

UNE

-

W.-Nr.

1.2826

DIN

60MnSiCr4

AFNOR

-

AISI

~S4

Estado de
suministro,
Recocido,
max. 220 HB

Conductividad
térmica,
350°C
36 W/m°C

Análisis, %

C 0,60
Si 1,00
Cr 0,30
Mn 1,10



QR-WEBLINK

Descripción y propiedades

MS es un acero tenaz y elástico para trabajo en frío que en estado templado y revenido posee buenas propiedades tipo muelle.

Aplicaciones

Sus aplicaciones más habituales son mordazas, pinzas, quijadas y patrones, rebabadores, expulsores y punzones.

Es apto para temple por inducción o llama.

Pertenece a la familia de aceros de choque como los F524/F525.

Tratamientos

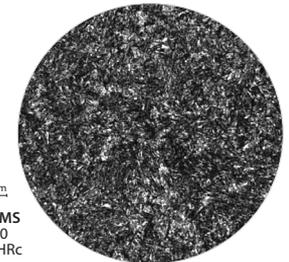
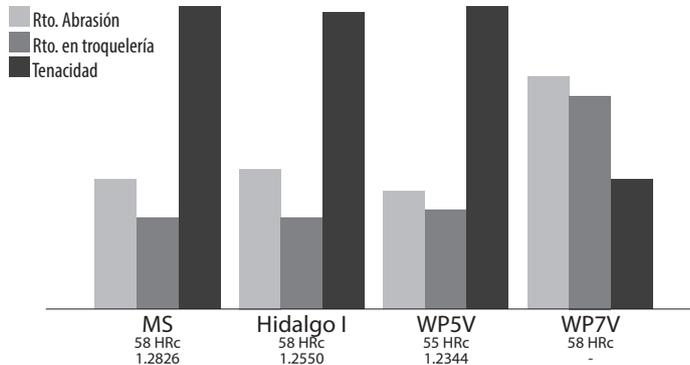
_ Recocido, 680-720°C, 2-4 horas, enfriar en horno, máx. 220 HB.

_ Admite temple superficial por inducción.

Tabla de tratamiento

Austenización 840°C

°C	revenido	HRc
170		60
200		58
250		57,5
300		57
350		55
400		52,5
450		50
500		46
600		36



Medidas en programa de suministro*
(mm)

● **Redondo**

10	12	13	15	16	18	19	20	20,8	22	25
26	28	30	32	33	34	35	36	38	40	42
44	45	46	48	50	51	52	53	55	58	60
62	66	70	72	75	78	80	86	90	95	100
105	110	115	120	130	135	140	150	160	170	180
190	200	220	230	250	260	280	300	325	350	400

■ **Cuadrado**

Consulte sus necesidades.

■ **Plano**

Consulte disponibilidad

* Las medidas indicadas son parcialmente disponibles en almacén de cromova.
Programa y otras medidas especiales son disponibles desde almacén central de Dörrenberg o nueva fabricación. Sujeto a modificación. Consulte disponibilidad.