

Ref: LA37A2E8R



### ■ CARACTERÍSTICAS CARATERÍSTICAS

		85-90	180	kg/m <sup>3</sup>
Densidad del poliuretano	Densidade do poliuretano			
Peso / m <sup>2</sup> aproximado	Peso / m <sup>2</sup> aproximado	2.459	2.636	gr/m <sup>2</sup>
Ancho máximo ensayado	Largura máxima ensaiada	3.500	3.800	mm
Ancho máximo aconsejado	Largura máxima aconselhada	3.100	3.300	mm
Ancho máximo aconsejado (Colores oscuros)	Largura máxima aconselhada (cores escuras)	2.600	2.800	mm
Superficie máxima recomendada	Superfície máxima aconselhada	7,25	8,25	m <sup>2</sup>
Superficie cobertura lama	Superfície cobertura lâmina	37		mm
Espesor Nominal	Espessura Nominal	7,6		mm
Nº de lamas por metro	Número de lâminas por metro	26,9		u.
Largo de fabricación	Comprimento de fabricação	6		m
Embalaje	Embalagem	390		m
Diámetro mínimo de enrollamiento	Diâmetro mínimo de enrolamento	100		mm
Coefficiente de expansión térmica lineal (-20° - +300°).	Coefficiente de expansão térmica linear (-20° - +300°).	25,5		µm/mK

Altura de ensayo - Altura de ensaio: 2.500 mm.

### ■ LACADO

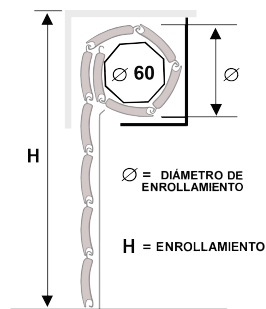
### LACAGEM

POLIAMIDA	POLIAMIDA	Norm.	Valor
Espesor lacado	Espessura de lacagem	UNE-EN 13523-1	22±2µ
Brillo Especular (60°)	Brilho Especular (60°)	UNE-EN 13523-2	Mate-Mate 10-20% Satinado-Acetinado 30-60% Briloso-Brilhante >80%
Control del Color	Controlo da Cor	UNE-EN 13523-3	-
Dureza Lápis F-H	Dureza do Lápis F-H	UNE-EN 13523-4	H - 2H
Ensayo de Plegado en T	Ensaio de dobragem em T	UNE-EN 13523-7	0T - 1T
Ensayo de Frote. Mek Test	Ensaio de fricção. Mek test.	UNE-EN 13523-11	100 - 120 D.F.
Niebla Salina Acética	Névoa Salina Acética	UNE-EN ISO 9227 AASS:2012	1000 horas

## ■ Enrollamientos (H) Enrolamentos (H).

Ejes - Eixos	40	60	ZF54
ALU. 137 90°	155	148	144
ALU. 150 90°	192	181	166
ALU. 165 90°	244	229	222
ALU. 180 90°	288	277	266
ALU. 205 90°	381	362	355
ALU. 250 90°	-	525	-
ALU. 137 45°	155	148	144
ALU. 150 45°	192	181	166
ALU. 165 45°	244	229	222
ALU. 180 45°	288	277	266
ALU. 205 45°	381	362	355
ALU. ¼ REDONDO 137	155	148	144
ALU. ¼ REDONDO 150	192	181	166
ALU. ¼ REDONDO 165	244	229	222
ALU. ¼ REDONDO 180	288	277	266
ALU. ¼ REDONDO 205	381	362	355
AISLABOX ULTRA 155	166	155	136
AISLABOX ULTRA 185	270	244	233
AISLABOX ULTRA 200	325	310	288
AISLABOX ULTRA 223	414	407	388
PVC – EXTREBOX 155	166	155	136
PVC – EXTREBOX 185	270	244	233
PVC 200	325	310	288
PVC 223	414	407	388

Estas cantidades son orientativas. Expresadas en cm.  
Estas quantidades são indicativas. Expressas em cm.



## ■ Reacción al fuego

(UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010)

Ciega (Clase B-s2, d0)	Cega (Clase B-s2, d0)
Perforada (Clase C-s2, d0)	Perforada (Clase C-s2, d0)

## ■ Reação ao fogo

(UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010)

## ■ Diámetro total según eje de enrollamiento (Ø) Diâmetro total segundo o eixo de enrolamento (Ø)

EJES EIXOS	ALTURA ALTURA (cm)	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400
	40	11,0	11,5	12,1	12,9	13,5	14,3	15,0	15,6	16,2	16,8	17,0	18,0	18,2	18,8
60	11,8	12,1	13,0	13,8	14,4	14,8	15,5	16,1	16,7	17,4	17,9	18,4	18,5	19,1	

Medidas expresadas en cm. Medidas expressas em cm.

## ■ Guías Compatibles Guías Compatíveis

H24 (EGH24)	H25 (EGH25)	H25P curva (EGH25PC)	H38 (EGH38)	H62 (EGH62)	H66 (EGH66)	H73 Huracán (EGH73)	TRADI UP40/22 (EGUP4022)	TRADI ZF8/45 (EGZF0845)	R00 (EGR00)	R25 (EGR25S)	R55 (EGR55)
PREFRAME 2,90 (EGPR290)	BARNA U25B (EGU25B)	CENTRAL H79 (EGCEN079)	L60 (EGL060)	L80 (EGL080)	L100 (EGL100)	L120 (EGL120)	L160 (EGL160)	T120 OPEN (EGT120)	P120 OPEN (EGP122)	P130 OPEN (EGP132)	P137 OPEN (EGP137)
P155 (EGP155)	P168 (EGP168)	P180 (EGP180)	P198 (EGP198)	PP45 (EGPP45)							

## ■ Terminales compatibles terminais compatíveis

40B Ciega (ET040B)	41 S 2 Ranuras (ET041S)	44, R, 1 Ranura (ET044R)	46 Intermedio (ET046I)	47C 1 Ranura (ET047C)
--------------------	-------------------------	--------------------------	------------------------	-----------------------

## ■ Tapones compatibles

## ■ Tampas compatíveis

AT0008	TAPÓN LAMAS 37-39-40 MM CURVA GRIS ESPECIAL MÁQUINA	TAMPA PARA LÂMINA 37-39-40 MM CURVA ESPECIAL MÁQUINA
AT0090	TAPÓN LAMAS 37-39-40 MM CURVA NEGRO (BOLSA) 'M'	TAMPA PARA LÂMINA 37-39-40 MM CURVA PRETO (SACO) 'M'

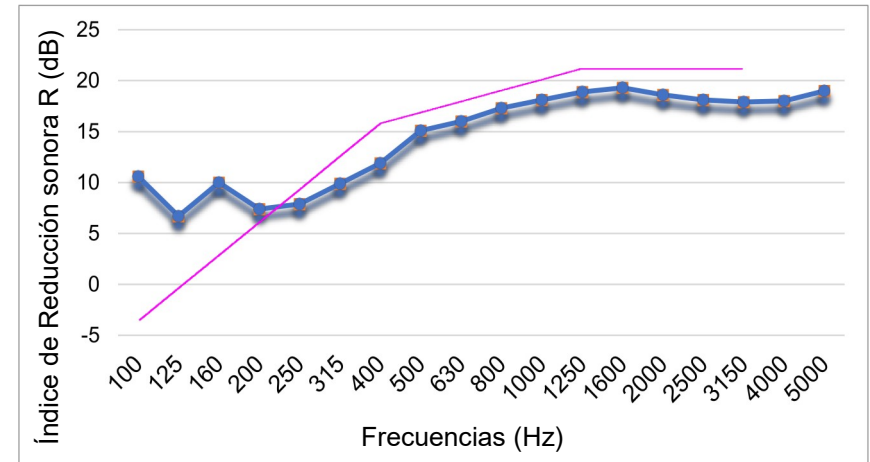
■ **Ensayo de aislamiento acústico a ruido aéreo.**  
Ensaio de isolamento acústico a ruído aéreo.

	$R_{A,tr}$	$R_A$	$R_w(C;C_{tr})$
<b>37 mm</b>	14,4 dBA	16,6 dBA	17 (-1:3) dB

■ **Índice de reducción sonora R (dB)** Índice de redução sonora R (dB)

f(Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
<b>R(dB) 37 mm</b>	10,6	6,7	10,0	7,4	7,9	9,9	11,9	15,1	16,0	17,3	18,1	18,9	19,3	18,6	18,1	17,9	18,0	19,0

— Curva de referencia para evaluación del índice ponderado de reducción sonora,  $R_w$   
Curva de referencia para avaliação do índice ponderado de redução sonora,  $R_w$



■ **Resistencia térmica del paño según UNE-EN ISO 10077-1:2001 y resistencia adicional según UNE-EN 13125:2001**  
Resistência térmica do pano segundo a UNE-EN ISO 10077-1:2001 e resistência adicional segundo a UNE-EN 13125:2001

<b>Paño de persiana - Pano de persiana</b>	<b>ref: "AISLALUM 37"</b>
<b>ENSAYO - ENSAIO</b>	<b>Resultado - Resultado</b>
Coefficiente de transmisión térmica "U <sub>t</sub> " según UNE-EN ISO 10077-2:2012 Coeficiente de transmissão térmica "U <sub>t</sub> " segundo a UNE-EN ISO 10077-2:2012	<b>6,16 W/m<sup>2</sup>K</b>
Resistencia térmica "R <sub>sh</sub> " del paño según la norma EN ISO 10077-1:2010 Resistência térmica "R <sub>sh</sub> " do panos segundo a norma EN ISO 10077-1:2010	<b>0,008 m<sup>2</sup>K/W</b>
Resistencia térmica adicional, para "Clase 5" de permeabilidad "ΔR" según UNE-EN ISO 10077-1:2010 Resistência térmica adicional, para "Classe 5" de permeabilidade "ΔR" segundo a UNE-EN	<b>0,17 m<sup>2</sup>K/W</b>

Lama de aluminio Lâmina de alumínio	Conductividad térmica: <b>160 W/m•K</b> Condutibilidade térmica: <b>160 W/m•K</b>
Relleno de espuma de PU Relleno de espuma de PU	Conductividad térmica: <b>0,5 W/m•K</b> Condutibilidade térmica: <b>0,5 W/m•K</b>
Altura de lama Altura de lâmina	<b>37</b>

- Resistencia a las cargas del viento según UNE-EN 1932:2014.  
Resistência ao impacto do vento segundo a UNE-EN 1932:2014.



Clase Classe	6	5	4	3	2	1
N/m <sup>2</sup>	600	405	255	150	105	75
Km/h	112	92	73	56	47	39

