

СВАРОЧНАЯ ПРОВОЛОКА

Аккуратно намотана.
Даёт качественные сварные соединения с отличными радиографическими и механическими свойствами. Может быть использована в автоматизированных процессах



Полярность

DC(+)

Одобрения:

CE, DB, ГОСТ, НАКС, SEPRO, TSE, TUV

Соответствие стандартам:

EN ISO 14341-A:G 42 3 C G3Si1 / G 42 3 M G3Si1 AWS A5.18: ER70S-6

Защитные газы

Ar + 5-25% CO₂ CO₂ (100%)

Свариваемые материалы

Нелегированные конструкционные стали	S185, S235, S275, S355, PR235TR2- P355T2, E295, E335, C10 до C35	St33, St34, St37, St44, St44-2, St44-3, St52, St52-4 до 60-2, C10 до C55, Ck10 до Ck35
Конструкционные углеродистые стали	StE210-7 - StE360-7 TM X42 до X60 (AP1 5XL)	L210 до L360 NB L290MB до L360MB
Литейные стали	GS-38, GS-45, GS-52	GE200 до GE260
Микролегированные конструкционные стали	StE255 до StE420 WSte225 до WStE355	S255N до S420N P255NH до P355NH
Углеродистые стали	A, B, C, D, E AH32 -EH36	-

Газ: CO²

ABS	BV	DNV	GL	LRS	RINA	RMRS	TL
3SA, 3YSA	3YM	111 YMS	3YS	3S 3YS H15	3Y42	3Y	3YMS

Газ: Ar + CO²

ABS	BV	DNV	TL
3YSA	111 YMS	3YS	3YMS

Механические свойства

Сопrotивление разрыву [Н/мм ²]	Предел прочности [Н/мм ²]	Относительное удлинение [%]	Вязкость [ISO-V]
440	540	30	60 Дж при 30°C

Артикул	Обозначение	Толщина мм	Масса катушки кг
09820081	Сварочная проволока ER70S-6 WURTH, 0,8mm	0,8	15
09820085	Сварочная проволока ER70S-6 WURTH, 0,8mm	0,8	5
09820105	Сварочная проволока ER70S-6 WURTH 1,0mm	1,0	5
09820121	Сварочная проволока ER70S-6 WURTH 1,2mm	1,2	15