



GALCORE

GALLEGA DE CORDONES Y ALAMBRES S.L.

ACERO PARA ARMADURAS ACTIVAS



ALAMBRE Y CORDÓN ACERO ALTO CARBONO
PARA PRETENSADO Y POSTENSADO

CONFORME A UNE 36094-97

Alambres y cordones de acero para armaduras de hormigón pretensado

ISO 9001

Norma ISO 9001:2015



DOR

Distintivo Oficialmente Reconocido



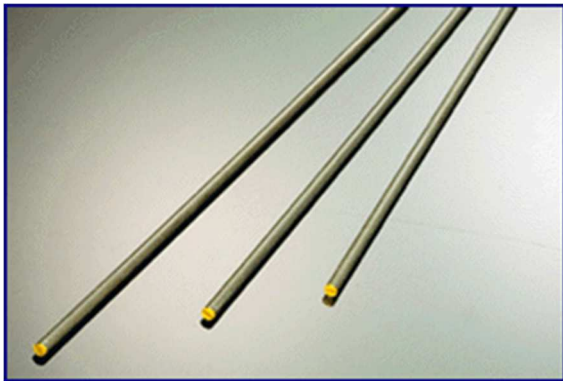
CERTIFICADORA ACREDITADA POR **ENAC** 76

ALAMBRE

designación	Ø mm	MPa	g/m	mm ²	CR kN	CR máx kN	LE 0,1 kN	LE 0,2 kN
Y 1770 C	3,0	1770	55,5	7,07	12,5	14,6	10,4	10,6
Y 1860 C	4,0	1860	98,6	12,6	23,4	27,4	19,4	19,9
Y 1860 C	5,0	1860	154	19,6	36,5	42,7	30,3	31,0
Y 1770 C	6,0	1770	222	28,3	50,1	58,6	41,6	42,6

Valores conformes a UNE 36094-97 | Densidad = 7,85 kg/dm³ | CR = Carga Rotura | LE = Límite Elástico

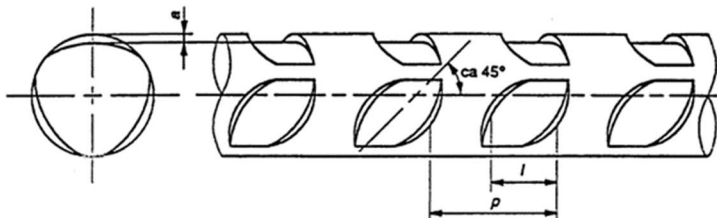
Alambre: Producto de sección maciza, liso o grafilado, obtenido por trefilado en frío y tratamiento, suministrado en rollos.



LISO - Expertos en alambre liso de tubería



GRAFILADO



Grafilas	I1	I2
	Tipo 1	Tipo 2
Ø mm		
3,00	2 a 6	2 a 6
4,00	3 a 7	5 a 9
5,00	4 a 8	6 a 10
6,00	5 a 10	8 a 13

| centésimas de mm |

Formatos



Rollo 2.500 kg aprox.

Ø Interior 1500 mm
Ø Exterior 2100 mm



Rollo 1.250 kg aprox.

Ø Interior 1500 mm
Ø Exterior 1900 mm

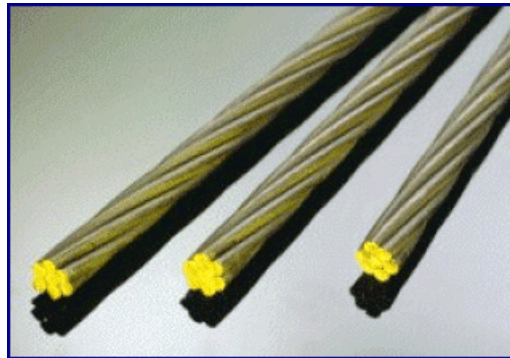
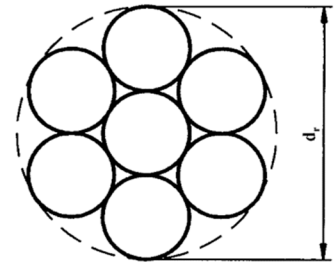
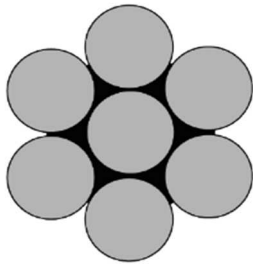
Presentación estándar. Otros formatos y embalajes disponibles a petición, consultar con fábrica.

CORDÓN

designación	Ø mm	MPa	g/m	mm ²	CR kN	CR máx kN	LE 0,1 kN	LE 0,2 kN
Y 1860 S7	9,3	1860	408	52	96,7	113	82,2	85,1
Y 1860 S7	13,0	1860	785	100	186	218	158	164
Y 1860 S7	15,2	1860	1101	140	260	304	221	229
Y 1770 S7	16,0	1860	1176	150	279	326	237	246

Valores conformes a UNE 36094-97 | Densidad = 7,85 kg/dm³ | CR = Carga Rotura | LE = Límite Elástico

Cordón de 7 alambres: Seis alambres - periféricos - arrollados helicoidalmente con un paso fijo alrededor de un alambre recto central - alma -.



Formatos



Bobinas de 3.200 kg aprox.

Ø Interior 750 mm

Alto 750 mm

Ø Exterior 1250 mm

Bobinas de 4.000 kg aprox.

Ø Interior 750 mm

Alto 750 mm

Ø Exterior 1350 mm

(Øs exteriores medidas aproximadas)

Presentación estándar. Otros formatos y embalajes disponibles a petición, consultar con fábrica.



GALCORE

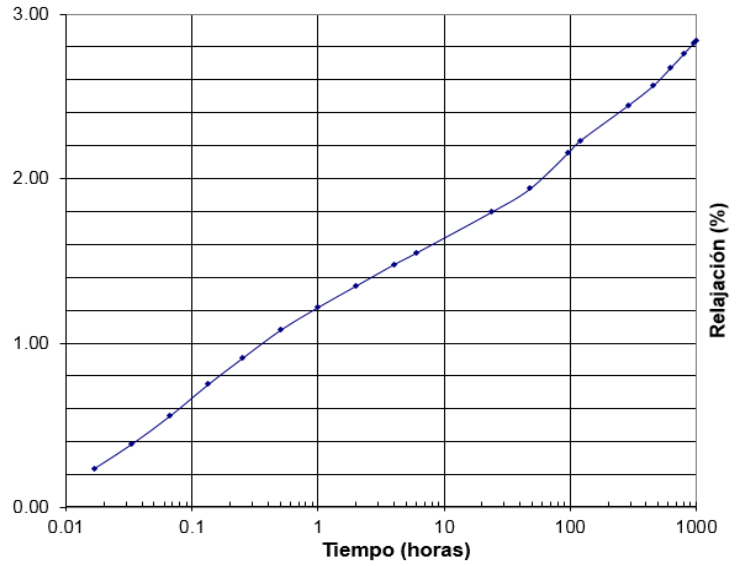
Gallega de Cordones y Alambres, S.L.
 P.O. 802, Penapurreira, Rue Carrasosa
 15320 As Pontes - A Coruña
 Tel: +34 881 933 559
 www.galcore.es

UNE 36094-97 Y 1860 S7 15,2

FORMATO (G)
 DIÁMETRO 15,20 mm
 N.BOBINA 2215200181
 COLADA 637572
 PESO 4.075 kg
 REF. 9213872



2215200181

Ensayo a 1.000 h de Baja Relajación al 80% carga de rotura

Todos nuestros productos son Baja Relajación

Ensayados y Certificados



GALLEGA DE CORDONES Y ALAMBRES S.L.

P.I. Penapurreira, parcela C2

15320 - As Pontes - A Coruña -

www.galcore.es

info@galcore.es

+34 881 933 559