

Сварочная порошковая проволока

48ПП-8Н

Код ОКМ

в стадии присвоения

Сварочная порошковая проволока марки 48ПП-8Н является проволокой трубчатого сечения с наполнением флюса рутитового типа. Проволока предназначена для выполнения механизированной сварки в среде углекислого газа – 100%, низкоуглеродистых и низколегированных сталей, нормальной и повышенной прочности. Сварка выполняется во всех пространственных положениях, включая "сверху-вниз". Образующийся шлак после сварки быстро затвердевает и создаёт надёжную защиту шва и в дальнейшем удаляется без всяких усилий.

Аналоги:	отсутствуют
Преимущества:	Российский производитель качественной порошковой проволоки изготовленная по техническим условиям НИЦ «Курчатовский институт» – ЦНИИ КМ «Прометей», завоевавшая доверия большинства судостроительных предприятий.

Классификация

AWS	отсутствует
EN ISO	отсутствует
ГОСТ	отсутствует
Прочее	отсутствует

ТУ на изготовление:	ТУ 5.965-11669-2004
---------------------	---------------------

Основной материал:	A32, A36, A40, B, D32, D36, D40, D40S
--------------------	---------------------------------------

Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Nb	Cu	V	Ti	S	P
≤ 0,09	0,25÷0,5	0,9 ÷1,3	—	—	—	—	—	—	—	≤ 0,025	≤ 0,025

Механические свойства наплавленного металла

Выделенные свойства

Временное сопротивление, МПа	Предел текучести, МПа	Относительное удлинение, %	KCV, Дж		
			-20°C	-40°C	-60°C
510 ÷ 690	≥ 400	≥ 22	≥ 47	—	—

Форм-фактор поставки:	Диаметр	Носитель	Вес в упаковке
	1,2 мм	D200, D300	5 кг, 15 кг, 20 кг

Текущие одобрения:	НАКС	отсутствует
	PMPC	ЗУСМН5, ЗУ40СМН5 20.14.557.120
	РКО (РРР)	отсутствует
	Прометей (Гос. заказ)	20.104.030
	Прометей (Оборон. заказ)	20.124.030 и 20.125.030
	Прочее	

Прочая информация:	отсутствует
--------------------	-------------