

Clasificación

AWS A5.23: E A4
UNE-EN 756 : S3 Mo

Descripción General

Alambre macizo débilmente aleado al manganeso-molibdeno, para la soldadura por arco sumergido de aceros de alta resistencia y aceros para trabajos a baja temperatura.

Composición química típica del alambre (% en peso)

	C	Mn	Si	Mo
Requerido AWS	0,05-0,17	1,20-1,70	0,20 máx.	0,45-0,65
Requerido EN	0,07-0,15	1,30-1,75	0,05-0,25	0,45-0,65
Valores típicos	0,13	1,5	0,15	0,5

Embalaje y Diámetro

Peso (Kg)	Tipo	Diámetro (mm)		
		2,5	3,2	4,0
20	Rollo (Soporte cartón)	X	X	X

Nota: Lincoln KD,S.A. se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características de los productos presentados en este documento, y puede considerarse únicamente como guía de consulta.

Clasificación

AWS A5.23: E B2
UNE-EN 12070 :S Cr Mo 1

Descripción General

Alambre macizo débilmente aleado al cromo-molibdeno, para la soldadura por arco sumergido de aceros resistentes a la fluencia.

Composición química típica del alambre (% en peso)

	C	Mn	Si	Cr	Mo
Requerido AWS	0,07-0,15	0,45-1,00	0,05-0,30	1,00-1,75	0,45-0,65
Requerido EN	0,08-0,15	0,60-1,00	0,05-0,25	0,90-1,30	0,45-0,65
Valores típicos	0,13	0,8	0,15	1,2	0,5

Embalaje y Diámetro

Peso (Kg)	Tipo	Diámetro (mm)			
		2,0	2,5	3,2	4,0
20	Rollo (Soporte cartón)	X	X	X	X

Nota: Lincoln KD,S.A. se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características de los productos presentados en este documento, y puede considerarse únicamente como guía de consulta.