



BUREAU
VERITAS

CERTIFICADO DE EXAMEN "CE" DE TIPO COMPONENTES DE SEGURIDAD

Hoja nº 1 de 5

ECA, Entidad Colaboradora de la Administración, S.A.U., ORGANISMO DE CONTROL Autorizado, acreditado por ENAC con acreditación nº OC-I/028 y NOTIFICADO a la UNIÓN EUROPEA con el nº 0056 a efectos de la aplicación de la Directiva 95/16/CE
Delegación de Barcelona
Avenida Can Fatjó dels Aurons, 9 (Edificio Palausibaris) 2ª Planta
Población: Sant Cugat del Valles
CP: 08174 Fax: 93 243 99 01 Telf: 93 243 99 00

Nº Certificado: 08/08/X22/2/000770

Nº Expediente: 1-KZ3ZI8/2013

Solicitante y titular del certificado: EMBRAGATGES I DERIVATS, S.A.

Empresa (fabricante, importador): EMBRAGATGES I DERIVATS, S.A.

Domicilio social: C/ Conca de Barbera, 8 Polígono Industrial Pla de la Bruguera - Castellar del Valles - 08211 - BARCELONA

Representante/mandatario: Enrique Sánchez García

Emplazamiento del establecimiento de fabricación del aparato / equipo: C/ Conca de Barbera, 8 Polígono Industrial Pla de la Bruguera - Castellar del Valles - 08211 - BARCELONA

Componente de seguridad para ascensor: LIMITADOR PARACAÍDAS MODELOS FPC-1000 / FPC-3500.

Quien suscribe, en nombre y representación de ECA, Entidad Colaboradora de la Administración, S.A.U., Organismo de Control Autorizado, acreditado y notificado a la UE para actuar en el campo reglamentario de ascensores.

CERTIFICA:

Que la empresa referida, a los efectos del artículo 9 del Real Decreto 1314/1997 de 1 de agosto, de aplicación de la directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 95/16/CE, ha presentado con fecha 30/07/2012, en la delegación de este organismo de control notificado, la solicitud para la expedición del certificado de examen "CE" de tipo correspondiente al componente de seguridad para ascensor Limitador Paracaídas modelos FPC-1000 / FPC-3500, cuyas características técnicas y rango de utilización se describen en las hojas y fichas adjuntas

Que se ha comprobado que la documentación presentada, por el Sr. Enric Romeu, está de acuerdo con la legislación vigente y que en la misma justifica que el tipo de componente de seguridad cuyas características se describen en las fichas adjuntas, cumplen todas las especificaciones actualmente establecidas por el Real Decreto 1314/1997 de 1 de agosto de aplicación de la directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 95/16/CE y las normas armonizadas EN 81.1/2.

Que el prototipo representativo de la producción puesto a disposición de este Organismo ha sido sometido con resultado satisfactorio a los ensayos y pruebas necesarias para comprobar que es conforme a los requisitos esenciales de seguridad establecidos en la Directiva y Normas antes referidas, pudiéndose utilizar con seguridad en las condiciones normales de funcionamiento previstas. Los ensayos fueron realizados en el laboratorio Instituto Tecnológico de Aragón (ITA). Informes de ensayos con códigos: Nº C/120240I1 de fecha 14/06/2012 y Nº C/120240I2 de fecha 14/06/2012.

Que de conformidad con lo establecido en las disposiciones referidas, este Organismo acuerda emitir el presente certificado de examen "CE" de tipo, con la contraseña: **0056/AE2/0015** para el tipo y modelo descrito en las fichas adjuntas.

Que la presente certificación se expide únicamente con relación al cumplimiento de los requisitos establecidos en las disposiciones y normas mencionadas, y por lo tanto con independencia de las mismas, deberá cumplirse cualquier otro reglamento o disposición que les sean aplicables y las condiciones que figuran en las observaciones indicadas al pie.

Que el expediente técnico presentado ha sido sellado con la marca "ECA" y devuelto un ejemplar al peticionario.

Nombre: Juan A. Castro.

Cargo: Inspector A.E.

Lugar y fecha: Sant Cugat del Vallés, 20 de febrero 2013



Vº Bº y sello

Nombre: Josep Coll.

Cargo: Director Técnico

OBSERVACIONES:

1º El fabricante o importador debe informar a este Organismo de Control de cualquier modificación que introduzca en el proyecto de diseño y construcción presentado, por si procede sustituir este CERTIFICADO.

2º El fabricante, antes de comercializar los componentes, deberá solicitar y tener autorización para consignar el nº de identificación de un organismo notificado, previo el control por muestreo de la conformidad con el tipo (anexo XI), o bien previo informe satisfactorio del sistema de gestión del aseguramiento de la calidad del producto (anexo VIII), de acuerdo con el Real Decreto 1314/1997.



CERTIFICADO DE EXAMEN "CE" DE TIPO COMPONENTES DE SEGURIDAD

Nº 08/08/X22/2/00770

Hoja nº 4 de 5

Fecha: 20/02/2013

FICHA TÉCNICA		
TIPO: Limitador Paracaídas		SOLICITANTE Y TITULAR DEL CERTIFICADO: EMBRAGATGES I DERIVATS, S.A. FABRICANTE: EMBRAGATGES I DERIVATS, S.A. LUGAR DE FABRICACIÓN: C/ Conca de Barbera, 8 Polígono Industrial Pla de la Bruguera - Castellar del Valles - 08211 - BARCELONA
CAMPO DE APLICACIÓN: <ul style="list-style-type: none"> - Ascensores Piñón cremallera - Masa permitida: FPC-1000: 190 Kg - 1540 Kg FPC-3500: 1000 Kg. - 2900 Kg. - Velocidad nominal máxima: 1,6 m/s. - Velocidad máxima actuación: 2 m/s - Modulo máximo: 8 - Cremallera con ángulo de presión: 20° 		
MARCA O TIPO DEL FABRICADO	FPC-1000 FPC-3500	CARACTERÍSTICAS DEL TIPO:
<p style="text-align: center;"> Ø12 DIN 332 Punta y tañera M12 Chavetero 10x4,7 Prof. </p> <p style="text-align: center;"> Planos y frenadas tratados por inducción. Fresados desfasados 45° </p>		
OBSERVACIONES		VºBº y sello

TOLERANCIAS GENERALES	DIMENSIONES	0-30	30-50	50-100	100-150	150-200	200-300	300-500	500-1000	1000-2000	Arreglo B 3445	Arreglo B 112											
Ø12 DIN 332	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05											
DENOMINACION		EJE LEVA DOBLE PLANO 40°																					
NÚMERO		0.630.182.43R																					
EIDE		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>PDF</th> <th>NOMBRE</th> <th>FECHA</th> <th>REV</th> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> </tr> <tr> <td>001</td> <td>Enric</td> <td>27/04/12</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										PDF	NOMBRE	FECHA	REV	FECHA	MODIFICACION	001	Enric	27/04/12			
PDF	NOMBRE	FECHA	REV	FECHA	MODIFICACION																		
001	Enric	27/04/12																					
ESTADO MATERIAL		ACERO S-125 Bonificado																					
TRATAMIENTO		Tratado por inducción 500Re																					
PESO		NETO 3.88 Kg																					
MEDIDAS		Ø12x176																					
BRUTO		Kg																					

CERTIFICADO DE EXAMEN "CE" DE TIPO expedido el 20 de febrero de 2013 con la contraseña
por ECA, Entidad Colaboradora de la Administración, S.A.U.

0056/AE2/0015

Grupo Bureau Veritas



BUREAU VERITAS

CERTIFICADO DE EXAMEN "CE" DE TIPO COMPONENTES DE SEGURIDAD

Nº 08/08/X22/2/000770

Hoja nº 5 de 5

Fecha: 20/02/2013

FICHA TÉCNICA																																																																																																																			
TIPO: Limitador Paracaídas		SOLICITANTE Y TITULAR DEL CERTIFICADO: EMBRAGATGES I DERIVATS, S.A. FABRICANTE: EMBRAGATGES I DERIVATS, S.A. LUGAR DE FABRICACIÓN: C/ Conca de Barbera, 8 Polígono Industrial Pla de la Bruguera - Castellar del Valles - 08211 - BARCELONA																																																																																																																	
CAMPO DE APLICACIÓN: <ul style="list-style-type: none"> - Ascensores Piñón cremallera - Masa permitida: FPC-1000: 190 Kg - 1540 Kg FPC-3500: 1000 Kg. - 2900 Kg. - Velocidad nominal máxima: 1,6 m/s. - Velocidad máxima actuación: 2 m/s - Modulo máximo: 8 - Cremallera con ángulo de presión: 20° 																																																																																																																			
MARCA O TIPO DEL FABRICADO	FPC-3500	CARACTERÍSTICAS DEL TIPO:																																																																																																																	
<p>ATENCIÓN:</p> <p>Plano y chavetero tratados por inducción</p> <table border="1"> <tr> <td>TEMPERATURAS GENERALES</td> <td>DIMENSIONES</td> <td>NASTA 6</td> <td>18 22</td> <td>22 26</td> <td>31 35</td> <td>40 44</td> <td>48 52</td> <td>56 60</td> <td>64 68</td> <td>72 76</td> <td>80 84</td> <td>88 92</td> <td>96 100</td> <td>108 112</td> <td>120 124</td> <td>128 132</td> <td>140 144</td> <td>148 152</td> <td>160 164</td> <td>168 172</td> <td>180 184</td> <td>188 192</td> <td>200 204</td> <td>208 212</td> <td>216 220</td> <td>224 228</td> <td>232 236</td> <td>240 244</td> <td>248 252</td> <td>260 264</td> <td>268 272</td> <td>280 284</td> <td>288 292</td> <td>300 304</td> <td>308 312</td> <td>316 320</td> <td>324 328</td> <td>332 336</td> <td>340 344</td> <td>348 352</td> <td>360 364</td> <td>368 372</td> <td>376 380</td> <td>384 388</td> <td>392 396</td> <td>400 404</td> <td>408 412</td> <td>416 420</td> <td>424 428</td> <td>432 436</td> <td>440 444</td> <td>448 452</td> <td>460 464</td> <td>468 472</td> <td>480 484</td> <td>488 492</td> <td>500 504</td> <td>508 512</td> <td>516 520</td> <td>524 528</td> <td>532 536</td> <td>540 544</td> <td>548 552</td> <td>560 564</td> <td>568 572</td> <td>580 584</td> <td>588 592</td> <td>600 604</td> <td>608 612</td> <td>616 620</td> <td>624 628</td> <td>632 636</td> <td>640 644</td> <td>648 652</td> <td>660 664</td> <td>668 672</td> <td>680 684</td> <td>688 692</td> <td>700 704</td> <td>708 712</td> <td>716 720</td> <td>724 728</td> <td>732 736</td> <td>740 744</td> <td>748 752</td> <td>760 764</td> <td>768 772</td> <td>780 784</td> <td>788 792</td> <td>800 804</td> <td>808 812</td> <td>816 820</td> <td>824 828</td> <td>832 836</td> <td>840 844</td> <td>848 852</td> <td>860 864</td> <td>868 872</td> <td>880 884</td> <td>888 892</td> <td>900 904</td> <td>908 912</td> <td>916 920</td> <td>924 928</td> <td>932 936</td> <td>940 944</td> <td>948 952</td> <td>960 964</td> <td>968 972</td> <td>980 984</td> <td>988 992</td> <td>1000 1004</td> </tr> </table>			TEMPERATURAS GENERALES	DIMENSIONES	NASTA 6	18 22	22 26	31 35	40 44	48 52	56 60	64 68	72 76	80 84	88 92	96 100	108 112	120 124	128 132	140 144	148 152	160 164	168 172	180 184	188 192	200 204	208 212	216 220	224 228	232 236	240 244	248 252	260 264	268 272	280 284	288 292	300 304	308 312	316 320	324 328	332 336	340 344	348 352	360 364	368 372	376 380	384 388	392 396	400 404	408 412	416 420	424 428	432 436	440 444	448 452	460 464	468 472	480 484	488 492	500 504	508 512	516 520	524 528	532 536	540 544	548 552	560 564	568 572	580 584	588 592	600 604	608 612	616 620	624 628	632 636	640 644	648 652	660 664	668 672	680 684	688 692	700 704	708 712	716 720	724 728	732 736	740 744	748 752	760 764	768 772	780 784	788 792	800 804	808 812	816 820	824 828	832 836	840 844	848 852	860 864	868 872	880 884	888 892	900 904	908 912	916 920	924 928	932 936	940 944	948 952	960 964	968 972	980 984	988 992	1000 1004
TEMPERATURAS GENERALES	DIMENSIONES	NASTA 6	18 22	22 26	31 35	40 44	48 52	56 60	64 68	72 76	80 84	88 92	96 100	108 112	120 124	128 132	140 144	148 152	160 164	168 172	180 184	188 192	200 204	208 212	216 220	224 228	232 236	240 244	248 252	260 264	268 272	280 284	288 292	300 304	308 312	316 320	324 328	332 336	340 344	348 352	360 364	368 372	376 380	384 388	392 396	400 404	408 412	416 420	424 428	432 436	440 444	448 452	460 464	468 472	480 484	488 492	500 504	508 512	516 520	524 528	532 536	540 544	548 552	560 564	568 572	580 584	588 592	600 604	608 612	616 620	624 628	632 636	640 644	648 652	660 664	668 672	680 684	688 692	700 704	708 712	716 720	724 728	732 736	740 744	748 752	760 764	768 772	780 784	788 792	800 804	808 812	816 820	824 828	832 836	840 844	848 852	860 864	868 872	880 884	888 892	900 904	908 912	916 920	924 928	932 936	940 944	948 952	960 964	968 972	980 984	988 992	1000 1004			
OBSERVACIONES		VºBº y sello																																																																																																																	
CERTIFICADO DE EXAMEN "CE" DE TIPO expedido el 20 de febrero de 2013 con la contraseña																																																																																																																			
0056/AE2/0015		por ECA, Entidad Colaboradora de la Administración, S.A.U.																																																																																																																	

ECA, Entidad Colaboradora de la Administración, S.A.U. - Av. Can Fatjó dels Aurons, 9. Parque Empresarial A-7. Edif. Palausbaris, 08174 Sant Cugat del Vallés (Barcelona) - Reg. Merc. Barcelona, Tomo 4366, Libro 3699, Sección 2ª, Folio 50, Hoja nº 46315, Inscripción 1ª - C.I.F. A-08658601

