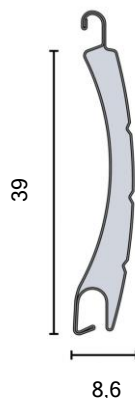


## ■ CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS

Densidad del poliuretano	Polyurethane density	<b>85-00</b>	<b>180</b>	kg/m <sup>3</sup>
Peso / m <sup>2</sup> aproximado	Weight / approximate m <sup>2</sup>	2.150	2.670	gr/m <sup>2</sup>
Ancho máximo ensayado	Maximum width tested	3.000	3.700	mm
Ancho máximo aconsejado	Maximum recommended width	2.800	3.100	mm
Ancho máximo aconsejado (Colores oscuros)	Maximum recommended width (Dark color)	<b>2.300</b>	<b>2.600</b>	mm
Superficie máxima recomendada	Maximum recommended surface	6,5	6,75	m <sup>2</sup>
Superficie cobertura lama	Slat cover surface	39		mm
Espesor Nominal	Nominal thickness	8,6		mm
Nº de lamas por metro	Number of slats per meter	25,6		u.
Largo de fabricación	Manufacturing length	4,60 a 7,10		m
Embalaje	Packaging	390		m
Diámetro mínimo de enrollamiento	Minimum rolling diameter	40		mm
Coefficiente de expansión térmica lineal (-20º - +300º).	Coefficient of linear thermal expansion (-20º - +300º).	25,5		µm/mK



Ref: LP-39TC



Altura de ensayo - Altura de ensaio: 2.500 mm.

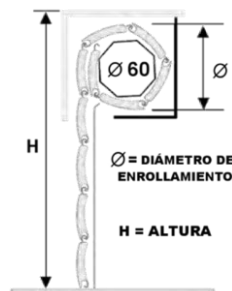
## ■ LACADO LACQUERED

Espesor lacado	Lacquered thickness	UNE-EN 13523-1	<b>22±2µ</b>
Brillo Especular (60º)	Espeular brightness (60º)	UNE-EN 13523-2	<b>Mate-Mate 10-20%</b> <b>Satinado-Acetinado 30-60%</b> <b>Brillante-Brilhante &gt;80%</b>
Control del color	Color control	UNE-EN 13523-3	-
Dureza lápiz F-H	Pencil hardness	UNE-EN 13523-4	<b>H - 2H</b>
Ensayo de Plegado en T	T-fold Test	UNE-EN 13523-7	<b>0T - 1T</b>
Ensayo de Frote. Mek Test	Rub Test. Mek Test	UNE-EN 13523-11	<b>100 - 120 D.F.</b>
Niebla Salina Acética	Acetic salt spray	UNE-EN ISO 9227 AASS:2012	<b>1000 horas</b>

Enrollamientos (H)    Rolls (H)

EJES	EIXOS	40	60	ZF54
ALU. 137 90º		159	151	142
ALU. 150 90º		205	190	170
ALU. 165 90º		252	233	227
ALU. 180 90º		299	287	277
ALU. 205 90º		400	381	382
ALU. 250 90º		-	552	-
ALU. 137 45º		159	155	142
ALU. 150 45º		205	182	170
ALU. 165 45º		252	241	227
ALU. 180 45º		299	291	277
ALU. 205 45º		400	377	382
ALU. ¼ REDONDO 137		159	155	124
ALU. ¼ REDONDO 150		205	186	155
ALU. ¼ REDONDO 165		252	237	213
ALU. ¼ REDONDO 180		299	291	280
ALU. ¼ REDONDO 205		400	393	350
AISLABOX ULTRA 155		170	159	135
AISLABOX ULTRA 185		287	256	247
AISLABOX ULTRA 200		338	322	297
AISLABOX ULTRA 223		408	397	412
PVC - EXTREBOX 155		174	155	162
PVC - EXTREBOX 185		280	260	247
PVC 200		338	311	307
PVC 223		443	436	407

Estas cantidades son orientativas. Expresadas en cm.  
These amounts are indicative. Expressed in cm.



Reacción al fuego

Reaction to fire

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

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

Ciega (Clase B-s2, d0)	Blind (Classe B-s2, d0)
Perforada (Clase C-s2, d0)	Perforated (Classe C-s2, d0)

Diámetro total según eje de enrollamiento(Ø)    Total diameter according to winding axis (Ø)

	ALTURA HEIGHT (cm)	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340
EJES	40	10,0	11,0	11,7	12,5	13,4	14,0	14,5	15,1	15,9	16,3	16,5	17,0	17,6	18,4
AXES	60	10,7	11,5	12,2	13,0	14,0	14,5	15,0	15,6	16,1	16,5	17,0	17,7	18,4	19,8

Medidas expresadas en cm.    Medidas expressas em cm.

Guías compatibles

Compatible guides

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)
PREMARCO 2.90 (EGPR290)	BARNA U25B (EGU25B)	CENTRAL H79 (EGCEN079)	L60 (EGL060)	L80 (EGL080)	L100 (EGL100)	L120 (EGL120)	L160 (EGL160)	T120 ABIERTA (EGT120)	P120 ABIERTA (EGP122)	P130 ABIERTA (EGP132)	P137 ABIERTA (EGP137)
P155 (EGP155)	P168 (EGP168)	P180 (EGP180)	P198 (EGP198)	PP45 (EGPP45)							

Terminales compatibles

Compatible terminals

40B CIEGO (ET040B)	41 S 2 RANURAS (ET041S)	44, R, 1 RANURA (ET044R)	46 INTERMEDIO (ET046I)	47C 1 RANURA (ET047C)
--------------------	-------------------------	--------------------------	------------------------	-----------------------

Tapones compatibles

Compatible plugs

AT0005	TAPÓN LAMAS 39 MM CURVA BLANCO (MOSIC)	BLADE CAP 39 MM WHITE CURVE (MOSIC)
AT0006	TAPÓN LAMAS 39-40C MM CURVA NEGRO	BLADE CAP 39-40C MM BLACK CURVE
AT0008	TAPÓN LAMAS 37-39-40 MM CURVA GRIS ESPECIAL MAQUINA	BLADE CAP 37-39-40 MM GREY CURVE SPECIAL MACHINE
AT0090	TAPÓN LAMAS 37-39-40 MM CURVA NEGRO (BOLSA) "M"	BLADE CAP 37-39-40 MM BLACK CURVE (BAG) "M"

# ALUTERMIC 39 mm



- Ensayo de aislamiento acústico a ruido aéreo.  
Airborne sound insulation test.

	$R_{A,tr}$	$R_A$	$R_w(C;C_{tr})$
<b>39 mm</b>	15,1 dBA	17,1 dBA	17 (-1;-2) dB

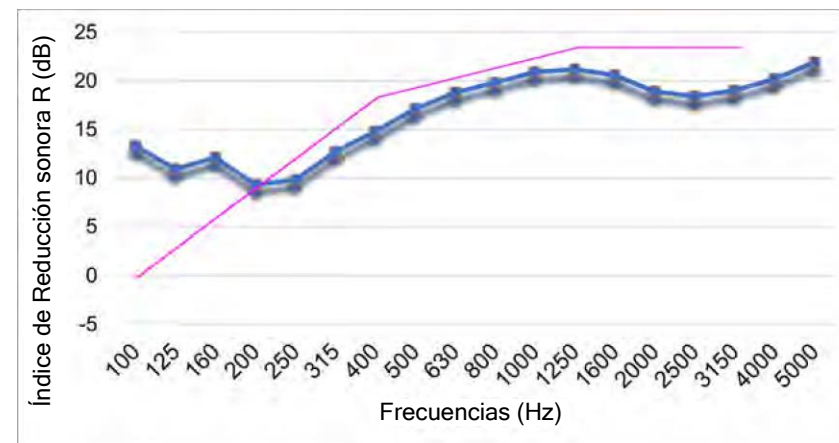
- Índice de reducción sonora R (dB) Sound reduction index R (dB)

f(Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
<b>R(dB)</b> <b>39 mm</b>	10,3	8,4	10,6	8,2	8,3	11,4	13,5	15,1	16,9	18,1	18,8	19,9	19,6	18,2	17,0	17,3	18,4	21,0

- Resistencia térmica del paño según UNE-EN ISO 10077-1:2010 y resistencia adicional según UNE-EN 13125:2010 Thermal resistance of the cloth according to UNE-EN ISO 10077-1:2010 and additional resistance according to UNE-EN 13125:2010

Paño de persiana – Blind cloth	Ref: “LP-39TC”
<b>TEST</b>	<b>Resultado - Result</b>
Coefficiente de transmisión térmica “ $U_i$ ” según UNE-EN ISO 10077-1:2012 Thermal transmission coefficient “ $U_i$ ” according to UNE-EN ISO 10077-1:2012	<b>5,69 W/m<sup>2</sup>k</b>
Resistencia térmica “Rsh” de paño según la norma UNE-EN ISO 10077-1:2010 Thermal resistance “Rsh” of cloth according to UNE-EN ISO 10077-1:2010	<b>0,006 m<sup>2</sup>K/W</b>
Resistencia térmica adicional, para “Clase 5” de permeabilidad “ $\Delta R$ ” según UNE-EN ISO 10077-1:2010 Additional thermal resistance, for “ $\Delta R$ ” permeability “Class 5” according to UNE-EN ISO 10077-1:2010	<b>0,17 m<sup>2</sup>K/W</b>

Curva de referencia para evaluación del índice ponderado de reducción sonora,  $R_w$   
Reference curve for evaluating the weighted sound reduction index,  $R_w$



Lama de aluminio Aluminium slat	Conductividad térmica: Thermal conductivity:	<b>160 W/m•K</b> <b>160 W/m•K</b>
Relleno de espuma de PU Foam padding PU	Conductividad térmica: Thermal conductivity:	<b>0,5 W/m•K</b> <b>0,5 W/m•K</b>
Altura de lama Slat height	<b>39</b>	

- Resistencia a las cargas del viento según UNE-EN 1932:2014  
Resistance to wind loads according to UNE-EN 1932:2014



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

