

Tipo de alambre:
Alambre MAG**Corriente:****Posiciones de soldadura:****Gas protector:**
M1, M2, M3

H-600 es nuestro alambre para recubrimiento resistente al desgaste de piezas de acero, acero fundido y acero con alto contenido de Mn, sujetos a impacto y/o tensiones por compresión, abrasión y desgaste de metal-metal. El aporte depositado posee una estructura martensítica y la dureza del depósito del aporte puro es de aprox. 600HB. Después de soldado, el depósito puede mecanizarse esmerilando solamente.

Aplicaciones:

H-600 es particularmente apto bajo condiciones de abrasión y fricción intensas, combinadas con impacto. Es ideal para aplicaciones que están expuestas al desgaste por rodadura, fricción y de metal-metal.

Las aplicaciones son universales, pero son típicas en el revestimiento con material duro, como por ejemplo: la industria agrícola, de excavaciones de tierra y trituración de piedras, revestimiento en duro de ruedas de grúas y de vagonetas de mina, dientes de engranajes y de ruedas dentadas, guías de cucharones, cangilones de dragado, cuchillas de máquinas de desguace, tablas de transferencia, poleas de cable, partes de tractor y de palas, cangilones de arrastre, cadenas de transportadores, cabezas de martillo, mordazas de embrague.

Composición química peso % metal de soldadura-estándar:

C	Mn	Si	Cr
0,45	0,40	3,00	9,20

Propiedades mecánicas, metal de soldadura-estándar:

Dureza : 57 – 62 HRc

Embalaje y soldadura:

Díam. mm.	Tipo de bobina	Peso / bobina kgs	Corriente A	Voltaje V
1,2	B300	15	130-260	26-31