



BARRAS DE CONSTRUCCION ASTM A-706 GRADO 60 (SOLDABLES)

Descripción:

Producto de sección circular que se obtienen por Laminación de palanquillas de Acero Microaleado de Alta Ductilidad, que son precalentados hasta una temperatura del orden de los 1250°C. Tiene resaltes HI-BOND de Alta Adherencia con el Concreto.

Usos:

Refuerzo para concreto armado, en estructuras sismo-resistentes y donde se requiera el soldado de las estructuras.

PROPIEDADES MECANICAS

NORMA TECNICA	F	R	A	NORMA EQUIVALENTE
	Kg/mm ²	Kg/mm ²	%	
ASTM A-706 GRADO 60	42 min	56 min	14 min	NTP 339.186

COMPOSICION QUIMICA PROMEDIO (%)

C	Mn	Si	P	S
0.30 max	1.50 max	0.50 max	0.035 max	0.045 max

DIMENSIONES Y PESOS NOMINALES

DIAMETRO		SECCION (mm ²)	PERIMETRO (mm)	PESO (kg/m)
(pulg)	(mm)			
5/8	15.9	199.000	49.900	1.552
3/4	19.1	284.000	59.800	2.235
1	25.4	510.000	79.800	3.973

Largo standard 9 metros