

SOLDADURA SANDVIK®



Marca Sandvik Tipo 308 L - 17 de 3/32 - 1/8

Aporte Tipo 308 L - 17 y Tipo 316 L - 17 de 1/16 - 3/32

Microalambre de 1/16 - 3/32

Soldadura cubierta

Cesto, B 450

Diámetro del alambre 2.0, 2.4, 3.2, 4.0, 5.0 mm. Peso de alambre 28 kg.

Enrollado de precisión. Altamente compatible con el ambiente.

Cesto vacío reciclable.

Cesto de rueda, BS 300

Diámetro del alambre 0.8, 1.0, 1.2, 1.6 mm. Peso de alambre 15 kg.

Enrollado de precisión. Altamente compatible con el ambiente.

Cesto vacío reciclable.

Varilla de aporte

Diámetro del alambre 1.0, 1.2, 1.6, 2.0, 2.4, 3.2, 4.0, 5.0 mm. Largo 1000 mm

Peso 5 kg.

Cada varilla es marcada para su identidad. Caja de papel.

Soldadura cubierta

Soldadura de arco metálico manual con electrodos cubiertos es un método generalizado.

No obstante que es algo lento, sí es un importante complemento en la soldadura mo-

derna. Por ejemplo es el mejor método para trabajos de ensamble y de reparación y es el único método que se puede usar en el exterior sin algunas medidas especiales.

Se han desarrollado un gran número de electrodos que se adoptan al metal para soldar. Los electrodos fáciles de usar aseguran que las propiedades requeridas de soldadura-metal se cumplen. Durante los años hemos adquirido una extensa experiencia disponible para nuestros clientes y nuestros ingenieros de desarrollo están siempre preparados para encontrar soluciones a problemas difíciles de soldadura.

Nuestro extenso programa de electrodos especiales y básicos cubre la mayoría de los aceros inoxidable y sus aleaciones. También ofrecemos electrodos para alta deposición y soldadura vertical.

Composición química									
Sandvik	Corresponde a		Composición química para todo metal de soldadura						
	AWS	EN 1600	(nominal), %						
	E	E	C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Otros
Acero Inoxidable Austenítico									
19.9.LR	308L-17	19 9 L R	<0.03	0.7	1.0	19	10	-	-
19.9.LB	308L-15	19 9 L B	<0.04	0.6	1.0	19	10	-	-
19.9.LRHD	308L-17	19 9 L R	<0.03	0.7	0.9	19	10	-	-
19.9.NbR	347-17	19 9 Nb R	<0.03	0.7	1.0	20	10	-	Nb=0.4
19.12.3.LR	316L-17	19 12 3 L R	<0.03	0.7	1.0	18	12	2.8	-
19.12.3.LB	316L-15	19 12 3 L B	<0.04	0.5	1.0	19	12	2.8	-
19.12.3.LRHD	316L-17	19 12 3 L R	<0.03	0.7	0.7	18.5	12	2.8	-
19.12.3.LRV	316L-16	19 12 3 L R	<0.03	0.7	0.7	18	12	2.8	-
19.12.3.NbR	318-17	19 12 3 Nb R	<0.03	0.8	0.8	18	12	2.7	Nb=0.4
19.13.4.LR	317L-16	19 13 4 L R	<0.03	0.7	0.7	19	13	3.7	-
18.8.MnR	(307-16)	18 8 Mn R	<0.10	0.7	6.0	18	8	-	-
23.12.2.LR	309LMo-17	23 12 2 L R	<0.03	0.8	1.0	23	13	2.7	-
24.13.LR	309L-17	23 12 L R	0.03	0.8	0.8	24	13	-	-
25.20.B	310-15	25 20 B	<0.20	0.5	1.6	26	21	-	-
29.9.R	312-16	29 9 R	0.10	0.8	1.5	28.5	10	-	-