

Ref: LA45P1E8R



## CARACTERÍSTICAS CARATERÍSTICAS 45P

Densidad del poliuretano	Densidade do poliuretano	85-90	180	kg/m <sup>3</sup>
Peso / m <sup>2</sup> aproximado	Peso / m <sup>2</sup> aproximado	2.400	3.000	gr/m <sup>2</sup>
Ancho máximo ensayado	Largura máxima ensaiada	4.000	4.000	mm
Ancho máximo aconsejado	Largura máxima aconselhada	3.500	3.800	mm
Ancho máximo aconsejado (Colores oscuros)	Largura máxima aconselhada (cores escuras)	3.000	3.300	mm
Superficie máxima recomendada	Superfície máxima aconselhada	8.25	8.75	m <sup>2</sup>
Superficie cobertura lama	Superfície cobertura lâmina	45		mm
Espesor Nominal	Espessura Nominal	8,2		mm
Nº de lamas por metro	Número de lâminas por metro	22,2		u.
Largo de fabricación	Comprimento de fabricação	4,45 a 8,00		m
Embalaje	Embalagem	330		m
Diámetro mínimo de enrollamiento	Diâmetro mínimo de enrolamento	40		mm
Coefficiente de expansión térmica lineal (-20° - +300°).	Coefficiente de expansão térmica linear (-20° - +300°).	25,5		µm/mK

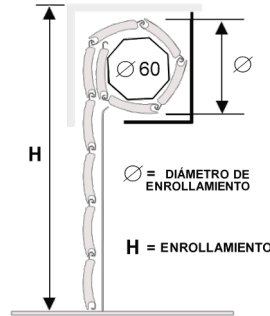
Altura de ensayo - Altura de ensaio: 2.500 mm.

LACADO POLIAMIDA	LACAGEM 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% Brilloso-Brilhante >80%
Control del Color	Controlo da Cor	UNE-EN 13523-3	-
Dureza Lápiz 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°	90	85	85
ALU. 150 90°	112	103	103
ALU. 165 90°	130	126	126
ALU. 180 90°	180	171	175
ALU. 205 90°	234	238	229
ALU. 250 90°	-	-	-
ALU. 137 45°	90	85	85
ALU. 150 45°	112	103	103
ALU. 165 45°	130	126	126
ALU. 180 45°	180	171	175
ALU. 205 45°	234	238	229
ALU. 250 45°	-	-	-
ALU. ¼ REDONDO 137	90	85	85
ALU. ¼ REDONDO 150	112	103	103
ALU. ¼ REDONDO 165	130	126	126
ALU. ¼ REDONDO 180	180	171	175
ALU. ¼ REDONDO 205	234	238	229
AISLABOX ULTRA 155	99	90	90
AISLABOX ULTRA 185	153	139	148
AISLABOX ULTRA 200	180	189	180
AISLABOX ULTRA 223	261	265	243
PVC – EXTREBOX 155	99	90	90
PVC – EXTREBOX 185	153	139	148
PVC 200	180	189	180
PVC 223	261	265	243

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)

**Perforada** (Clase C-s2, d0)

## Reação ao fogo

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

**Cega** (Clase B-s2, d0)

**Perforada** (Clase C-s2, d0)

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

EJES EIXOS	ALTURA ALTURA (cm)	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340
	40	13,0	14,4	14,8	16,0	16,7	17,6	18,3	18,8	19,6	20,5	20,7	21,6	22,4	23,0
60	14,0	15,2	15,5	15,8	16,0	18,0	19,1	19,4	19,8	20,7	21,2	21,5	22,5	23,1	

Medidas expresadas en cm. Medidas expressas em cm.

## Guías Compatibles Guias 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)
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 terminais compatíveis

40B CIEGO (ET040B)	41 S 2 RANURAS (ET041S)	44, R, 1 RANURA (ET044R)	46 INTERMEDIO (ET046I)	47C 1 RANURA (ET047C)	52B (ET052B)
--------------------	-------------------------	--------------------------	------------------------	-----------------------	--------------

## Tapones compatibles

AT0083	TAPÓN LAMAS 45 MM RECTA GRIS ESPECIAL MAQUINA	TAMPA PARA LÂMINA 45 MM RETA CINZA MÁQUINA ESPECIAL
AT0088	TAPÓN LAMAS 45 MM RECTA NEGRO (BOLSA) 'M'	TAMPA PARA LÂMINA 45 MM RETA PRETO (SACO) 'M'

## Tampas compatíveis

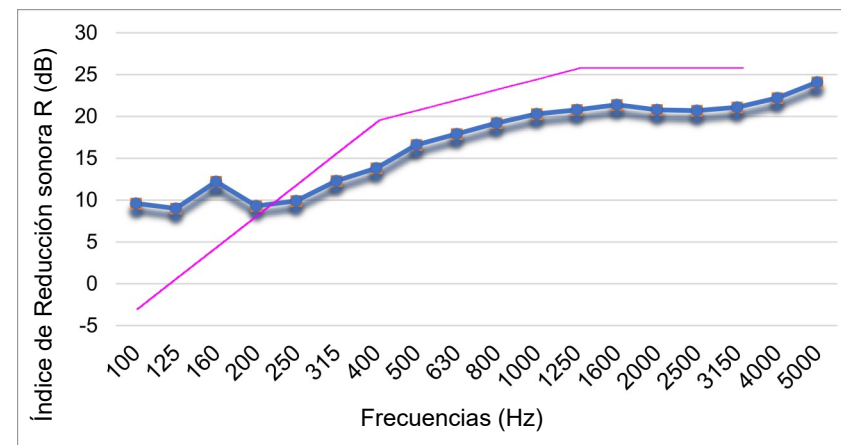
■ **Ensayo de aislamiento acústico a ruido aéreo.**  
Ensaio de isolamento acústico a ruído aéreo.

	$R_{A,tr}$	$R_A$	$R_w(C;C_{tr})$
<b>45P mm</b>	16,4 dBA	19,0 dBA	19 (-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) 45P mm</b>	9,6	9,0	12,2	9,3	9,9	12,3	13,8	16,6	17,9	19,2	20,3	20,8	21,4	20,8	20,7	21,1	22,2	24,1

— 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>persiana - Pano de persiana</b>	<b>ref: "AISLALUM 45P"</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>5,9 W/M<sup>2</sup>k</b>
Resistencia térmica adicional, para "Clase 3" de permeabilidad "ΔR" según UNE-EN ISO 10077-1:2010 Resistência térmica adicional, para "Classe 3" de permeabilidade "ΔR" segundo a UNE-EN ISO 10077-1:2010	<b>0,11 m<sup>2</sup>K/W</b>
Resistencia térmica adicional, para "Clase 4" de permeabilidad "ΔR" según UNE-EN ISO 10077-1:2010 Resistência térmica adicional, para "Classe 4" de permeabilidade "ΔR" segundo a UNE-EN ISO 10077-1:2010	<b>0,14 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 ISO 10077-1:2010	<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>45</b>

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



Ancho    Largura

GUÍA H66    GUIA H66

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

