

**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 <sup>2</sup>	Kg/mm <sup>2</sup>	%	
ASTM A-706 GRADO 60	42 min	56 min	14 min	NTP 339.186 Grado 60

**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	PERIMETRO	PESO
pulg	mm	mm <sup>2</sup>	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