

LNM 420FM

CLASIFICACIÓN

EN 14700 S Fe8 Mat-Nr 1.4718

DESCRIPCIÓN GENERAL

Hilo macizo para soldadura resistente al desgaste.
Alta resistencia a la corrosión, abrasión y deformación por impacto.
Dureza Rockwell 55-60HRc.
Óptima soldabilidad.
Estructura martensítica y ferrítica .

POSICIONES DE SOLDADURA ISO/ASME



PA/1G



PB/2F



PC/2G



PD/4F



PE/4G



PF/3Gu

GASES DE PROTECCIÓN (ACC. ISO 14175)

M21 : Gas Mezcla Ar+ >15-25% CO₂

COMPOSICIÓN QUÍMICA [% EN PESO] TÍPICA, METAL DEPOSITADO

C	Mn	Cr	Si
0.5	0.4	9.0	3.0

PROPIEDADES MECÁNICAS, TÍPICAS, METAL DEPOSITADO

2 Capas, AW
Resistente al calor a 450°C

Valores típicos de dureza
: aprox. 60 HRc

APLICACIÓN

Partes de maquinaria agrícola
Rodillos de transporte
Bombas para tierras

DIÁMETROS/EMPAQUETADO

Diámetro [mm]	1.0	1.2
Bobina 15 kg B300	X	X

Otros tamaños y empaquetado consultar

LNM 420FM; rev. C-ES24-01/03/16