

Bijlage bij het BENOR productcertificaat nr. 282/2225/0321 uitgereikt op 22.04.2024.

Productie-eenheid:

FAPRICELA, Industria de Trefilaria S.A.
 Manga da Granja Apartado 5
 P-3060-071 ANÇÃ

Telefoon: +351/239 960 130
 Fax: +351/239 960 139
 E-mail: dep.qualidade@fapricela.pt

Producten:

Voorspanstaal			Karakteristieken van de erkende producten			
Familie	Treksterkte N/mm ²	Type	Diameters	Relaxatie klasse	Vervaardiging	Afbuigtrekproef
3	1670	Gedeukte draad	7 - 8	R2	S	/
		Gladde draad	7 - 8	R2	S	/
4	1770	Gedeukte draad	5 - 7	R2	S	/
		Gladde draad	-	-	-	-
4 bis	1860	Gedeukte draad	4 - 5	R2	S	/
		Gladde draad	-	-	-	-
6	1860	3-draadsstreng	-	-	-	-
		7-draadsstreng	9,3 12,5 - 15,2 - 15,7	R2	S	d ≤ 20 (diam ≥ 12 mm)
		3-draadsstreng gedeukt	-	-	-	-
		7-draadsstreng gedeukt	-	-	-	-
7	1920	3-draadsstreng	6,3	R2	S	/
9	2060	3-draadsstreng	5,2	R2	S	/
		7-draadsstreng	6,85 - 7	R2	S	/
P	1860	Beschermde omhulde 7-draadstreng	-	-	-	-

Verkoopkantoor:

FAPRICELA, Industria de Trefilaria S.A., Manga
 da Granja Apartado 5, P-3060-071 ANÇÃ

Annexe au certificat produit BENOR no. 282/2225/0321 délivré le 22.04.2024.

Unité de production:

FAPRICELA, Industria de Trefilaria S.A.
 Manga da Granja Apartado 5
 P-3060-071 ANÇÃ

Téléphone: +351/239 960 130
 Fax: +351/239 960 139
 E-mail: dep.qualidade@fapricela.pt

Produits:

Acier précontraint			Caractéristiques de produits agréés			
Famille	Résistance à la traction N/mm ²	Type	Diamètre	Relaxation classe	Fabrication	Traction déviée
3	1670	Fils à empreinte	7 - 8	R2	S	/
		Fils lisse	7 - 8	R2	S	/
4	1770	Fils à empreinte	5 - 7	R2	S	/
		Fils lisse	-	-	-	-
4 bis	1860	Fils à empreinte	4 - 5	R2	S	/
		Fils lisse	-	-	-	-
6	1860	Torons 3 fils	-	-	-	-
		Torons 7 fils	9,3 12,5 - 15,2 - 15,7	R2	S	d ≤ 20 (diam ≥ 12 mm)
		Torons à empreintes 3 fils	-	-	-	-
		Torons à empreintes 7 fils	-	-	-	-
7	1920	Torons 3 fils	6,3	R2	S	/
9	2060	Torons 3 fils	5,2	R2	S	/
		Torons 7 fils	6,85 - 7	R2	S	/
P	1860	Torons protégés gainés 7 fils	-	-	-	-

Organisme de vente:

FAPRICELA, Industria de Trefilaria S.A., Manga da Granja Apartado 5, P-3060-071 ANÇÃ

Annex to the BENOR product certificate nr. 282/2225/0321 delivered on 22.04.2024.

Production unit:

FAPRICELA, Industria de Trefilaria S.A.
 Manga da Granja Apartado 5
 P-3060-071 ANÇÃ

Phone: +351/239 960 130
 Fax: +351/239 960 139
 E-mail: dep.qualidade@fapricela.pt

Products:

Prestressing steel			Characteristics of the approved products			
Family	Tensile strength N/mm ²	Type	Diameter	Relaxation class	Production	Deviated tensile test
3	1670	Indented wires	7 - 8	R2	S	/
		Smooth wires	7 - 8	R2	S	/
4	1770	Indented wires	5 - 7	R2	S	/
		Smooth wires	-	-	-	-
4 bis	1860	Indented wires	4 - 5	R2	S	/
		Smooth wires	-	-	-	-
6	1860	3-wire strands	-	-	-	-
		7-wire strands	9,3 12,5 - 15,2 - 15,7	R2	S	d ≤ 20 (diam ≥ 12 mm)
		Indented 3-wire strands	-	-	-	-
		Indented 7-wire strands	-	-	-	-
7	1920	3-wire strands	6,3	R2	S	/
9	2060	3-wire strands	5,2	R2	S	/
		7-wire strands	6,85 - 7	R2	S	/
P	1860	Protected and sheathed 7-wire strands	-	-	-	-

Sales office:

FAPRICELA, Industria de Trefilaria S.A., Manga da Granja Apartado 5, P-3060-071 ANÇÃ