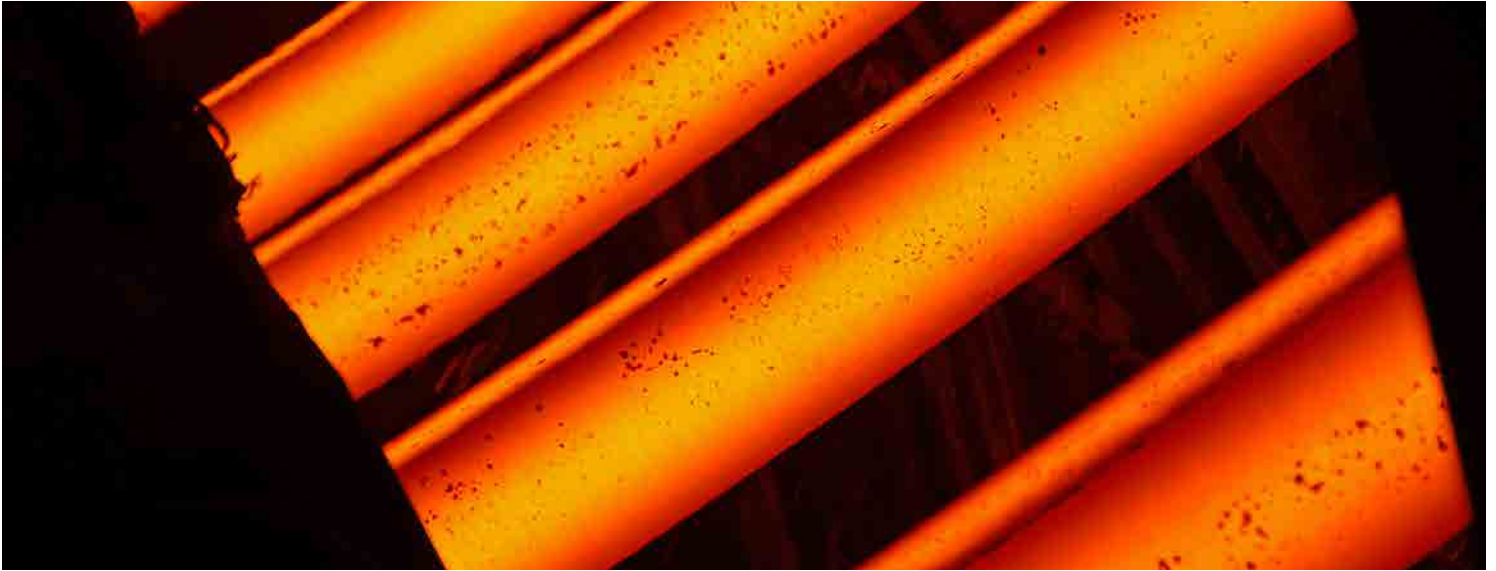


TORÓN DE PRESFUERZO



Menos costos
y tiempo de
construcción

Torón de Presfuerzo



DESCRIPCIÓN | CARACTERÍSTICAS

CONTROL INTEGRAL DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD.

El **Torón de Presfuerzo** es destinado a los sistemas constructivos más eficientes técnica y económicamente de la industria de la construcción. Su proceso de fabricación es altamente tecnificado, y en el caso de Deacero, éste contempla desde la fundición de la materia prima hasta el producto terminado. Antes del proceso de formación de los torones, Deacero se asegura de contar con las características óptimas, mecánicas y químicas, del acero requerido para su fabricación.

EL DISEÑO Y FABRICACIÓN MÁS EFICIENTE.

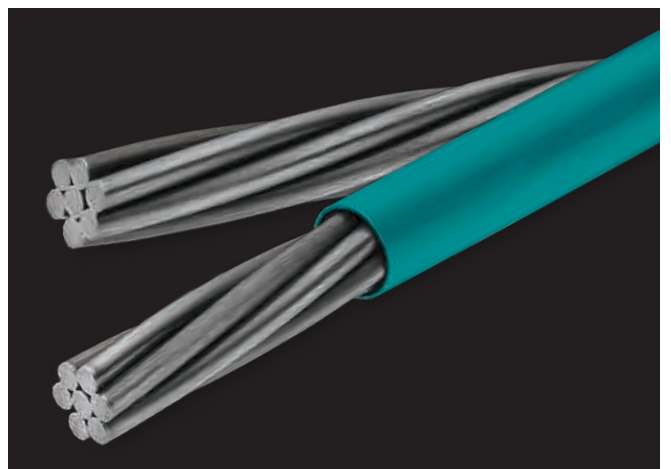
Trenzado con 6 alambres sobre uno central los cuales se post-forman para asegurar su unión. Para lograr los mejores resultados en elasticidad y tenacidad, es sometido a tratamientos térmicos de baja relajación y relevado de esfuerzos.

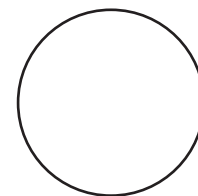


VENTAJAS

HACE POSIBLE LA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS.

con dimensiones superiores a las construidas con sistemas de acero tradicionales, propiciando además: Menos costos, menos tiempo de construcción, mayor resistencia al tener menos pérdida de tensión por envejecimiento, menos columnas o mayor espaciamiento entre columnas, cimentaciones más eficientes y menos consumo de acero que los sistemas tradicionales.





APLICACIONES

ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PRETENSADAS Y POSTENSADAS:

Trabes AASHTO, Dobles T, Trabes Tipo Cajón, Placa Alveolar (hollow core), Deltas, Sistemas de Piso Prefabricados y Postensados, para:

Puentes de grandes extensiones, Pistas de Aeropuertos, Anclajes en Taludes, Losas para Edificios y Estacionamientos, Presas, Silos, Centros Comerciales Naves Industriales, etc.



PRESENTACIONES

EMPACADO PARA EVITAR DEFORMACIONES EN EL TRANSPORTE

Desnudo. Limpio, gris oscuro. Dimensiones rollos: 115 cm ancho x 75 cm alto.

Cubierto con polietileno extruido de alta densidad. Color verde mate. Dimensiones rollos: 145 cm ancho x 75 cm alto.

Rollos de 2,500 kg aprox.



ESPECIFICACIONES

Diámetro		Resistencia a la ruptura mínimo		Área nominal		Peso desnudo		Peso (cubierto con polietileno)		Carga al 1%		% Elongación mínimo
in	mm	kg	lb-f	in ²	mm ²	kg/1000 m	lb/1000 ft	kg/1000 m	lb/1000 ft	kg	lb-f	
0.375 (3/8")	9.53	10,430	23,000	0.085	54.8	432	290			9,388	20,700	3.5
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 • Grado de acero 270 ksi • Norma ASTM A 416



México
01 800 8315 700
ventas@deacero.com
deacero.com

Monterrey, N.L.
T. (81) 8368 1100
F. (81) 8368 1298

México, D.F.
T. (55) 5366 5202
F. (55) 5366 5201

Guadalajara, Jal.
T. (33) 3110 1025
F. (33) 3110 0897

Puebla, Puebla
T. (222) 223 6840
F. (222) 223 6841

León, Guanajuato
T. 01 800 733 2526
F. 477 740 11 14

Costa Rica
1 800 052 1578

Guatemala
1 800 835 0375

Panamá
01100 800 052 1405

Honduras
800 2 791 9028

El Salvador
800 6917

Nicaragua
001 800 226 0398

Plantas en México
Monterrey • Ramos Arizpe • Saltillo
Puebla • Celaya • México • Morelia
Guadalupe • Mexicali • León • Querétaro

Plantas en E.U.
Houston, Texas
Poplar Bluf, Missouri

 GrupoDeacero

 @GrupoDeacero

 GrupoDeacero1

