

# Cor-Revicod® 2209T1

## Рутиловая порошковая проволока для сварки нержавеющей стали

### Спецификация

AWS A5.22 : E2209T1-4  
ISO 17663 : T 22 9 3 N L P M 2

### Общее описание

Газозащитная порошковая проволока для сварки во всех положениях двухфазных нержавеющих сталей  
Хорошая свариваемость  
Пригодна для сварки конструкций, эксплуатируемых до температуры 280°C  
Высокая стойкость к общей, точечной и вызванной напряжениями коррозии  
Высокий предел текучести > 500 Н/мм<sup>2</sup>

### Положение шва при сварке



ISO/ASME

PA/1G

PB/2F

PC/2G

PF/3G up

PE/4G

### Тип тока/Защитный газ

DC +  
Ar+ (>5-25%) CO<sub>2</sub> (EN 439: M21)  
15-25 l/min

### Одобрение

Защитный газ DNV

M21 +

### Типичный химический состав и ферритное число (FN) всего наплавленного металла (% по массе)

Защитный газ	C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo	N	FN
M21	0.03	0.7	0.6	22.9	9.2	3.4	0.14	40

### Механические свойства всего наплавленного металла

	Защитный газ	Состояние	Предел текучести (Н/мм <sup>2</sup> )	Предел прочности (Н/мм <sup>2</sup> )	Относительное удлинение (%)	Ударная вязкость (ISO), Дж	
						-20°C	
Требуемые:	AWS A5.22		not required	min. 690	min. 20		
	ISO 17663		min. 450	min. 550	min. 20		
Типичные значения	M21	AW	660	830	29	40	

### Упаковка, размеры поставок и маркировка

Тип поставки	Вес нетто/ед. поставки (кг)	Диаметр (мм)
Пластиковая катушка S300	12,5	1.2
		X

Cor-Revicod® 2209T1 : rev. EN 21

# Cor-Revicod® 2209T1

## Свариваемые материалы

Марки сталей	EN 10088-11-2	W.Nr.	ASTM / ACI A240	UNS
Двухфазные коррозионностойкие стали	X2 CrNiMoN 22 -5-3	1.4462		S31803
		1.4417		S31500
	X3 CrNiMoN 27-5-2	1.4460		S31200
	X2 CrNiN 23-4	1.4362		S32304

Разнородные соединения, такие как низколегированные или нелегированные стали с двухфазной нержавеющей сталью

## Параметры сварки, оптимальное заполнение проходов в защитном газе M21/C1

Положение сварки	PA/1G	PB/2F	PC/2G	PF/3G up
Диаметр (мм)	Ток (А)			
1.2	100-250	100-250	100-200	130-180

## Примечания/ Рекомендации по применению

Для сварки в нижнем положении используйте Cor-Revicod® 2209T0.