Code : I4L202HS</b>																											
<b>TONDO 20 X 2 AISI 304L SAT</b>																											
D.20	2,00	6000	1.4301/1.4307	ST	TN04507941	678,00	572	0,022	0,380	1,450	0,035	0,001					18,120	8,010			0,065	291	337	638	52,0	83	
<b>Articolo - Article Code : I4L332H</b>																											
<b>TONDO 33,7 X 2 AISI 304L</b>																											
D.33,7	2,00	6000	1.4301/1.4307	SP	TN04512948	364,00	541	0,024	0,320	1,720	0,030	0,001					18,130	8,080	0,200		0,065	297	354	641	51,0	82	
<b>Articolo - Article Code : I4L332H</b>																											
<b>TONDO 33,7 X 2 AISI 304L</b>																											
D.33,7	2,00	6000	1.4301/1.4307	SP	TN04512959	364,00	534	0,024	0,320	1,720	0,030	0,001					18,130	8,080	0,200		0,065	297	354	641	51,0	82	
<b>Articolo - Article Code : I4L2515H</b>																											
<b>TONDO 25 X 1,5 AISI 304L</b>																											
D.33,7	2,00	6000	1.4301/1.4307	SP	TN04513122	365,00	534	0,029	0,400	1,700	0,029	0,001					18,070	8,050	0,260		0,068	293	350	641	52,1	84	

Controllo visivo e dimensionale: <b>esito positivo</b>	Prova di schiacciamento: <b>esito positivo</b>	Prova di tenuta: <b>esito positivo</b>	Certificiamo che il prodotto fornito è conforme ai requisiti dell'ordine
Visual and dimensional control: <b>OK</b>	Flattening test: <b>OK</b>	Leak tightness test: <b>OK</b>	We certify that material supplied complies with the requirements agreed on order
Verifica antimescolamento: <b>esito positivo</b>	Prova di espansione: <b>esito positivo</b>	P.N.D.: correnti indotte sulla saldatura: <b>esito positivo</b>	Padana Tubi & Profilati Acciaio S.p.A. Ing. Stefano Passera
Anti-mixing test: <b>OK</b>	Drift expanding test: <b>OK</b>	NDT: Eddy Current test on the weld: <b>OK</b>	Controllo Qualità / Quality Department

<b>VOSS EDELSTAHLHANDEL GMBH &amp; CO.</b> LESSINGSTRASSE 39/POSTFACH 12 60 21629 NEU WULMSTORF Germania		Consegna: ( 9451 ) Delivery: ( 9451 )		<b>VOSS EDELSTAHLHANDEL GMBH &amp; CO.</b> LESSINGSTRASSE 39 (DE 812036760) 21629 NEU WULMSTORF Germania		D.D.T. - DELIVERY NOTE 19005096 - 22/01/2019	
---	--	--	--	---	--	---	--

Riferimenti Normativi Tubi - Hollow Sections Standard: EN10296-2

Tubi Saldati Longitudinalmente (ERW)				Composizione Chimica				Proprietà Meccaniche e Tecnicologiche																					
Longitudinal Welded Tubes (ERW)				Chemical Composition				Mechanical and Technical Properties																					
Dim.	Sp. L	Acciaio	Fin.	Lotto	MT	Peso	Colata	%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Nb	%V	%Al	%Ti	%Cr	%Ni	%Mo	%Cu	%N	Trazione / Tensile Test	Durezza						
(mm)	(mm)	Steel			(m)	(kg)	Heat															R <sub>m</sub> ,2	R <sub>p1.0</sub>	Rm	A	A80	Hardness	HRB	
D.25	1,50	6000	1.4301/1.4307	SP	TN04516994	677,00	588	01/453744	0,024	0,300	1,670	0,027	0,001				18,150	8,070	0,240		0,063	252	279	594	58,6				75
<b>Articolo - Article Code : I4L252H TONDO 25 X 2 AISI 304L</b>																													
D.25	2,00	6000	1.4301/1.4307	SP	TN04509647	676,00	736	02/454215	0,028	0,310	1,770	0,032	0,001				18,060	8,050			0,062	262	298	607	59,0	56,0			78
D.25	2,00	6000	1.4301/1.4307	SP	TN04509723	676,00	728	02/454215	0,028	0,310	1,770	0,032	0,001				18,060	8,050			0,062	262	298	607	59,0	56,0			78
<b>Articolo - Article Code : I4L2515HS TONDO 25 X 1,5 AISI 304L SAT</b>																													
D.25	1,50	6000	1.4301/1.4307	ST	TN04462497	672,00	543	01/530428	0,020	0,300	1,750	0,028	0,001				18,120	8,130	0,290		0,064	276	308	613	56,2				77
<b>Articolo - Article Code : I4L252HS TONDO 25 X 2 AISI 304L SAT</b>																													
D.25	2,00	6000	1.4301/1.4307	ST	TN04519702	676,00	732	02/309110	0,020	0,440	1,410	0,031	0,001				18,010	8,000			0,071	300	348	646	53,0	50,0			84
<b>Articolo - Article Code : I4L763H TONDO 76,1 X 3 AISI 304L</b>																													
D.76,1	3,00	6000	1.4301/1.4307	SP	TN04314015	198,00	029	01/528910	0,026	0,320	1,770	0,026	0,001				18,080	8,080	0,140		0,066	261	304	609	55,4				80
<b>Articolo - Article Code : I4L1142H TONDO 114,3 X 2 AISI 304L</b>																													
D.114,3	2,00	6000	1.4301/1.4307	SP	TN04409798	112,00	597	04/83266	0,022	0,390	1,550	0,033	0,001				18,300	8,100			0,053	325	371	642	49,0	48,0			93
<b>Articolo - Article Code : I4L602H TONDO 60,3 X 2 AISI 304L</b>																													
D.60,3	2,00	6000	1.4301/1.4307	SP	TN04507561	220,00	586	02/837116	0,027	0,410	1,430	0,033	0,002				18,040	8,020			0,074	301	348	642	52,0	49,0			82
<b>Articolo - Article Code : I4L604H TONDO 60,3 X 4 AISI 304L</b>																													
D.60,3	4,00	6000	1.4301/1.4307	SP	TN04495580	174,00	890	01/453487	0,022	0,310	1,720	0,030	0,001				18,140	8,050	0,260		0,067	313	361	636	54,8				84
<b>Articolo - Article Code : I4L161H TONDO 16 X 1 AISI 304L</b>																													

Controllo visivo e dimensionale: <b>esito positivo</b>	Prova di schiacciamento: <b>esito positivo</b>	Prova di tenuta: <b>esito positivo</b>	Certifichiamo che il prodotto fornito è conforme ai requisiti dell'ordine
Visual and dimensional control: <b>OK</b>	Flattening test: <b>OK</b>	Leak tightness test: <b>OK</b>	We certify that material supplied complies with the requirements agreed on order
Verifica antimescolamento: <b>esito positivo</b>	Prova di espansione: <b>esito positivo</b>	P.N.D.: correnti indotte sulla saldatura: <b>esito positivo</b>	Padana Tubi & Profilati Acciaio S.p.A.
Anti-mixing test: <b>OK</b>	Drift expanding test: <b>OK</b>	NDT: Eddy Current test on the weld: <b>OK</b>	Ing. Stefano Passera Controllo Qualità / Quality Department

**VOSS EDELSTAHLHANDEL GMBH & CO.**  
LESSINGSTRASSE 39/POSTFACH 12 60  
21629 NEU WULMSTORF  
Germania

( 9451 )

**Consegna:** **VOSS EDELSTAHLHANDEL GMBH & CO.**  
Delivery: LESSINGSTRASSE 39 (DE 812036760)  
21629 NEU WULMSTORF  
Germania

( 7198 )

**D.D.T. - DELIVERY NOTE**  
**19005096 - 22/01/2019**

**Riferimenti Normativi Tubi - Hollow Sections Standard: EN10296-2**

**Tubi Saldati Longitudinalmente (ERW)**

Longitudinal Welded Tubes (ERW)

Dim. (mm)	Sp. L (mm)	Acciolo Steel	Fin. Steel	Lotto	MT Tot. (m)	Peso WGT (kg)	Colata Heat	Composizione Chimica Chemical Composition										Proprietà Meccaniche e Tecnologiche Mechanical and Technical Properties										
								%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Nb	%V	%Al	%Ti	%Cr	%Ni	%Mo	%Cu	%N	Trazione / Tensile Test	Durezza Hardness					
																						R <sub>m</sub> ,2 MPa	R <sub>p1.0</sub> A %	HRB				
D.16	1,00	6000	1.4301/1.4307	SP	TN04498201	678,00	259	0,027	0,410	1,400	0,035	0,004					18,080	8,010			0,071	302	339	642	54,0	55,0	85	
<b>Articolo - Article Code : I4L1615H</b>																												
<b>TONDO 16 X 1,5 AISI 304L</b>																												
D.16	1,50	6000	1.4301/1.4307	SP	TN04517541	676,00	351	0,020	0,430	1,400	0,036	0,001					18,070	8,010			0,072	290	328	636	56,0			
<b>Articolo - Article Code : I4L172HS</b>																												
<b>TONDO 17,2 X 2 AISI 304LSAT</b>																												
D.17,2	2,00	6000	1.4301/1.4307	ST	TN04539374	678,00	473	0,027	0,320	1,690	0,033	0,001					18,060	8,070	0,310		0,061	302	361	638	52,0	51,0	81	
<b>Articolo - Article Code : I4L452H</b>																												
<b>TONDO 45 X 2 AISI 304L</b>																												
D.45	2,00	6000	1.4301/1.4307	SP	TN03859380	366,00	739	0,024	0,350	1,690	0,032	0,001					18,070	8,060	0,190		0,071	319	378	663	53,5	52,5	85	
<b>Articolo - Article Code : I4L262HS</b>																												
<b>TONDO 26,9 X 2 AISI 304L SAT</b>																												
D.26,9	2,00	6000	1.4301/1.4307	ST	TN04475626	366,00	419	0,026	0,340	1,730	0,030	0,001					18,040	8,100	0,260		0,065	292	347	636	52,9			86
<b>Articolo - Article Code : I4L212HS</b>																												
<b>TONDO 21,3 X 2 AISI 304L SAT</b>																												
D.21,3	2,00	6000	1.4301/1.4307	ST	TN04547154	678,00	614	0,027	0,320	1,640	0,031	0,001					18,100	8,040	0,320		0,069	344	410	650	47,3			86
<b>Articolo - Article Code : I4L2815H</b>																												
<b>TONDO 28 X 1,5 AISI 304L</b>																												
D.28	1,50	6000	1.4301/1.4307	SP	TN04497671	366,00	337	0,030	0,330	1,710	0,028	0,001					18,020	8,060	0,190		0,066	262	292	616	58,5			80
<b>Articolo - Article Code : I4L282H</b>																												
<b>TONDO 28 X 2 AISI 304L</b>																												
D.28	2,00	6000	1.4301/1.4307	SP	TN04499252	365,00	450	0,028	0,330	1,790	0,028	0,001					18,090	8,050	0,250		0,066	326	384	649	49,3			85
<b>Articolo - Article Code : I4L1012H</b>																												
<b>TONDO 101,6 X 2 AISI 304L</b>																												
D.101,6	2,00	6000	1.4301/1.4307	SP	TN04327539	114,00	533	0,022	0,390	1,560	0,033	0,001					18,300	8,000			0,050	311	355	640	54,0	53,0	85	

Controllo visivo e dimensionale: esito positivo	Prova di schiacciamento: esito positivo	Prova di tenuta: esito positivo	Certifichiamo che il prodotto fornito è conforme ai requisiti dell'ordine
Visual and dimensional control: OK	Flattening test: OK	Leak tightness test: OK	We certify that material supplied complies with the requirements agreed on order
Verifica antimescolamento: esito positivo	Prova di espansione: esito positivo	P.N.D.: correnti indotte sulla saldatura: esito positivo	Padana Tubi & Profilati Acciaio S.p.A.
Anti-mixing test: OK	Drift expanding test: OK	NDT: Eddy Current test on the weld: OK	Ing. Stefano Passera Controllo Qualità / Quality Department