

FEON LTD TEOLLISUUSKATU 33 FI-00510 HELSINKI FINLAND	(59433)	Consegna: Delivery:	FEON OY / HATTULA FEON OY SSC HATTULA PALVELUKESKUS ONNITIE 3 13720 PAROLA FINLAND	(44770)	D.D.T. – DELIVERY NOTE 23029628 – 10/05/2023
--	-----------	-------------------------------	---	-----------	---

Riferimenti Normativi Tubi – Hollow Sections Standard: EN 10219-1

Profilati cavi formati a freddo e saldati longitudinalmente (ERW) Cold formed and longitudinal welded hollow sections (ERW)	Composizione Chimica Chemical Composition	Proprietà Meccaniche e Tecnologiche Mechanical and Technical Properties
Dim. Sp. L Acciaio Fin. Lotto MT Peso Colata Th. Steel Tot. WGT Heat (mm) (mm) (mm) (m) (kg)	%C %Si %Mn %P %S %Nb %V %Al %Ti %Cr %Ni %Mo %Cu %N %CEV	Trazione / Tensile Test Durezza Resilienza Charpy Impact Test (KV) ReH Rm A A80 Hardness MPa % HRB HB30 1 (J) 2 (J) 3 (J) X (J) T (° C)




ORDINE CLIENTE – CUSTOMER ORDER 47120	ORDINE PADANA TUBI – P.T. ORDER S2 – 23021348	FATTURA – INVOICE L2 – 23018703– 10/05/2023
---	---	---

140X80 6,00 12000 S355J2H TQ08299742 108 1.977 864207950940	0,160 0,010 1,280 0,011 0,005 0,010 0,030 0,020 0,010	0,010 0,004 0,379 451 530 22,1	62 59 60 60 – 20
D 60.3 2,90 6000 S235JRH TQ08329542 366 1.436 864207848192	0,070 0,010 0,300 0,011 0,017 0,060 0,020 0,010	0,010 0,004 0,125 354 408 31,8	
D 60.3 2,90 6000 S235JRH TQ08329598 366 1.422 864207847225	0,070 0,020 0,320 0,012 0,008 0,070 0,030 0,010	0,010 0,004 0,131 354 408 31,8	
D 60.3 2,90 6000 S235JRH TQ08329627 366 1.418 864207847225	0,070 0,020 0,320 0,012 0,008 0,070 0,030 0,010	0,010 0,004 0,131 354 408 31,8	

ORDINE CLIENTE – CUSTOMER ORDER 47268	ORDINE PADANA TUBI – P.T. ORDER S2 – 23022547	FATTURA – INVOICE L2 – 23018703– 10/05/2023
---	---	---

D 48.3 4,00 6000 S355J2H TQ08466005 365 1.489 @A511330	0,143 0,019 1,090 0,016 0,003 0,020 0,002 0,045 0,026 0,024 0,008	0,003 0,007 0,004 0,331 525 572 18,6	
D 48.3 4,00 6000 S355J2H TQ08466110 365 1.470 @F926316	0,144 0,018 1,100 0,015 0,006 0,017 0,001 0,039 0,023 0,024 0,007	0,001 0,005 0,004 0,333 525 572 18,6	
D 48.3 4,00 6000 S355J2H TQ08466313 366 1.472 @G926320	0,154 0,022 1,090 0,020 0,006 0,014 0,001 0,045 0,025 0,025 0,009	0,001 0,007 0,004 0,342 525 572 18,6	
D 48.3 4,00 6000 S355J2H TQ08466350 366 1.475 @G926320	0,154 0,022 1,090 0,020 0,006 0,014 0,001 0,045 0,025 0,025 0,009	0,001 0,007 0,004 0,342 525 572 18,6	
D 48.3 4,00 6000 S355J2H TQ08466373 366 1.478 @G926320	0,154 0,022 1,090 0,020 0,006 0,014 0,001 0,045 0,025 0,025 0,009	0,001 0,007 0,004 0,342 525 572 18,6	
D 48.3 4,00 6000 S355J2H TQ08466425 366 1.480 @G926320	0,154 0,022 1,090 0,020 0,006 0,014 0,001 0,045 0,025 0,025 0,009	0,001 0,007 0,004 0,342 525 572 18,6	




ORDINE CLIENTE – CUSTOMER ORDER 47335	ORDINE PADANA TUBI – P.T. ORDER S2 – 23023166	FATTURA – INVOICE L2 – 23018703– 10/05/2023
---	---	---

 0948 Padana Tubi S.p.A., Via Portamurata 8/A, I-42016 Guastalla (RE) 08 0948–CPR–0063 Rev.2 or 0948–CPR–0064 Rev.2	 0086 Cert.n.0086–CPR–783963	Controllo visivo e dimensionale: esito positivo Visual and dimensional control: OK	Certifichiamo che il prodotto fornito è conforme ai requisiti dell'ordine We certify that material supplied complies with the requirements agreed on order
EN 10219-1:2006 Profilati cavi di acciaio per strutture metalliche o compositi metallici e strutture di calcestruzzo Steel hollow sections for metal structures or composite metal and concrete structures Designazione del prodotto: vedi sopra Product designation: see above Sostanza pericolosa / Dangerous substance: NPD Durabilità / Durability: NPD	DoP n. S235 DoP n. S275 DoP n. S355 DoP è disponibile su / DoP is available on http://www.padanatubi.it/Qualita	P.N.D.: correnti indotte sulla saldatura: esito positivo NDT: Eddy Current test on the weld: OK	Padana Tubi & Profilati Acciaio S.p.A. Controllo Qualità / Quality Department Resp. Qualità / Quality Manager  Dott. Michele Massa

FEON LTD TEOLLISUUSKATU 33 FI-00510 HELSINKI FINLAND	(59433)	Consegna: Delivery:	FEON OY / HATTULA FEON OY SSC HATTULA PALVELUKESKUS ONNITIE 3 13720 PAROLA FINLAND	(44770)	D.D.T. – DELIVERY NOTE 23029628 – 10/05/2023
--	-----------	-------------------------------	---	-----------	---

Riferimenti Normativi Tubi – Hollow Sections Standard: **EN 10219-1**

Profilati cavi formati a freddo e saldati longitudinalmente (ERW) Cold formed and longitudinal welded hollow sections (ERW)							Composizione Chimica Chemical Composition											Proprietà Meccaniche e Tecnologiche Mechanical and Technical Properties															
Dim.	Sp.	L	Acciaio	Fin.	Lotto	MT Peso	Colata												Trazione / Tensile Test			Durezza		Resilienza									
(mm)	(mm)	(mm)	Steel			Tot. WGT	Heat												ReH	Rm	A	A80	Hardness	Charpy Impact Test (KV)									
						(m)	(kg)	%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Nb	%V	%Al	%Ti	%Cr	%Ni	%Mo	%Cu	%N	%CEV	MPa	%	HRB	HB30	1 (J)	2 (J)	3 (J)	X (J)	T (° C)		
D 60.3	3,00	6000	S355J2H		TQ07903976	366 1.414	@2106689	0,120	0,179	1,150	0,020	0,009	0,025	0,005	0,032	0,001					0,450	0,008	0,343	479	542	22,7							
D 60.3	3,00	6000	S355J2H		TQ07904034	366 1.428	@0J2116752D	0,170	0,030	1,410	0,014	0,008	0,000	0,042	0,030	0,001	0,013	0,008	0,003	0,007	0,007	0,418	509	551	20,7								
D 60.3	3,00	6000	S355J2H		TQ07904107	366 1.434	127386	0,190	0,030	0,870	0,006	0,002			0,026		0,050	0,060	0,010	0,200		0,364	509	551	20,7								
D 60.3	3,00	6000	S355J2H		TQ08490470	366 1.520	@S18243	0,157	0,018	1,000	0,015	0,005	0,011	0,001	0,032	0,001	0,030	0,010		0,021	0,003	0,332	469	575	20,2								
D 60.3	3,00	6000	S355J2H		TQ08490493	366 1.520	@S18243	0,157	0,018	1,000	0,015	0,005	0,011	0,001	0,032	0,001	0,030	0,010		0,021	0,003	0,332	469	575	20,2								
D 60.3	3,00	6000	S355J2H		TQ08490753	366 1.522	@S18243	0,157	0,018	1,000	0,015	0,005	0,011	0,001	0,032	0,001	0,030	0,010		0,021	0,003	0,332	469	575	20,2								
D 60.3	3,00	6000	S355J2H		TQ08490881	366 1.518	@S09768	0,159	0,009	1,000	0,015	0,006	0,010	0,001	0,036	0,001	0,020	0,010		0,025	0,003	0,332	469	575	20,2								
60X40	4,00	6000	S355J2H		TQ08491221	324 1.670	@B013462	0,155	0,017	1,195	0,014	0,004	0,015	0,002	0,034	0,003	0,021	0,010	0,001	0,017	0,006	0,361	527	601	20,3								

 Padana Tubi S.p.A., Via Portamurata 8/A, I-42016 Guastalla (RE) 08 0948-CPR-0063 Rev.2 or 0948-CPR-0064 Rev.2	 Cert.n.0086-CPR-783963	Controllo visivo e dimensionale: esito positivo	Certificiamo che il prodotto fornito è conforme ai requisiti dell'ordine We certify that material supplied complies with the requirements agreed on order
		Visual and dimensional control: OK	
EN 10219-1:2006 Profilati cavi di acciaio per strutture metalliche o compositi metallici e strutture di calcestruzzo Steel hollow sections for metal structures or composite metal and concrete structures Designazione del prodotto: vedi sopra Product designation: see above Sostanza pericolosa / Dangerous substance: NPĐ Durabilità / Durability: NPĐ	DoP n. S235 DoP n. S275 DoP n. S355 DoP è disponibile su / DoP is available on http://www.padanatubi.it/Qualita	P.N.D.: correnti indotte sulla saldatura: esito positivo NDT: Eddy Current test on the weld: OK	Padana Tubi & Profilati Acciaio S.p.A. Controllo Qualità / Quality Department Resp. Qualità / Quality Manager  Dott. Michele Massa