FILI PIENI PER RIPORTI RESISTENTI ALL'USURA METALLICA

Classificazioni	DIN 8555	MSG/WSG 6-GZ-50-T		
Omologazioni				

Proprietà

Filo pieno speciale per la ricarica di pezzi sottoposti ad usura metallica con temperature in presenza urti moderati, compressione e pressione. Indicato per ricarica di rulli e guide, utensili che lavorano a caldo e a freddo, lame di cesoia a caldo, utensili per lo stampaggio.

Caratteristiche Meccaniche

HRc	HRc	HRc
50-55 dopo saldato	48-52 a 500-550°C	40-42 a 600-650°C

Analisi metallo depositato

С	Cr	Мо	V	Mn
0,40	5,0-7,0	1,20-1,80	0,8-1,2	0,4-0,7

Impiego

CC+ MIG

CC-TIG

EN 439: MIG: MISCELA M13 (99%Ar+1%O2) - MISCELA M21 (5-25% CO2 + Ar)

Gas utilizzabile EN 439 : TIG : I1 : 100% ARGON

Tabella Intensità

	Trasferim.	short	lt/min	Trasferim	lt/min	
Diam.	Corr.	Tens.	Gas	Corr.	Tens.	gas
	Α	V		Α	V	
1,00	80-150	17-20	12	180-230	24-30	16
1,20	110-180	18-22	14	240-320	26-33	18
1,60	130-220	21-25	16	260-340	28-36	20

Posizioni saldatura

AWS - EN

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1G - PA	2F - PB	3G - PF		2G - PC				