

Сварочная проволока Св08Х19Н10М3Б

ГОСТ 2246-70

ТИП: Нержавеющая сталь

Проволока Св-08Х19Н10М3Б применяется сварки нержавеющей легированных сталей, когда к металлу шва предъявляются требования по стойкости к коррозии. Проволока может использоваться в машиностроении, нефтяной и других отраслях промышленности.

Стальные сварочные проволоки соответствуют требованиям и классифицируются согласно ГОСТ 2246-70.

Химический состав проволоки:

C, %	Mn, %	Si, %	Cr, %
0,10	1,0 - 2,0	0,6	18,0 – 20,0
S , %	P ,%	Mo, %	Nb, %
0,018	0,025	2,0 – 3,0	0,9 – 1,3

Механические свойства проволоки:

Диаметр проволоки, мм	Временное сопротивление разрыву, МПа
0,8 – 1,5	882 – 1323
1,6	882 – 1274
2,0	784 – 1176
св. 2,0	686 – 1029