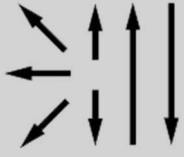




BÖHLER GMA 430L Nb

Проволока сплошного сечения для сварки
высоколегированных сталей

Классификация						
EN ISO 14343-A						
G Z 18 L Nb						
Описание и область применения						
Проволока сплошного сечения для сварки каталитических нейтрализаторов, глушителей и выпускных коллекторов, изготовленных из подобных сталей. Стойкость к образованию окалины до +900°C. Отличные сварочно-технологические свойства, хорошая подающая способность.						
Металлы основы						
1.4511 X3CrNb17, 14016 X6Cr17 AISI 430						
Химический состав проволоки (wt.-%)						
	C	Si	Mn	Cr	Nb	Cu
wt-%	0,012	0,38	0,50	18,5	0,35	0,04
Механические свойства наплавленного металла						
Твердость по Бринеллю, HB:						
После сварки	150					
Отжиг	130					
Без термообработки, после сварки – защитный газ Ar + 8-10% CO ₂ Отжиг, 760°C / 2ч – защитный газ Ar + 8-10% CO ₂						
Рабочие параметры						
	Полярность: = (+)	Защитный газ: Ar + 5-10%CO ₂ Ar + 1-3%CO ₂ Ar + 1-3%O ₂	Ø, мм 0,9 1,0 1,2	Катушки 15 кг	Бочки 250 кг	
Одобрения						
CE						