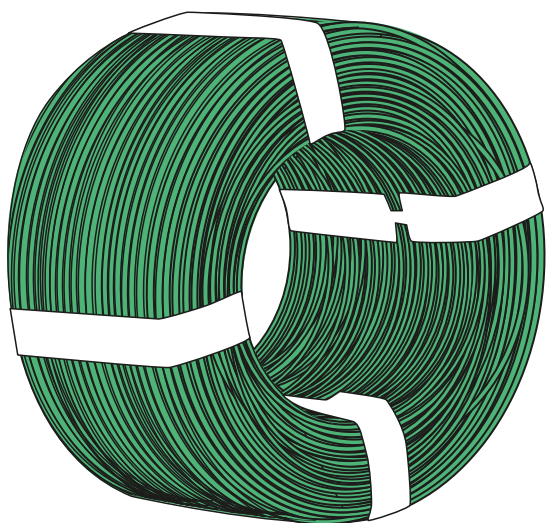


TORÓN DE PRESFUERZO



Está fabricado con alambres de acero entorchados entre sí, y que permiten la construcción de estructuras con dimensiones superiores a las hechas con acero de refuerzo tradicional.



USOS

Losas para edificios y estacionamientos • Pistas de aeropuertos
• Naves de almacenaje

CARACTERÍSTICAS

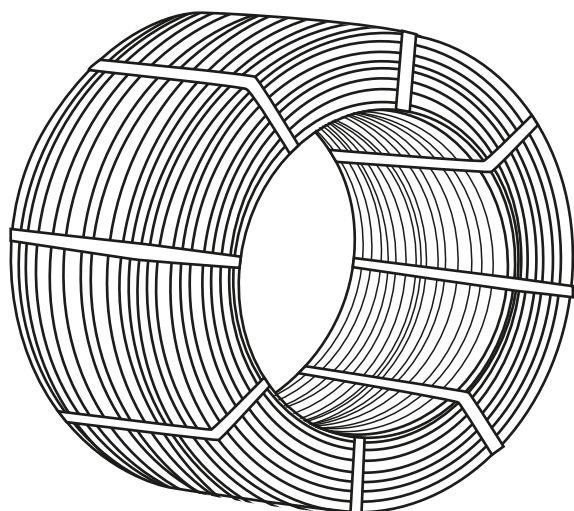
Trenzado de 6 alambres sobre un alambre central • Post-formación que asegura unión entre alambres • Sometido a tratamiento térmico

VENTAJAS

Mayor resistencia a la tensión al paso del tiempo • Permite mejores cimentaciones • Mayor espacio entre columnas y ahorros en general
• Cuenta con la Declaración Ambiental de Producto (EPD) generada a través del Análisis de Ciclo de Vida

ESPECIFICACIONES DEL ALAMBRE

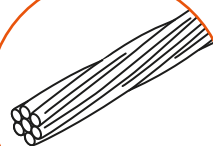
Resistencia a la tensión	170 kg/mm ²
Grado cable	270 ksi
Presentación	Desnudo / Polietileno



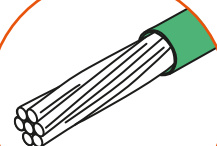
Construcción
del Torón
6/1 = 7 Alambres



Torcido
Izquierdo



Desnudo



Cubierto con
polietileno

NORMA DE FABRICACIÓN ASTM-A-416

Para comprar este producto llama al
01 800 831 5700

ventas@deacero.com

deacero.com

DEACERO[®]

Torón de Presfuerzo

Clave Desnudo	Clave Polietileno	Diámetro		Resistencia a la ruptura mínimo		Área nominal		Peso desnudo		Peso (cubierto con polietileno)		Carga al 1%		% Elongación mínimo
		plg	mm	kg	lb-f	in²	mm²	kg/1000 m	lb/1000 ft	kg/1000 m	lb/1000 ft	kg	lb-f	
A58500GZ	A59500GZ	0.375 (3/8")	9.53	10,430	23,000	0.085	54.8	432	290	-	-	9,388	20,700	3.5
A58600GZ	A59600GZ	0.500 (1/2")	12.70	18,730	41,300	0.153	98.7	775	520	860	578	16,850	37,170	3.5
		0.600"	15.24	26,757	58,600	0.217	140	1102	740	1221	820	23,915	52,740	3.5

Acabados desnudo y con cubierta de polietileno.

FUNCIONAMIENTO ESTRUCTURAL

- El concreto pre-esforzado o post-tensado son miembros de concreto como vigas y losas en los que se inducen fuerzas internas mediante un refuerzo de acero especial post-tensado.
- El sistema contrarresta las fuerzas actuantes mediante las fuerzas inducidas previamente.

