LISTE DES ARMATURES DE PRĒCONTRAINTE

CERTIFIEES

DEPUIS LE 23 JUIN 2026

Selon Règlement d'attestation de conformité ASQPE « Armatures de précontrainte » CSP AP Rc1 en vigueur

Certification de Produits Industriels

Historique

Indice de révision	Date de révision	Modifications
5	janvier 2007	Mise à jour
6	mai 2007	Mise à jour
7	octobre 2007	Mise à jour
8	juillet 2008	Mise à jour
9	juillet 2008	Mise à jour
10	novembre 2008	Mise à jour
11	juillet 2009	Mise à jour
12	janvier 2010	Mise à jour
13	juillet 2010	Mise à jour
14	octobre 2010	Mise à jour
15	avril 2011	Mise à jour
16	juillet 2011	Mise à jour
17	décembre 2011	Mise à jour
18	janvier 2012	Mise à jour
19	avril 2012	Mise à jour
20	juillet 2012	Mise à jour
21	novembre 2012	Mise à jour
22	janvier 2013	Mise à jour
23	juillet 2013	Mise à jour
24	janvier 2014	Mise à jour
25	avril 2014	Mise à jour
26	juillet 2014	Mise à jour
27	novembre 2014	Mise à jour
28	janvier 2015	Mise à jour
29	avril 2015	Mise à jour
30	juillet 2015	Mise à jour
31	octobre 2015	Mise à jour
32	décembre 2015	Mise à jour
33	Janvier 2016	Mise à jour
34	juillet 2016	Mise à jour
35	novembre 2016	Mise à jour
36	mars 2017	Mise à jour
37	juillet 2017	Mise à jour
38	octobre 2017	Mise à jour
39	mars 2018	Mise à jour
40	juillet 2018	Mise à jour
41	janvier 2019	Mise à jour
42	octobre 2019	Mise à jour
43	mars 2020	Mise à jour
44	juillet 2020	Mise à jour
45	janvier 2021	Mise à jour
46	juillet 2021	Mise à jour
47	octobre 2021	Mise à jour
48	janvier 2022	Mise à jour
49	juillet 2022	Mise à jour
50	Septembre 2022	Mise à jour
51	Juin 2023	Mise à jour
52	Octobre 2023	Mise à jour
53	Décembre 2023	Mise à jour
54	Juin 2024	Mise à jour
55	Octobre 2024	Mise à jour
56	Décembre 2024	Mise à jour
57	Mars 2025	Mise à jour
58	Juin 2025	Mise à jour
59	Mars 2026	Mise à jour
60	Juillet 2026	Mise à jour

FILS TREFILES LISSES OU A EMPREINTES

CLASSE 1570

Dénomination	Société	Usine	n° attestation de conformité	échéance
7-1570-TBR-A-FAP(A) 8-1570-TBR-A-FAP(A) 9,4-1570-TBR-A-FAP(A) 10-1570-TBR-A-FAP(A)	FAPRICELA S.A.	Ança	FAP(A)-18	30/06/2027
9,4-1570-TBR-A-NDI(V)	NEDRI Spanstaal BV	Blérick	NDI(B)-10	30/06/2027
9,4-1570-TBR-PRE(VG)	PRETENORTE	Vitoria Gasteiz	PRE(VG)-22	30/06/2027
9,4-1570-TBR-SIW(R)	SIAM INDUSTRIAL WIRE	Rayong	SIW(R)-19	30/06/2027
9,4-1570-TBR-CB(T)	CB TRAFILATI ACCIAI	Tezze sul Brenta	CB(T)-3	30/06/2027
9,4-1570-A-TBR-DD(M)	D&D DRÓTÁRU	Miskolc	DD(M)-17	30/06/2027

CLASSE 1670

Dénomination	Société	Usine	n° attestation de conformité	échéance
5-1670-TBR-CB(T) 5,5-1670-TBR-CB(T) 6-1670-TBR-CB(T) 6,5-1670-TBR-CB(T) 6,9-1670-TBR-CB(T) 7-1670-TBR-CB(T) 7,5-1670-TBR-CB(T) 8-1670-TBR-CB(T)	CB TRAFILATI ACCIAI	Tezze sul Brenta	CB(T)-3	30/06/2027
5-1670-TBR-CA-NDI(B) 5-1670-TBR-CB-NDI(B) 7-1670-TBR-NDI(B) 7-1670-TBR-CA-NDI(B) 7-1670-TBR-CB-NDI(B) 8-1670-TBR-NDI(B) 8-1670-TBR-CA-NDI(B)	NEDRI Spanstaal BV	Blérick	NDI(B)-10	30/06/2027
7-1670-TBR-CA-TCA(S) 7-1670-TBR-CB-TCA(S)	GSSP TYCSA	Santander	TCA(S)-14	30/06/2027
7-1670-TBR-PRE(VG) 8-1670-TBR-PRE(VG)	PRETENORTE	Vitoria Gasteiz	PRE(VG)-22	30/06/2027
8-1670-TBR-SIW(R)	SIAM INDUSTRIAL WIRE	Rayong	SIW(R)-19	30/06/2027
8-1670-TBR-A-EESA(C)	ELSEWEDY STEEL APPLICATIONS	Cairo	EESA(C)-28	30/06/2027

FILS TREFILES LISSES OU A EMPREINTES (fin)

CLASSE 1770

Dénomination	Société	Usine	n° attestation de conformité	échéance
5-1770-TBR-CA-NDI(B) 5-1770-TBR-CB-NDI(B)	NEDRI Spanstaal BV	Blérick	NDI(B)-10	30/06/2027
4-1770-TBR-CA-TCA(S) 4-1770-TBR-CB-TCA(S) 5-1770-TBR-CA-TCA(S) 5-1770-TBR-CB-TCA(S)	GSSP TYCSA	Santander	TCA(S)-14	30/06/2027
6-1770-TBR-DNA(D)	DNA PC Strand	Dilovasi	DNA(D)-29	30/06/2027

CLASSE 1860

Dénomination	Société	Usine	n° attestation de conformité	échéance
5-1860-TBR-CA-CB(T) 5-1860-TBR-CB-CB(T)	CB TRAFILATI ACCIAI	Tezze sul Brenta	CB(T)-3	30/06/2027
5-1860-TBR-CA-NDI(B) 5-1860-TBR-CB-NDI(B)	NEDRI Spanstaal BV	Blérick	NDI(B)-10	30/06/2027
4-1860-TBR-CA-TCA(S) 4-1860-TBR-CB-TCA(S) 5-1860-TBR-CA-TCA(S) 5-1860-TBR-CB-TCA(S)	GSSP TYCSA	Santander	TCA(S)-14	30/06/2027
4-1860-TBR-CA-SIW(R) 5-1860-TBR-CA-SIW(R) 5-1860-TBR-CB-SIW(R)	SIAM INDUSTRIAL WIRE	Rayong	SIW(R)-19	30/06/2027
4-1860-TBR-CA-FAP(A) 5-1860-TBR-CA-FAP(A) 4-1860-TBR-CB-FAP(A) 5-1860-TBR-CB-FAP(A)	FAPRICELA S.A.	Ança	FAP(A)-18	30/05/2025
5-1860-TBR-CA-SOC(T) 5-1860-TBR-CB-SOC(T	SOCITREL S.A.	Trofa	SOC(T)-20	30/06/2027
4-1860-TBR-CA-A-DD(M) 5-1860-TBR-CA-A-DD(M) 4-1860-TBR-CB-A-DD(M) 5-1860-TBR-CB-A-DD(M) 4-1860-TBR-CA-B-DD(M) 5-1860-TBR-CA-B-DD(M) 4-1860-TBR-CB-B-DD(M) 5-1860-TBR-CB-B-DD(M)	D&D DRÓTÁRU	Miskolc	DD(M)-17	30/06/2027
4-1860-TBR-CA-GAL(C) 5-1860-TBR-CA-GAL(C) 4-1860-TBR-CB-GAL(C) 5-1860-TBR-CB-GAL(C)	GALCORE	Coruña	GAL(C)-26	30/06/2027
6-1860-TBR-A-EESA(C) 4-1860-TBR-A-CA-EESA(C)	ELSEWEDY STEEL APPLICATIONS	Cairo	EESA(C)-28	30/06/2027
4-1860-TBR-CA-DNA(D) 5-1860-TBR-CA-DNA(D) 4-1860-TBR-CB-DNA(D) 5-1860-TBR-CB-DNA(D)	DNA PC Strand	Dilovasi	DNA(D)-29	30/06/2027

TORONS LISSES

CLASSE 1770

Dénomination	Société	Usine	n° attestation de conformité	échéance
T15,2-1770-TBR-A-TCA(S) T15,7-1770-TBR-A-TCA(S)	GSSP TYCSA	Santander	TCA(S)-14	30/06/2027

CLASSE 1860

Dénomination	Société	Usine	n° attestation de conformité	échéance
T9,3-1860-TBR-CB(T) T9,6-1860-TBR-CB(T) T9,3-1860-TBR-CB(T) T11-1860-TBR-A-CB(T) T11,3-1860-TBR-CB(T) T12,5-1860-TBR-A/BCB(T) T12,9-1860-TBR-A/B-CB(T) T13-1860-TBR-A/B-CB(T) T15,2-1860-TBR-A/B-CB(T) T15,3-1860-TBR-A/B-CB(T) T15,7-1860-TBR-A/B-CB(T)	CB TRAFILATI ACCIAI	Tezze sul Brenta	CB(T)-3	30/06/2027
T9,3-1860-TBR-DD(M) T12,5-1860-TBR-A-DD(M) T12,9-1860-TBR-A-DD(M) T15,2-1860-TBR-A-DD(M) T15,7-1860-TBR-A-DD(M)	D&D DRÓTÁRU	Miskolc	DD(M)-17	30/06/2027
T 9,3-1860-TBR-FAP(A) T12,5-1860-TBR-A-FAP(A) T12,9-1860-TBR-A-FAPA) T15,2-1860-TBR-A-FAP(A) T15,7-1860-TBR-A-FAP(A)	FAPRICELA S.A.	Ança	FAP(A)-18	30/06/2027
T9,3-1860-TBR-MAK(E) T12,5-1860-TBR-A-MAK(E) T12,9-1860-TBR-A-MAK(E) T15,2-1860-TBR-A-MAK(E) T15,7-1860-TBR-A-MAK(E)	MAKLADA	Eljem	MAK(E)-21	30/06/2027
T9,3-1860-TBR-NDI(B) T12,5-1860-TBR-A-NDI(B) T12,9-1860-TBR-A-NDI(B) T15,2-1860-TBR-A-NDI(B) T15,7-1860-TBR-A-NDI(B)	NEDRI Spanstaal BV	Blérick	NDI(B)-10	30/06/2027
T15,2-1860-TBR-A-USHA(R) T15,7-1860-TBR-A-USHA(R)	USHA MARTIN LIMITED	Ranchi	USHA(R)-27	30/06/2027
T9,3-1860-TBR-A-EESA(C) T9,6-1860-TBR-A-EESA(C) T12,5-1860-TBR-A-EESA(C) T12,9-1860-TBR-A-EESA(C) T15,2-1860-TBR-A-EESA(C) T15,7-1860-TBR-A-EESA(C)	ELSEWEDY STEEL APPLICATIONS	Cairo	EESA(C)-28	30/06/2027

TORONS LISSES (suite 1)

CLASSE 1860

Dénomination	Société	Usine	n° attestation de conformité	échéance
T9,3-1860-TBR-SLM(C) T12,5-1860-TBR-A-SLM(C) T12,9-1860-TBR-A-SLM(C) T15,2-1860-TBR-A-SLM(C) T15,7-1860-TBR-A-SLM(C) T12,5-1860-TBR-B-SLM(C) T12,9-1860-TBR-B-SLM(C) T15,2-1860-TBR-B-SLM(C) T15,7-1860-TBR-B-SLM(C)	Siderurgica Latina Martin S.p.A.	Ceprano	SLM(C)-12	30/06/2027
T9,3-1860-TBR-SIW(R) T12,5-1860-TBR-A-SIW(R) T12,9-1860-TBR-A-SIW(R) T15,2-1860-TBR-A-SIW(R) T15,7-1860-TBR-A-SIW(R)	SIAM INDUSTRIAL WIRE	Rayong	SIW(R)-19	30/06/2027
T9,3-1860-TBR-TCA(S) T12,5-1860-TBR-A-TCA(S) T12,9-1860-TBR-A-TCA(S) T15,2-1860-TBR-A-TCA(S) T15,7-1860-TBR-A-TCA(S)	GSSP TYCSA	Santander	TCA(S)-14	30/06/2027
T 9,3-1860-TBR-TM(CS) T12,5-1860-TBR-A-TM(CS) T12,9-1860-TBR-A-TM(CS) T15,2-1860-TBR-A-TM(CS) T15,7-1860-TBR-A-TM(CS)	TRAFILERIE MERIDIONALI	Chieti Scalo	TM(CS)-15	30/06/2027
T9,3-1860-TBR-SOC(T) T12,5-1860-TBR-A-SOC(T) T12,9-1860-TBR-A-SOC(T) T15,2-1860-TBR-A-SOC(T) T15,7-1860-TBR-A-SOC(T)	SOCITREL S.A.	Trofa	SOC(T)-20	30/06/2027
T9,3-1860-TBR-WBO(C) T9,6-1860-TBR-WBO(C) T9,3-1860-TBR-WBO(C) T11-1860-TBR-A-WBO(C) T11,3-1860-TBR-WBO(C) T12,5-1860-TBR-WBO(C) T12,9-1860-TBR-A-WBO(C) T15,2-1860-TBR-A-WBO(C) T15,7-1860-TBR-A-WBO(C)	WBO ITALCABLES Società cooperativa	Caivano	WBO(C)-24	30/06/2027
T9,3-1860-TBR-GAL(C) T12,5-1860-TBR-A-GAL(C) T12,9-1860-TBR-A-GAL(C) T15,2-1860-TBR-A-GAL(C) T15,7-1860-TBR-A-GAL(C)	GALCORE	Coruña	GAL-C)-26	30/06/2027

TORONS LISSES (suite 2)

CLASSE 1860

Dénomination	Société	Usine	n° attestation de conformité	échéance
T9,3-1860-TBR-DNA(D) T9,6-1860-TBR-DNA(D) T12,5-1860-TBR-DNA(D) T12,9-1860-TBR-DNA(D) T15,2-1860-TBR-DNA(D) T15,7-1860-TBR-DNA(D)	DNA PC Strand	Dilovasi	DNA(D)-29	30/06/2027

CLASSE 1960

Dénomination	Société	Usine	n° attestation de conformité	échéance
T5,2-1960-TBR-TCA(S)	GSSP TYCSA	Santander	TCA(S)-14	30/06/2027

CLASSE 2060

Dénomination	Société	Usine	n° attestation de conformité	échéance
T5,2-2060-TBR-CB(T) T6,85-2060-TBR-CB(T)	CB TRAFILATI ACCIAI	Tezze sul Brenta	CB(T)-3	30/06/2027
T6,85-2060-TBR-NDI(B)	NEDRI Spanstaal BV	Blérick	NDI(B)-10	30/06/2027
T5,2-2060-TBR-SLM(C) T6,85-2060-TBR-SLM(C)	Siderurgica Latina Martin S.p.A.	Ceprano	SLM(C)-12	30/06/2027
T5,2-2060-TBR-TCA(S) T6,85-2060-TBR-TCA(S)	GSSP TYCSA	Santander	TCA(S)-14	30/06/2027
T5,2-2060-TBR-SOC(T) T6,85-2060-TBR-SOC(T)	SOCITREL S.A.	Trofa	SOC(T)-20	30/06/2027
T5,2-2060-TBR-A-FAP(A) T6,85-2060-TBR-A-FAP(A)	FAPRICELA S.A.	Ança	FAP(A)-18	30/06/2027
T5,2-2060-TBR-DD(M) T6,85-2060-TBR-DD(M)	D&D DRÓTÁRU	Miskolc	DD(M)-17	30/06/2027
T5,2-2060-TBR-A-WBO(C) T6,85-2060-TBR-A-WBO(C)	WBO ITALCABLES Società cooperativa	Caivano	WBO(C)-24	30/06/2027

TORONS LISSES (fin)

CLASSE 2160

Dénomination	Société	Usine	n° attestation de conformité	échéance
T5,2-2160-TBR-CB(T) T6,85-2160-TBR-CB(T)	CB TRAFILATI ACCIAI	Tezze sul Brenta	CB(T)-3	30/06/2027
T5,2-2160-TBR-SLM(C) T6,85-2160-TBR-SLM(C)	Siderurgica Latina Martin S.p.A.	Ceprano	SLM(C)-12	30/06/2027
T5,2-2160-TBR-TCA(S) T6,85-2160-TBR-TCA(S)	GSSP TYCSA	Santander	TCA(S)-14	30/06/2027
T5,2-2160-TBR-SOC(T) T6,85-2160-TBR-SOC(T)	SOCITREL S.A.	Trofa	SOC(T)-20	30/06/2027
T5,2-2160-TBR-A-FAP(A) T6,85-2160-TBR-A-FAP(A)	FAPRICELA S.A.	Ança	FAP(A)-18	30/06/2027
T5,2-2160-TBR-DD(M) T6,85-2160-TBR-DD(M)	D&D DRÓTÁRU	Miskolc	DD(M)-17	30/06/2027
T5,2-2160-TBR-A-WBO(C) T6,85-2160-TBR-A-WBO(C)	WBO ITALCABLES Società cooperativa	Caivano	WBO(C)-24	30/06/2027

TORONS CRANTES

CLASSE 1860

Dénomination	Société	Usine	n° attestation de conformité	échéance
TC 9,3-1860-TBR-NDI(B)	NEDRI Spanstaal BV	Blérick	NDI(B)-10	30/06/2027
TC9,3-1860-TBR-TCA(S) TC12,5-1860-TBR-TCA(S)	GSSP TYCSA	Santander	TCA(S)-14	30/06/2027

TORONS GALVANISES

CLASSE 1770

Dénomination	Société	Usine	n° attestation de conformité	échéance
TZ15,7-1770-TBR-A-TCA(S) TZ15,7-1770-TBR-B-TCA(S)	GSSP TYCSA	Santander	TCA(S)-14	30/06/2027

CLASSE 1860

Dénomination	Société	Usine	n° attestation de conformité	échéance
TZ15,7-1860-TBR-A-TCA(S) TZ15,7-1860-TBR-B-TCA(S)	GSSP TYCSA	Santander	TCA(S)-14	30/06/2027

TORONS GAINES PROTEGES

CLASSE 1860

Dénomination	Société	Usine	n° attestation de conformité	échéance
TGG 15,2-1860-TBR-P-TCA(S) TGG 15,7-1860-TBR-P-TCA(S)	GSSP TYCSA	Santander	TCA(S)-14	30/06/2027
TGG 15,2-1860-TBR-A-P-CB(T) TGG 15,7-1860-TBR-A-P-CB(T)	CB TRAFILATI ACCIAI	Tezze sul Brenta	CB(T)-3	30/06/2027
TGG 15,2-1860-TBR-B-P-CB(T)				
TGG 15,7-1860-TBR-B-P-CB(T)				
TGG 15,2-1860-TBR-A-P-FAP(A) TGG 15,7-1860-TBR-A-P-FAP(A)	FAPRICELA S.A.	Ança	FAP(A)-18	30/06/2027
TGG 15,2-1860-TBR-A-P-SIW(R) TGG 15,7-1860-TBR-A-P-SIW(R)	SIAM INDUSTRIAL WIRE	Rayong	SIW(R)-19	30/06/2027
TGG 15,2-1860-TBR-A-P-DD(M) TGG 15,7-1860-TBR-A-P-DD(M)	D&D DRÓTÁRU	Miskolc	DD(M)-17	30/06/2027

BARRES

CLASSE 1030

Dénomination	Société	Usine	n° attestation de conformité	échéance
B26,5-1030-NL-FREY(R) B32-1030-NL-FREY(R) B36-1030-NL-FREY(R) B40-1030-NL-FREY(R)	SOLETANCHE FREYSSINET	Vereeniging	FREY(R)	30/06/2027