

LNM 4362

CLASIFICACIÓN

No EN ó AWS standard	A-Nr	9*	Mat-Nr	1.4362
	F-Nr	6*		
	9606 FM	5		

DESCRIPCIÓN GENERAL

Alambre macizo para la soldadura de aceros inoxidables Dúplex Le .
La resistencia a la corrosión es igual a la mayoría de las aplicaciones en 316L.

POSICIONES DE SOLDADURA ISO/ASME



GASES DE PROTECCIÓN [ACC. ISO 14175]

M12	Gas Mezcla Ar+ 0.5-5% CO ₂
M13	Gas Mezcla Ar+ 0.5-3% O ₂

COMPOSICIÓN QUÍMICA [% EN PESO] TÍPICA, METAL DEPOSITADO

C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo	N
0.01	1.4	0.6	23	7	0.3	0.14

PROPIEDADES MECÁNICAS, TÍPICAS, METAL DEPOSITADO

Valores típicos	Gas de protección	Condición	Lim.Elástico 0,2% [N/mm ²]	R.Tracción [N/mm ²]	Alargamiento [%]	Impacto ISO-V(J)	
						+20°C	-20°C
	M12	AW	525	710	25	170	150

MATERIALES A SOLDAR

Grados Acero	EN 10088-1/-2	Mat. Nr	UNS
Aceros inoxidables duplex		X2CrNiMoN21-5-1	1.4162 S32101
		X2CrNiN23-4	1.4362 S32304

DIÁMETROS/EMPAQUETADO

Diámetro (mm)	1.2
Bobina 15 kg BS300	X

Otros tamaños y empaquetado consultar

LNM 4362 : rev. C-ES05-01/03/16