



Headquarters:
via Bresciani, 16
46040 Gazoldo Ippoliti, Mantova - Italy
www.marcegaglia.com

stainless steel division:
phone +39 . 0376 685 367
fax +39 . 0376 685 625
inox@marcegaglia.com

stainless steel division - ottobre 2009 - Russ / inglese

MARCEGAGLIA

Изделия из
нержавеющей
стали

Stainless
steel products

Ассортимент производства

Stainless steel product range

Отделение компании Marcegaglia, производящее изделия из нержавеющей стали, считается благодаря широкому диапазону продукции одним из самых крупных в мире и уникальным по своему сложному составу: плоский прокат (горячекатаные рулоны травленные с отделкой № 1, холоднокатаные рулоны с отделкой 2B), сварные трубы разного назначения, плоские и круглые прутки, тянутые и шлифованные, открытые профили. Производство из нержавеющей стали включает в себя огромный спектр как аустенитных и ферритных сортов, так и дуплексные и специальные сплавы.

Наше производство начинается с обработки HR чёрных рулонов посредством процессов прокаливания и протравливания для достижения впоследствии прокатного стана холодного редуцирования труб и дрессировки, готовых для окончательного продукта: штрипс, трубы и открытые профили.

Благодаря нашим 60 производственным линиям (высокочастотным, лазерным, сварным неплавящимся электродом в среде защитных газов и плазменным) по производству сварных труб в наши дни компания Marcegaglia является одним из самых надёжных поставщиков для основных отраслей промышленности, начиная со строительства, внутренней отделки химических и нефтехимических заводов и заканчивая поставкой своих изделий для пищевой промышленности, фармацевтической, оборудования для изготовления питьевой воды, теплообменников и продукции для автомобильной промышленности.

Marcegaglia Stainless Steel Division can count among the widest range of products in the world almost unique in its complex: flat products (Hot Rolled coils annealed and pickled finish n° 1, Cold Rolled coils finish 2B), welded tubes for several final uses, flatbars, drawn and centerless grounded bars, open profiles. Stainless steel production include a vast range of both austenitic and ferritics grades as well as Duplex and special alloys.

Our production start with the processing of HR Black Coils by annealing and pickling process to reach then our cold reducing mills and skinpasses ready for the final products: strips, tubes and open profiles.

Thanks to our 60 production lines (High Frequency, Laser, Tig and Plasma) for the production of welded tubes, nowadays Marcegaglia is among the most reliable supplier for the major industrial branches shifting from construction, decoration to chemical and petrolchemical, to the food industry, pharmaceutical, drinkable water, heat exchangers, and automotive industries.

Открытые профили Open profiles

Диапазон продукции открытых профилей

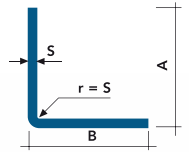
Product range - angle profiles

Мин. толщина *thickness min. (mm)*2,00

Макс. толщина *thickness max. (mm)*8,00

Мин. размеры *dimensions min. (mm)*20 x 10

Макс. размеры *dimensions max. (mm)* ...100 x 100



Диапазон продукции U-профилей

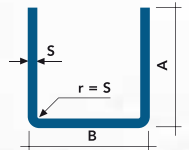
Product range - "U" profiles

Мин. толщина *thickness min. (mm)*2,00

Макс. толщина *thickness max. (mm)*8,00

Мин. размеры *dimensions min. (mm)*20 x 10

Макс. размеры *dimensions max. (mm)* ...100 x 100



Сварные трубы из нержавеющей стали для строительства и декоративного применения

Stainless steel welded tubes for construction / decoration / ornamental applications



Сварные трубы из нержавеющей стали для строительства и декоративного применения EN 10296 / ASTM A 554

Stainless steel welded tubes for construction / decoration ornamental applications EN 10296 / ASTM A 554

	от диаметра from diameter	до диаметра to diameter	Толщина, мм Thickness range
Трубы круглого сечения Round tubes	12	114,3	0,8 / 4,0
Трубы квадратного сечения Square tubes	10x10	200x200	1,0 / 6,0
Трубы прямоугольного сечения Rectangular tubes	15x10	200x100	1,0 / 6,0

Стандарты Производства Manufacturing standards

EN 10296 / ASTM A 554

Специальные профили

Special shapes



Сварные трубы из нержавеющей стали коррозионностойкие и для пищевой промышленности

Stainless steel welded tubes for corrosion resistance / food and dairy applications

Сварные трубы из нержавеющей стали коррозионностойкие и для пищевой промышленности EN 10217-7 / DIN 11850

Stainless steel welded tubes for corrosion resistance / food and dairy applications EN 10217-7 / DIN 11850

	от диаметра from diameter	до диаметра to diameter	Толщина, мм Thickness range
Трубы круглого сечения Round tubes	5	353	0,4 / 6,0

Стандарты Производства Manufacturing standards

EN 10217-7 / DIN 11850

Сварные трубы из нержавеющей стали коррозионностойкие ANSI B 36-19

Stainless steel welded tubes for corrosion resistance - Schedule

Сварные трубы из нержавеющей стали коррозионностойкие, стандарт ASTM A 312 / A 778

Stainless steel welded tubes for corrosion resistance - Schedule ASTM A 312 / A 778

дюймов	дюймов	Sch 5 S	Sch 10 S	Sch 40 S
3/8"	4"	304 L / 316 L	304 L / 316 L	304 L / 316 L
6"	10"	304 L / 316 L	304 L / 316 L	-

Стандарты Производства Manufacturing standards

ASTM A 312 / ASTM A 778

Сварные трубы из нержавеющей стали для автомобильной промышленности ISO TS 16949

Stainless steel welded tubes for automotive applications

Сварные трубы из нержавеющей стали для автомобильной промышленности EN 10296

Stainless steel welded tubes for automotive applications EN 10296

	от диаметра from diameter	до диаметра to diameter	Толщина, мм Thickness range
Трубы круглого сечения Round tubes	25	155	0,8 / 2,0

Стандарты Производства Manufacturing standards

EN 10296



Сорта стали Steel grades

Структура металла Metal structure	AISI	EN
Аустенитная	304	1.4301
Аустенитная	304 L	1.4307
Аустенитная	321	1.4541
Аустенитная	316 L	1.4404
Аустенитная	316 TI	1.4571
Аустенитная	309 S	1.4828
Аустенитная	201 LN	1.4371
Никелевый сплав	inconel 600	2.4816
Супераустенитная	incoloy 800	1.4876
Ферритная	409	1.4512
Ферритная	436	1.4526
Ферритная	439	1.4510
Ферритная	441	1.4509
Ферритная	444	1.4521
Дуплекс	AL 2003	1.2101

Сравнительная таблица основных производственных норм

Comparative table

Область применения Application	E.N.	S.S.	ASTM /ASME	DIN	NFA
Химическая и нефтеперерабатывающая промышленность Chemical and oil industries/ Schedule	EN 10217-7	219711 219713	A 358 - SA 358 A 312 - SA 312 A 269 - SA 269	17457	49147
Пищевая промышленность Dairy and hygienic	EN 10217-7		A 270	11850	49249
Теплообменники Heat exchanger	EN 10217-7	219711 219713	A 249 - SA 249	28181	49247 49244
Водопроводы питьевой воды Drinkable Water Pipelines	EN 10312			DVGW541	
Декоративное применение - строительная промышленность Ornamental - Construction	EN 10296-2 EN 10305		A 554	17455 2395	49647
Автомобильная промышленность Automotive	EN 10296-2		A 554	17455	49647



Плоские прутки Flat bars

Плоские прутки EN 10051 / EN 10058

Flat bars EN 10051 / EN 10058

Размер от мм Dimension from mm	Размер до мм Dimension to mm	Толщина от мм Thickness from mm	Толщина до мм Thickness to mm	Длина, мм Length mm
10	10	2,0	5,0	4.000 / 6.000
12	15	2,0	6,0	4.000 / 6.000
20	25	2,0	10,0	4.000 / 6.000
30	50	2,0	12,0	4.000 / 6.000
60	100	3,0	12,0	4.000 / 6.000
110	120	4,0	12,0	4.000 / 6.000
130	200	5,0	12,0	4.000 / 6.000

Стандарты Производства

Manufacturing standards

EN 10051

EN 10058

Сорта стали

Steel grades

AISI 304 / EN 1.4301

AISI 304 L / EN 1.4307

AISI 316 L / EN 1.4404



Шлифованные тянутые прутки Bright drawn bars

Тянутые прутки EN 10088-3

Bright drawn bars EN 10088-3

Размер от мм Dimension from mm	Размер до мм Dimension to mm	Допуск на размер Dimensional tolerances	Длина мм Length mm
5	100	h 9	3.000 / 6.000
10	100	h 8 - h 7 - h 6	3.000 / 6.000
32	200	k13	3.000 / 6.000

Стандарты Производства - Manufacturing standards

EN 10088-3 / EN 10278

Сорта стали - Steel grades

AISI 303 / EN 1.4305

AISI 304 / EN 1.4301

AISI 304 L / EN 1.4307

AISI 316 L / EN 1.4404

AISI 430 F / EN 1.4104

Отделка - Finishing

Волочение, черновая обработка, прокатка

Drawn, centerless ground, hot rolled