Declaration of Performance DoP MTP-ssA4-en



Product type: MTP-ssA4 anchor

2. Identification: APA4XXYYY

XX = nominal diameter YYY = nominal length

3. Intended use: Generic type: Torque controlled anchor sleeve type

Base material: Concrete C20/25 to C50/60 according to EN 206-1.

Material: Made of stainless steel grade A4

Durability: Dry internal conditions, external atmospheric

exposure (including industrial and marine environment) or exposure in permanently damp internal conditions if no particular aggressive

conditions exist.

Loading: Static, quasi static loads

Fire resistance: F120
Seismic category: C1 and C2
Assumed working life: 50 years

4. Manufacturer: Index Fixing Systems. Técnicas Expansivas S.L.

Segador, 13

26006 Logroño, La Rioja, SPAIN

5. Authorised Not applicable representative:

1

6. System of assessment of

performance:

Harmonised Not applicable standard:

8. European Tech. assessment ZAG: Zavod Za Gradbenistvd Slovenije.

technical body: assessment: issued: ETA 15/0145

on the basis of: ETAG 001, parts 1, 2, TR020, TR045.

performed: Determination of product type, initial inspection of the

manufacturing plant and continuous surveillance of

FPC.

under system: 1

and issued: AVCP certificate 1404-CPR-2520

9. Declared perfomances:

Characteri	stic values for tension loads in case of static	and qua	asi-stati	c loading	for design	gn	
	acc. ETAG 001-Annex C or CEN/TS1992-4-4	•					
EVIDADE DE SER DE CONTRE D		E0 E0 E0 E0 E0 E0 E0 E0					
283010083080080080030 28301008308008008003	BOCKER OF BYCKER		OF	OF DI	06 11	0 7 01	
E 79	ED BUEG (BUEG (CECENCE) E DE BUEG ENCIDENCE BUEG ED BUEG EN	EBO EO	П	€0 (0	E01	600 100	
ā 1520-15	E- 6-celegical control of the celegical contro	CD ID	53	€0 ·(F	E01	64	
E 530	EXTERNO DE RICHO ECONOCIO DE CONTROL E CONTROL	680 E0	E0 16	60 (F	E01	600 19	
	ES MANON DOED CONTRACTOR DE SONO	660 E0	G0G04 (01B	E0606	60604 (01)	E060 1015	
E 182.8550	concessors to ever ever an example to lets dell	650 60 00E 10	E0 19	6 0	FO IF	E060	
Common Co	EO B REC EO E O E O E O E O E O E O E O E O E	EBO EO	Eo	60	Eol	600 15	
E60E 6 E	EO GOCIOCO E MENCENCICIO EN CELOCO E ECONOCEZIANO	EBO EO	E0 13	€0 (S	E01	E060	
	EO ENCEN BOED BOENEGE FORNESORICA 36 MENTO DETO OSTRICOS TROUBICE INVE	EBO EO	Eo LO	60	Eol	60 00	
EGOED 6 E	E0 60C0 60C 4X 30 520C4X0 18	CD ID	Eo Lo	E0E00	60E06	E080	
	ENECES ORBED DE O EN						
E ccosses	EN ENGINE DE REPORTE ENVIRON EN PROPERTO EN EN ENTERE DE PREMIERO DE PREMIERO DE PROPERTO	0000E	E0 [4	€0 €3	E01	60 (9	
V # 85	□ 6 (2 (2 (2 (2 (2 (2 (2 (2 (2 (2 (2 (2 (2	OEBF			64560		
6 60 60 60 60 60 60 66	10 Ee(1 E(1 E(1 E(1 E(1 E(1 E(1 E(1 E(1 E(1 E						
S S SING	EN SOCIO EN PRESENTA DE COMPANS DE LE COMPANS DE LA COMPAN	04006		6 0	E01	64 65	
E econes	EN ENGLES DE DE DE DE DE DE DE CENTRE DE L'EURO DE L'EXPENDIS DE L'EXPENSION DE L	04006	[[E01	EG.	
V *5	ENGLI WYFFLUIWIUH WA	GEGO			64600		
V M ID	Ex-Community (c. of control co	02BF	6-(E-6-)				
H 6880		CD ID		1			
	EN ENGLES DE RECORDES DE RECORDO SON DE LE CONTROL DE LA C	EBO EO OCD ID			EB# 80 ! 181 80 : \$52		
EO BOEDEBOED		CER			6068060 (018418		
₩ № E0 HOEDEBOED	Secretary reserve to the entire to the control of t	EBGO OEBF			6068060 (018610		
₩ Si	The state of the s	6680 069E			60EB0E0 10117171		
8 0 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	OUD OF ENGERORE OF COME.	LIMAGE			- COLUMN TO THE TOTAL THE TOTAL TO THE TOTAL TOTAL TO THE		
7 525	EO BRETENDER DE CONTRETE GOLD E CONCERCENDENT DO ED EO EN ENDE DE FORMENT DE LE CONTRETE DE LE C	П			66E (5)		
9.350	CONSIGNATION OF THE PROPERTY O				CCCCCC (OIB)		
VSE		CESF			64600 (4)(1)		
E0 80(8888880E0 E8 08) 15 (800689881F 008)							
i same	E 0 E 0 F 0 F 0 F 0 F 0 F 0 F 0 F 0 F 0	EBO EO OCD ID			111		
COMPAND.	EN SIGNOSTO CACEDOS ESCASOS O CACADO CON DIAMAS PARA DO CACADO CON DIAMAS DE PARA DE CACADO C	0€0 €0 0€0 ID	E0ED0 20 100 100 100 100 100 100 100 100 100				
V SS BOOK	E0 6/2088/00/00/00/00/00/00/00/00/00 20 0/20/9/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00/	CER	64600 6417				
22 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08	EN BIO						
ED BOI BOEBOECECEDED E	THERE REPORTS ON 1912214						
mar.	EO GIER (MINE) E BROFIE (MINE) E BOFIE BO GIO BIO BOE (MED) PRODUET R O REGE	E&CE &	646	EÓEI	EVE	E0E0E	
δ監計	BOOLEGEBORG BARRAGE BA	680 F0	66E	E0E)	60E	(8)	
δı	SURVEYOR ERVERO (CORTAGRAÇACE) BUCIERO SMIRENTE ORGANIZATION DE PORTO DE PO	680 80 01 030	60E	E0E)	60E	(0)	
OUGHSOMOCOMO ECHORONO	EDERULEO ROCCERO BROBE DO MAIRE	•	1				
W.	EO GOEB E (CE EBOCCE) CENCETO BOCCETO	6400E	ENE	(6)	646 (1)	E0600	
δ mil	ED GLEGGEGERGERGE GEOGRAFIA BOSTON BO	680 80 00 10	60E	60E)	60E	(B)	
δι	Sugretien Engen Goets des des des des des des des des des de	680 F0	60E	E661	66E	60F	

Characteristic values for shear loads in case of static and quasi-static loading for design method A acc. ETAG 001-Annex C or CEN/TS1992-4-4							
EN ENCROPICO EMPROPICIO DO REGIO EN ESTA ESTA ESTA ESTA ESTA ESTA ESTA ESTA				08 050 B	OCCUPE OCCUPO		
			OF	96 E0	OF DE	OF III	
E0 G0 G0G0E0 G0E G0E0 G0E 9 010 P G0G0G0E1	(0.5 (0.5 (0.5 (0.5 (0.5 (0.5 (0.5 (0.5						
E CORRES		0 € 10€	E060E	E0605	ENEDER (MISI)	€0€0ER	
6- 67 11 10 10	ED BACAGACTA CO BO BACAGACACACACACACACACACACACACACACACACACA	00 €0 00 €0	ं ग	60	E0	EVEN EVEN	
() () () () () () () () () ()	E) ((3.) 独和的地位(3.00年				10123		
EN E	CERCERO BOEL BOECHOROSOS DE DELEGROS DE EROSSEDOS						
E0 19	은 아마스 한 문화 전문 이 문화	E80 E0 E0 OCD 10 OF	E0EB0	E080			
14.	ED BOGDEGE DO SE TEMPEREDO	000 10 04	10118				
ST.	CONTROL MODEL CONTROL	000 IO	101		E061		
330	ECIENDO POR TRANSPORTA CADA POR CADA PO	000 IO	60 16	EO (F	E0	E0 13	
85	G GOOD COMMOD CONTROL OF CONTROL	600 €0 000 10		3 o	500 100	6-0 u=	
S	SO OS DEMOCRACIONOS DE LO ORGO DE LO ORGO DE LOS DEL CONTROL DE LOS DE LOS DE LOS DE LOS DE LOS DEL CONTROL DE LOS DE LOS DEL CONTROL	[[[60E (01				
ES GENEROEGIENE DE							
w =	ED SCENICACIO E COCCUCIO DESCRITO BD 0503104-05 001105020307012	0 6 (0)	EGE	E0605 (0 (8)	6060E)	6060Et	
る 指数	60 606 068 058 068 069 069 069 069 069 069 069 069 069 069	60 E6	60EI	€0EI (B)	E Ó E I	646 [All	
Ō℡	SCREEN BORRO COMPRISENCIONO BORGO SMIBIRIO 086000 10:000 MBMBOMBID 081R05	E80 €6 0€0 10	€0€I	60EI	EGE	646 646	

Characteristic values for seismic performances category C1 according to TR045							
		ED BOBIE GOBIEGO BOBIGO OB GEO BOBIGORDE GEORGE					
			OF.	06 E0	OF DI	06 III	
EN ENCEN ENCENOMI E CERTORICE (CERTORICE ENCENOMI ENCOMI ENCENOMI ENCOMI ENCOMI ENCOMI ENCENOMI ENCOMI							
502000000	ED BYCHDERCEIGE DE BRACEBON LEBOCKE (ENDE DE EDEL XELDE CES A CERCOLE OD O 10 RO HERONO BYON AND TO MEDICA DE DESCRIPTION DE CES A CES OBTOR DE CONTROLE DE CONTRO	00006	60 (4	60 69	E01	E01	
72 575-75-75-7	E) 日心田 職功を行っているともなる。 日 ・日心田 職功を行っているとのは、 日 ・日本の ・日本の ・日本の ・日本の ・日本の ・日本の ・日本の ・日本				(02 60E		
EN BON EN							
E 10 30 10 10 10 11	es d'esce se les proposes de la constant de la cons	04106	161	(3)	6×6×6	(4101)	
CF 5 (BE) (Se CE-S	E) 60-8864(-16-66-66-60) \$60-66-60 20 (0.08-66-16-10) \$0.086-61 (0.02-10) \$6				(0E		
EN ENCOURT OF THE PROPERTY OF							
E CONCERNION SEDI	EO 6/20/26/20/26/20/26/20/26/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/	0(006	(3)	E08061	(0[]](ECECE!	
80 6-80 9-80 9-166 76 5 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	E (B (B (B (B (B (B (B (B (B ([[[

Characteristic values for seismic performances category C2 according to TR045							
EN GOGRODEO DEMONSTRACIONES RECENTATIONAS DE LA CONTRACTOR DE CONTRACTOR				CONTROL OF OR			
			eo i	60 60 0 61	of II	OF II	
30808903 0308908080808000000000000000000	GE 106600 E 1006051 50						
E MI JOHN SERVICE SO SO	65 もならの音が生まりを含める情報や、まちかまできな明めます。そのは、などからできる意味が多りなりません。自分から音がありまりません。またまできない。またまないます。またまたからでも表現を認める。	ee-e∂ odieE	E0	60	E 04	64	
V CO STREET	ED BUCHBERGE GEORGE BY EBY EBY BEDE						
CO SIGN CO CONCENSIONED CO CO CO CONCENSION CO CO CO CONCENSION CO CO CO CONCENSION CO CO CONCENSION CONCENSION CO CONCENSION CONCEN							
E co perpendicate per co	EO CEDERCE DE MEMBRES DE DE DENEMBRES DE LE DE DE CEDERCE DE	680EÖ 00IOE		E OEI	60E	E0605	
V 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12					E 0E1		
E consume recommend 200	SOCIAL REPORTS BRING RECORDS BUT	OED ID		E 0 E 1	646	60E	
franklings 202	##8.815.346918 BBY6589631866	OED ID	[FO F	€0€0€ (0 (h)	(416):	
22 0611 B0Q6080206 02080	C BO BO H Bo B B O BO B O C PO BO BO BO BO BO						
THE STREET STATE OF THE	EO GOSTO DE LE DESENSION DE DESCRICTOR DE SON DE DE DE DE CONTRA DE DESENSION DE LA CONTRA DEL CONTRA DE LA CONTRA DEL CONTRA DE LA CONTRA DEL CONTRA DE LA CONTRA DEL CONTRA DE LA CONTRA DEL CONTRA DE LA CONTRA DEL CONTRA DE LA CONTRA DE LA CONTRA DE LA CONTRA DE LA CONTRA DEL CONTRA DE LA CONTRA DEL CONTRA DEL CONTRA DEL CONTRA DE LA CONTRA DEL CONTRA	OCTOE		E060E1	606061 (017)	6060E	
TO STREET STREET	SC SCHOOL STREET SERVICE CES				E OEL		
S DESCRIPTION OF THE REAL PROPERTY.	ESCAPE STREET STREET	0E0 E0		E 0E1	64C) (1)	(C)	
60 - 60 - 60 - 60 - 60 - 60 - 60 - 60 -	BECOMMERCACION ON CASEM AND	EBO EO	[E0EI I fill	80E	E060E	

- THE PROPERTY OF THE PROPERTY O 2)

Characteristic resistance under fire exposure for design acc. to TR020							
EN GOGOGOGOGOGOGOGO	EW SWSGS-COSEMO-DECONOR OSICE YER SWSGS-COVEN ON OLD TO THE TOTAL TO T		GO BOR E GOBEO E CEO EO OS OBO DE GOBO DE				
00.41.01-02-00.04560028-00-060-060-060-060-060-00-00-00-00-00-0			EQ I	E (日 (日	OF III	OF II	
BOTO BOTO BOTO BOTO	OSIGNOSEMBERGE O E OD IB:						
S CONTRACTOR	EO CERCENOED EO EO EO EO ENCECERO BE (ROBROSMEIR DU ESIB DO MINOROME	odio€	EGEL	E0E)	66E	60EI	
	SO CONTROL DO LOCA DO DECENTRO DE CONTROL DE	o⊈10€	E 0E1	€ 6€1 1 €17	646	(HI)	
\$ 00 000 money	EO GCEROERIA DU LA IR DO ONFORDAS BEORDRADAREIA DU LA IR DO ONFORDAS	o⊈io€	E0E1	E0E1	66E	€ 1	
	EO GOERGERMEN EN ENGERE EN ENGERERO 35 (GUBROSNETA 30 LOURIA DI OLOMBORGE	0€00E	EÓEL	E (E)	66E	(0)	
EN BOTE BO BO BO E GOE OB 1 E O HO I E O HOOD BO	BRIGHA DE BOBIES						
* 0000-0000-0	ec doctoratives en soco en mococato 33 doctoratives en soco en mococato 34 doctoratives en soco en mococato 35 doctoratives en socio en mococato 35 doctoratives en socio en mococato 35 doctoratives en socio en mococato 36 doctoratives en socio en mococato 36 doctoratives en socio en mococato 37 doctoratives en socio en mococato 38 doctoratives en en socio en en en en en en en en	66-60 0010E	E0E0	€6€1 1918	64E	63E	
A DESCRIPTION	EO COERDERMO PO EO	EB(€) O(TOE	EOEL	E0E1	60E	60E	
S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	33 (5) 8 30 BM S 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	66-60 0010E	E 0 E 1	1918	64E	45G	
i i meren	EO GOEBOERINEO EO EOSCEO EO ENCENSOS 38 (808 2007E) A 30 TOTA E TOTA ENCENSOS	€6€0 0€10E	EOEI	E0E)	66E	(3)	
50 Go Go Go Go G G G G G G G G G G G G G	edede eguerroma de done:						
* 1: 000 - 000000 C	SE CONTREMENT DE SE DE CONTREMENTO D	66-60 0010E	E-0E2	€6E1	646 (51	E0605	
E DE NOTE PROPE	EO GCEROERIO EO	EB(€) OCTOE	E0E1	E0E1	60E	E0605	
THE REPORT OF LAND ASSESSMENT OF	GO GOZGOGIELM DO LOLG EO INCEDENO 33 40-80-50ELM DO LOLG EO INCEDENO	66-€0 0-010 €	E0E0	131	646 (51	E0600	
\$ 0: 000 - 00000000;	ED COMBRENIO DE MORDEO EN MONDROMO DE SENTIMO DE SENTIM	OCTOE	E0E	E0E)	60E	(C)	
(((((((((((((((((((60 0 000 6 00 8 60 8 60 000 000 000 000	OED ID			F 20 - 153	•	
1000	EO GORDERCE DE BORGARDANO ENCIDENCE O ENCENCE BORDANO DE LOS DE BORDANOS DE BO	0E0 ID			FO EO ISS		
83 (84)	EG TEMBRO BOED BURGUEROS 35 DOMOTO GELD DESCRIPTION	EBÓ EÓ OCO ID	E01	60 (1	Eoi (F	60 (5	
					50 PA 1550		
60 08:122	eg televelor ecen i everenco receleración economical na sola el composito de la composito de l	EBG EG EG				EGENCEDEDERCED EGENEDED ONORGOBILICATION OFFICIOS	
082 (83	BRITOMOSMOTORID II ORGRICOR GEOMEDRETMONOS	0EQ 10 0F	(80 00 062) R040	O ECCOCECE O ECCOCACO 6 I ECROSIO B O ERCHOSI B	COCCEOCICEO EDO ECEO LEGEOLOZOE OSE 3500	BIRISP OF GIRIES	
				≥	FO EO		
₹ 2000	et diversative for the consideration of the conside		66E (28)				
EN EN SANCIA DE BRENCIA ES CERBENCE EN ER BOUNT ES CANCIA DE LA COMPANIA DEL COMPANIA DE LA COMPANIA DE LA COMPANIA DEL COMPANIA DE LA COMPANIA DEL COMPANIA DE LA COMPANIA DEL COMPANIA DE LA COMPANIA DEL COMPANIA DE LA COMPANIA DEL COMPANIA DE LA COMPANIA DE LA COMPANIA DE LA COMPANIA DE LA							
6 00 BCDB 000000000	65 desirables de loco de lateroso 33 desembra 30 2318 10 MPM de	ee-eo odioE	E 0E1	101	646 (41	(6)	
T 12 102 102 102 102 102 102 102 102 102	EO GCERGERIMEN DO LEGE DO LACEDERO 33 (BOB 2000E) R 30 LEGE DO LACEDRO 16	€60€0 00T0E	w=	E0E)	60E	60E	
E no sometiments	93 (8) 93 (8) P (8	odios	E-0E1	181	6-00-	630	
TO THE PARTY OF THE PARTY.	EO GCERGERMAN DA ENGECE EN ENGENERO 33 (308 2000E) R 30 TOTALE TO DORNO EO E	eec€0 octoe	EOE	E6E1	60E	(A1)	

E0 50506050 50560506 15 09020508 01042020	PAGE DE LA COMPANIA DEL COMPANIA DE LA COMPANIA DEL COMPANIA DE LA COMPANIA DEL COMPANIA DE LA COMPANIA DE LA COMPANIA DE LA COMPANIA DE LA COMPANIA DEL COMPANIA DE LA COMPANIA DEL COMPANIA DE LA COMPANIA DE LA COMPANIA DE LA COMPANIA DE LA COMPANIA DEL COMPANIA DE LA COMPANIA DE LA COMPANIA DE LA COMPANI						
6- CC 20- 0000-00000000 01- (1-10-100000) F	会ともできるが表現である。 35 (80 表現の 記号 記号 記号 は 0 (9 中の 80 を 数号)	680 €0 04€ ID	E-0E1	E OFF	531	E-06-05	
61 °C	EO CENTREMOEN EN ENES EN ENES EN ENCENES 39 (ENEROSMEIN EN	0€E (D	EGE	E O E I	59E	60E	
6- 60 (10 to 10 to	SO CONTRACTOR DO SOCIO DO ENCICIDADO SO CONTRACTOR DO SOCIO DO CARROLLES	04€ ID	E 0 E I	E O E	646	60EI	
E N TO BE STORY	EO GOERDEMAGO EN ENGLES EN ENGLESO. 39 (ROERDEME IN 30 TO (HIE I D. OVENIROES)	OME ID	E0E8	EOE	(A)	60EI	
EN EN ENCHOLOGIC EN ENCHOLOGIC EN							
[ECENTRICADEN EN EXENTENCEMENT ENCENTENCE ENCENTENCEMENT DE BORNOCCO DE LA ENCENTENCE ENCENTENCEMENT DE SOCIEDAD DE LA ENCENTENCE DE LA ENCENTE DE SOCIEDAD DE LA ENCENTE DE SOCIEDAD DE LA ENCENTRICADA DE SOCIEDAD DESCRIPADA DE SOCIEDAD DESCR	OED ID	EGE		I EI		
EN EN ENCION DICENTE EN ENCION DE LE CONSENCE LE CONTRACTOR DE LE CONTRACTOR DE LA CONTRACT							
SCHOOL ENGINEER PROPERTY SERVICE SERVI							
STATEMENT OF THE PROPERTY OF T							
THE PARTY OF THE P							
(美術教育的研究) (資料教育的研究)							

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. Signed on behalf of the manufacturer by:

Santiago Reig. Technical manager

Logroño, 04.04.2016