

Марки сварочной проволоки (прутков) Bohler и сварочной проволоки (прутков) по ГОСТ, применяемые для сварки в защитных газах различных групп сталей

Номер группы стали	Марки отечественных сталей по ГОСТ	Сварочные проволоки Boehler	Сварочные прутки Boehler	Отечественные св. проволоки
Малоуглеродистые стали типа Ст. 3 и 20				
C-01	Ст3кп Ст3пс Ст3сп Ст3Гпс 10 15 20 15К 18К 16К 20К 22К 20Л 25Л	Bohler EML 5 Bohler SG-2 Bohler EMK 6 Bohler EMK 8	EMK 6 EMK 8	Св-08Г2С Св-08ГС Св-08ГСМТ
Сварка сталей типа 16ГС, эксплуатируемых при температурах не ниже минус 40°С				
C-02	16ГС 17ГС 17Г1С	EML 5 EMK 6 Bohler EMK 7 EMK 8	EMK 6 EMK 8	Св-08Г2С Св-08ГС Св-08ГСМТ
Низколегированные стали типа 09Г2С, эксплуатируемые при температурах не ниже минус 70°С				
C-02	09Г2С 10Г2 10Г2С1 10ХСНД 09Г2БТ 09Г2ФБ	Bohler 2.5 Ni-IG	2.5 Ni-IG	Св-08Г2СНТЮР
Низколегированные стали типа 20ЮЧ, стойкие против СКР (растрескивание под действием напряжений в сульфид содержащей среде (SSC))				
C-02	20ЮЧ 20КА 09ГСНБЦ 09Г2СЮЧ	Bohler 2.5 Ni-IG	2.5 Ni-IG	Св-08Г2С
Низколегированные стали повышенной прочности типа 15Г2СФ				
C-03	15Г2СФ 10Г2ФБ 16Г2АФ 09ХГ2НАБЧ	Bohler 2.5 Ni-IG	2.5 Ni-IG	Св-08ГСМТ
Низколегированные теплоустойчивые стали типа 12МХ				
C-04	12МХ	Bohler DMV 83-IG	DMV 83-IG	-
Низколегированные теплоустойчивые стали типа 12ХМ				
C-04	12ХМ	Bohler DCMS-IG	DCMS-IG	Св-10ХГ2СМА

Официальный дистрибьютор **ООО «СварКон-Сервис»**
192102 Санкт-Петербург, ул. Самойловой, д. 5 Лит. С
Тел. 8(812)336-29-52, 8(812)336-29-53, 8(800)700-78-07
E-mail: info@svarcon.ru
www.boehwelding.ru

Марки сварочной проволоки (прутков) Bohler и сварочной проволоки (прутков) по ГОСТ, применяемые для сварки в защитных газах различных групп сталей

Номер группы стали	Марки отечественных сталей по ГОСТ	Сварочные проволоки Bohler	Сварочные прутки Bohler	Отечественные св. проволоки
	15XM			Св-08XM
Низколегированные теплоустойчивые стали типа 10X2M1				
C-04	10X2M1A-A 10X2M1 12X2MФА 15X2MФА	Bohler CM 2-IG	CM 2-IG	Св-06Х3Г2СМФТЮЧ Св-04Х2МА
Среднелегированные теплоустойчивые стали типа 15X5M				
C-05	15X5M	Bohler CM 5-IG	CM 5-IG	Св-10Х5М Св-06Х5Г2СМФТЮЧ
Среднелегированные теплоустойчивые стали типа Х9М				
C-05	X9M	-	CM 9-IG	Св-06Х8Г2СМФТЮЧ
Высоколегированные стали типа 08X13 (12X13)				
C-06	08X13 12X13	Bohler KW 10-IG	KW 10-IG	Св-12Х13 Св-06Х14 Св-08Х14ГНТ
Высоколегированные стали типа 08X18H10, не стойкие против МКК				
C-07	08X18H10 04X18H10	Thermanit ATS 4	Thermanit ATS 4	Св-04Х19Н9 Св-01Х19Н9
Высоколегированные стали типа 08X18H10Т, стойкие против МКК				
C-07	12X18H9Т 12X18H10Т 08X18H10Т 12X18H9ТЛ 08X18H12Б 12X18H12Т	Bohler SAS 2-IG(Si) Thermanit H Si	SAS 2-IG Thermanit H-347	Св-06Х19Н9Т Св-07Х19Н10Б Св-07Х18Н9ТЮ Св-05Х20Н9ФБС
Высоколегированные стали типа 03X18H11, стойкие против МКК				
C-07	03X18H11 02X18H11 03X18H10	Bohler EAS 2-IG(Si) Thermanit JE-308L Si	EAS 2-IG(Si) Thermanit JE-308L	Св-01Х18Н10
Высоколегированные стали типа 10X17H13M2Т, стойкие против МКК				
C-08	10X17H13M2Т 10X17H13M3Т 12X18H12M3ТЛ 08X17H13M2Т 08X17H15M3Т	Bohler SAS 4-IG(Si) Thermanit A Si	SAS 4-IG(Si) Thermanit A	Св-08Х19Н10М3Б Св-06Х19Н10М3Т Св-06Х20Н11М3ТБ
Высоколегированные стали типа 03X17H14M3, стойкие против МКК				
C-08	03X17H14M3	Bohler EAS 4M-IG(Si) Thermanit GE-316L Si	EAS 4M-IG Thermanit GE-316L Si	Св-01Х17Н14М2
Высоколегированные жаростойкие стали типа 20X23H13				

Марки сварочной проволоки (прутков) Bohler и сварочной проволоки (прутков) по ГОСТ, применяемые для сварки в защитных газах различных групп сталей

Номер группы стали	Марки отечественных сталей по ГОСТ	Сварочные проволоки Bohler	Сварочные прутки Bohler	Отечественные св. проволоки
C-09	20X23H13 20X23H18	Bohler CN 23/12-IG Thermanit 25/14 E-309LSi	CN 23/12-IG Thermanit D Thermanit 25/14 E-309LSi	Св-07X25H12Г2Т Св-08X25H13БТЮ Св-07X25H13 Св-08X20H9Г7Т
Коррозионностойкие сплавы на железоникелевой основе типа ХН28МДТ				
C-10	03ХН28МДТ 06ХН28МДТ	Bohler CN 20/25M-IG(Si) Bohler CN 20/25 M-IG Thermanit 20/25 Cu	CN 20/25M-IG(Si) CN 20/25 M-IG Thermanit 20/25 Cu	Св-01Х23Н28М3Д3Т Св-03Х25МДГБ
Коррозионностойкие сплавы на железоникелевой основе типа ХН32Т				
C-10	ХН32Т ХН35ВТ ХН35ВТЮ ХН38ВТ	Bohler NIBAS 625-IG Thermanit 625	NIBAS 625-IG Thermanit 625	Св-30Х15Н35В3Б3Т
Коррозионностойкие сплавы на никелевой основе типа ХН78Т				
C-11	ХН78Т ХН75МБТЮ	Bohler NIBAS 625-IG Thermanit 625	NIBAS 625-IG Thermanit 625	Св-ХН78Т Св-ХН75МБТЮ
Коррозионностойкие сплавы на никелевой основе типа ХН63МБ				
C-11	ХН63МБ ХН65МВ ХН65МВУ	Bohler NIBAS 70/20-IG Thermanit Nicro 82	NIBAS 70/20-IG Thermanit Nicro 82	ХН63МБ-ВИ ХН65МВУ