

BARRAS CORRUGADAS

ASTM A-706 G60

INFORMACIÓN GENERAL

DESCRIPCIÓN

Producto de sección circular que se obtiene por laminación de palanquillas de Acero Micro aleado de alta ductilidad, que son precalentados hasta una temperatura del orden de los 1250°C. Tiene resalte HI-BOND de alta adherencia con el concreto.

USOS

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

PROPIEDADES MECÁNICAS

NORMA TÉCNICA	F	R	A
	kg/mm ²	kg/mm ²	%
ASTM A 706 GRADO 60	42 mín.	56 mín.	14 mín.

NORMA EQUIVALENTE
NTP 339.186 Grado 60

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

DIMENSIONES Y PESOS NOMINALES

DIÁMETRO		SECCIÓN	PERÍMETRO	PESO
pulg	mm	(mm ²)	(mm)	(kg/m)
5/8"	15.9	199	49.9	1.552
3/4"	19.1	284	59.8	2.235
1"	25.4	510	79.8	3.973

*Largo standard 9 metros.