

Hilo MSG 6- GZ-60

Wire MSG 6- GZ-60

CLASIFICACIÓN / CLASSIFICATION / CLASSEMENT

EN ISO 14700: S Fe8

DIN 8555: MSG 6-GZ-60

DESCRIPCIÓN GENERAL / GENERAL DESCRIPTION / DESCRIPTION GÉNÉRAL

- ES** Hilo sólido para recargue de piezas sometidas a alta abrasión e impacto. Dureza 600 HV, 57-62 HRC. Excavadoras, industria minera, martillos trituradores de cilindros, martillos neumáticos, cuchillos, herramientas de corte y de trabajo en frío, yunques, orugas, tornillos, rodillos guía. Hilo no cobreado. Recomendado para soldadura en todas posiciones.
- EN** Solid wire for recharge of materials subject to severe abrasion and impact. Hardness 600 HV, 57-62 HRC. Mining industry applications, cylinder grinding hammers, pneumatic hammers, cutting tools, anvils, caterpillars' tractors and screws. Non-coppered wire. All welding positions.
- FR** Fil plein pour le rechargement de pièces soumises à une abrasion élevée et aux impacts. Dureté 600 HV, 57-62 HRC. Applications pour l'industrie minière, marteaux broyeurs des cylindres, marteaux pneumatiques, outils de coupage, enclumes, véhicule à chenilles et visserie. Fil non cuivré. Recommandé pour tous les positions de soudage.

POSICIONES DE SOLDADURA / WELDING POSITIONS / POSITIONS DE SOUDAGE



EN ISO 6947	PA	PB	PC	PF	PE
AWS A3.0	1G	2F	2G	3G	4G

COMPOSICIÓN QUÍMICA / CHEMICAL COMPOSITION / COMPOSITION CHIMIQUE

C	Mn	Si	S	P	Cr
0,45	0,4	3,0	0,03	0,03	9,50

PROPIEDADES FÍSICAS / PHYSICAL PROPERTIES / PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Dureza HRC/ HRC hardness/ HRC durété ~ 58

PROPIEDADES DE SOLDADURA / WELDING PROPERTIES / PROPRIÉTÉS DE SOUDAGE

Ø (mm)	I (A)
1,2	120 - 320
1,6	140 - 340

GASES DE PROTECCION/SHIELDING GASES/GAZ DE PROTECTION	
M21	Ar/CO2 (CO2: 15-25%)