

Fabricante especialista
desde 1964



Molduras

78

Distribuição de cabos
e adaptação de mecanismos

Compatível com as principais marcas
de mecanismos

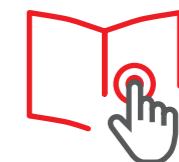
Possibilidade de base adesiva.

Sistema de fácil acessibilidade para instalação
e reinstalação de cablagem.

Material termoplástico isolante: minimiza o risco
de curtos-circuitos, choques elétricos ou outros
perigos elétricos.

Isolante elétrico. Não é necessária ligação à terra

Informação de gama



Componente termoplástico: PVC

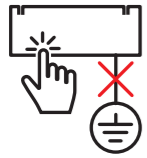
U23X

Valor acrescentado



Características técnicas

ELÉTRICA



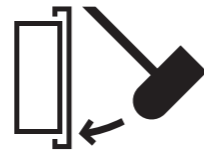
Não necessita ligação à terra ou ligação equipotencial.

TEMPERATURA



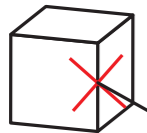
-5 °C / +60 °C

IMPACTO



IK07

GRAU DE PROTEÇÃO



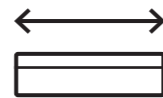
IP4X em montagem saliente na parede.

FOGO



Não propagador da chama.

COMPRIMENTO



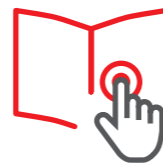
2 m

MARCA CE



Conformidade com a norma
EN 50085-2-1:2006+A1:2011.

Informação detalhada
na ficha técnica



Declaração de conformidade



Marcas de qualidade



Homologações





Reabilitação de habitação



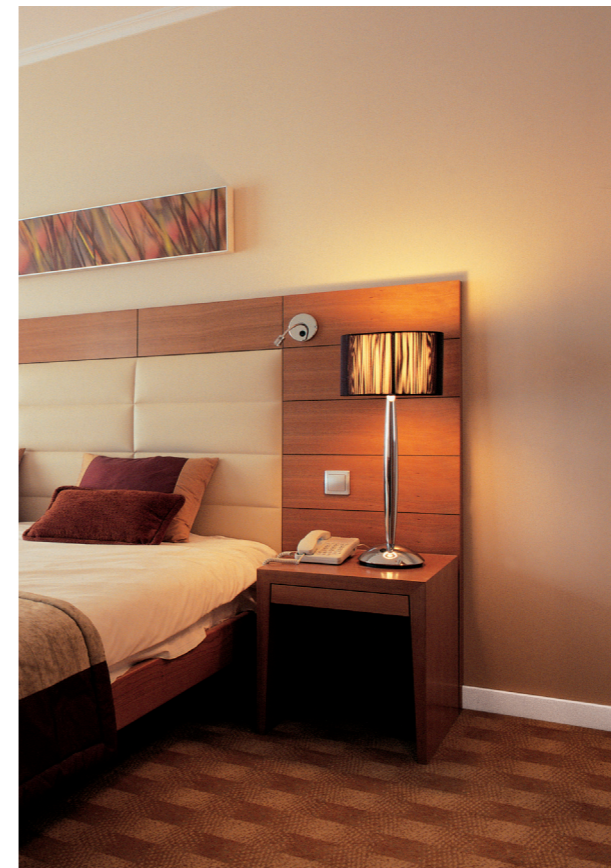
Reabilitação de habitação



Centros de ensino: biblioteca



Centros hospitalares: cozinha



Hoteleria



Reabilitação de habitação

Dimensões (mm)	7x12				10x16				10x22				10x30				16x16				16x30				16x50				20x30				20x50				20x75			
	Cotas (mm)																																							
	78010-2				78021-2				78022-2				78023-2				78031-2				78033-2				78043-2				78045-2											
	200 m. 1,06 €/m.				96 m. 1,57 €/m.				96 m. 1,66 €/m.				80 m. 2,28 €/m.				80 m. 2,30 €/m.				60 m. 3,42 €/m.				60 m. 3,62 €/m.				48 m. 5,46 €/m.											
	78010-2A				78021-2A				78022-2A				78023-2A				78031-2A				78033-2A				78043-2A				78045-2A											
	180 m. 1,89 €/m.				80 m. 2,70 €/m.				72 m. 3,14 €/m.				60 m. 4,67 €/m.				64 m. 3,32 €/m.				50 m. 5,77 €/m.				48 m. 6,42 €/m.				48 m. 8,35 €/m.											
																	78083-2				78085-2				78093-2				78095-2				78147-2							
																	60 m. 4,11 €/m.				48 m. 5,19 €/m.				60 m. 4,65 €/m.				48 m. 6,23 €/m.				30 m. 8,94 €/m.							

Elementos de acabamento em U24X

	Ângulo plano	78222-2	78223-2	78231-2 78231-04	78233-2	78235-2	78243-2 78243-04	78245-2	78247-2
		24 u. 1,33 €/u.	24 u. 1,57 €/u.	24 u. 1,70 €/u.	12 u. 2,02 €/u.	12 u. 3,39 €/u.	12 u. 2,86 €/u.	12 u. 3,52 €/u.	6 u. 4,56 €/u.
	Ângulo exterior	78272-2	78273-2	78281-2 78281-04	78283-2	78285-2	78293-2 78293-04	78295-2	78297-2
		24 u. 1,50 €/u.	24 u. 1,79 €/u.	24 u. 1,90 €/u.	12 u. 2,02 €/u.	12 u. 3,99 €/u.	12 u. 3,24 €/u.	12 u. 4 €/u.	6 u. 4,75 €/u.
	Ângulo interior	78322-2	78323-2	78331-2 78331-04	78333-2	78335-2	78343-2 78343-04	78345-2	78347-2
		24 u. 1,41 €/u.	24 u. 1,68 €/u.	24 u. 1,90 €/u.	12 u. 2,01 €/u.	12 u. 3,64 €/u.	12 u. 3,18 €/u.	12 u. 3,92 €/u.	6 u. 4,44 €/u.
	Tampa final	78372-2	78373-2	78381-2 78381-04	78383-2	78385-2	78393-2 78393-04	78395-2	78397-2
		24 u. 1,42 €/u.	24 u. 2,15 €/u.	24 u. 2,43 €/u.	12 u. 2,61 €/u.	12 u. 3,95 €/u.	12 u. 3,61 €/u.	12 u. 4,31 €/u.	6 u. 5,13 €/u.
	Derivação	78472-2	78473-2	78481-2	78483-2	78485-2	78493-2	78495-2	78497-2
		24 u. 2,16 €/u.	24 u. 3,55 €/u.	24 u. 4,07 €/u.	12 u. 4,19 €/u.	12 u. 5,88 €/u.	12 u. 5,72 €/u.	12 u. 6,14 €/u.	6 u. 7,54 €/u.
	Tapa-juntas	78522-2	78523-2	78531-2 78531-04	78533-2	78535-2	78543-2 78543-04	78545-2	78547-2
		24 u. 1,28 €/u.	24 u. 1,82 €/u.	24 u. 1,94 €/u.	12 u. 2,17 €/u.	12 u. 3,37 €/u.	12 u. 2,92 €/u.	12 u. 3,37 €/u.	6 u. 3,92 €/u.

Continua na página seguinte

		Dimensões (mm)									
		7x12	10x16	10x22	10x30	16x16	16x30	16x50	20x30	20x50	20x75
 Branco RAL 9010, Cinzento RAL 7035	Cotas (mm)										
	Moldura sem separador 2 m	78010-2 200 m. 1,06 €/m.	78021-2 96 m. 1,57 €/m.	78022-2 96 m. 1,66 €/m.	78023-2 80 m. 2,28 €/m.	78031-2 80 m. 2,30 €/m.	78033-2 60 m. 3,42 €/m.		78043-2 60 m. 3,62 €/m.	78045-2 48 m. 5,46 €/m.	
	Moldura sem separador Cinzento RAL 7035 2 m					78031-04 80 m. 2,30 €/m.			78043-04 60 m. 3,62 €/m.		
	Moldura adesiva 2 m	78010-2A 180 m. 1,89 €/m.	78021-2A 80 m. 2,70 €/m.	78022-2A 72 m. 3,14 €/m.	78023-2A 60 m. 4,67 €/m.	78031-2A 64 m. 3,32 €/m.	78033-2A 50 m. 5,77 €/m.		78043-2A 48 m. 6,42 €/m.	78045-2A 48 m. 8,35 €/m.	
	Moldura com separador 2 m						78083-2 60 m. 4,11 €/m.	78085-2 48 m. 5,19 €/m.	78093-2 60 m. 4,65 €/m.	78095-2 48 m. 6,23 €/m.	78147-2 30 m. 8,94 €/m.

Caixas de conexão e derivação em U24X

	Inclui-se 2 parafuso	78503-2 12 u. 6,21 €/u.	78503-2 12 u. 6,21 €/u.	78507-2 6 u. 8,24 €/u.	78503-2 12 u. 6,21 €/u.	78507-2 6 u. 8,24 €/u.
	70x7x27 mm	78455-2 12 u. 3,79 €/u.	78455-2 12 u. 3,79 €/u.			
	110x110x45 mm	78457-2 12 u. 10,41 €/u.	78457-2 12 u. 10,41 €/u.	78457-2 12 u. 10,41 €/u.	78457-2 12 u. 10,41 €/u.	
	110x150x74 mm	73461-2 6 u. 12,74 €/u.	73461-2 6 u. 12,74 €/u.	73461-2 6 u. 12,74 €/u.	73461-2 6 u. 12,74 €/u.	
	85x85x45 mm	71451-2 24 u. 6,29 €/u.	71451-2 24 u. 6,29 €/u.			

Continua na página seguinte

Dimensões (mm)	7x12				10x16	10x22	10x30							16x16	16x30	16x50	20x30	20x50	20x75			
	Cotas (mm)																					
 Branco RAL 9010, Cinzento RAL 7035																						
	78010-2	78021-2	78022-2	78023-2							78031-2	78033-2							78043-2	78045-2		
	200 m. 1,06 €/m.	96 m. 1,57 €/m.	96 m. 1,66 €/m.	80 m. 2,28 €/m.							80 m. 2,30 €/m.	60 m. 3,42 €/m.							60 m. 3,62 €/m.	48 m. 5,46 €/m.		
	78010-2A	78021-2A	78022-2A	78023-2A							78031-04							78043-04				
	180 m. 1,89 €/m.	80 m. 2,70 €/m.	72 m. 3,14 €/m.	60 m. 4,67 €/m.							80 m. 2,30 €/m.							60 m. 3,62 €/m.				
															78083-2	78085-2	78093-2	78095-2	78147-2			
															60 m. 4,11 €/m.	48 m. 5,19 €/m.	60 m. 4,65 €/m.	48 m. 6,23 €/m.	30 m. 8,94 €/m.			

Adaptação para mecanismos em U24X

	Adaptador para 1 mecanismo Oteo (2)			78870-2			78880-2			78890-2
				12 u. 4,04 €/u.			12 u. 5,44 €/u.			12 u. 7,36 €/u.
	Adaptador para 1 mecanismo universal			78740-2			78740-2			
				12 u. 6,80 €/u.			12 u. 6,80 €/u.			
	Adaptador para 2 mecanismos universais			78741-2			78741-2			
				6 u. 10,93 €/u.			6 u. 10,93 €/u.			

Adaptador de Guia articulada 51 em U24X

	Adaptador universal de guia (4)			51630-2			51630-2	
				12 u. 5,32 €/u.			12 u. 5,32 €/u.	
	Adaptador para 1 mecanismo universal			78740-2			78740-2	
				12 u. 6,80 €/u.			12 u. 6,80 €/u.	

Notas:

- (1) Para derivar a calhas da mesma dimensão ou inferiores.
- (2) Estas marcas pertencem a terceiros; não têm qualquer relação com Unex aparelaje eléctrico,S.L.
- (3) Incluem-se 4 tacos para calhas ref. 25106 em cada caixa modular 85.
- (4) Para fixar a guia articulada a Calhas 73,são necessários o quadro e a placa correspondentes à dimensão da calha utilizada
- (5) Compatível com RJ45 Systimax solutions e Universais tipo Keystone (AMP, Krone Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex, Bitel e OPENETICS). Consultar para modelos concretos.
- (6) Compatível com RJ45 Universais tipo Keystone (AMP, Krone Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex, Bitel e OPENETICS). Consultar para modelos concretos.
- (7) Estas marcas pertencem a terceiros; não têm qualquer relação com Unex aparelaje eléctrico,S.L.
- (8) Os mecanismos eléctricos DIN necessitam caixa, ref 93718, para a sua fixação.

Expositor Molduras 78

Adesivas



Medidas

ALTURA	229 cm
LARGURA	73 cm
PROFUNDIDADE	46,5 cm



Expositor Molduras adesivas 78

Tabela de preços
Nº 215
Fevereiro 2024

Quantidade	Medidas (mm)	Denominação	Referência	Euros m./u.	PVP Euros
180 m.	7x12	Molduras adesivas	78010-2A	1,89	340,2
80 m.	10x16		78021-2A	2,70	216
72 m.	10x22		78022-2A	3,14	226,08
60 m.	10x30		78023-2A	4,67	280,2
64 m.	16x16		78031-2A	3,32	212,48
50 m.	16x30		78033-2A	5,77	288,5
48 m.	20x30		78043-2A	6,42	308,16
30 m.	20x50		78045-2A	8,35	250,5
1 u.	2290x730x465		Expositor Molduras 78	EXPM78.1	sem encargos
Total PVP					2,122,12 €

Expositor Molduras 78



Medidas

ALTURA	229 cm
LARGURA	73 cm
PROFUNDIDADE	46,5 cm



Expositor Molduras 78

Tabela de preços
Nº 215
Fevereiro 2024

Quantidade	Medidas (mm)	Denominação	Referência	Euros/m.	PVP Euros
200 m.	7x12	Molduras	78010-2	1,06	212,00
96 m.	10x16		78021-2	1,57	150,72
96 m.	10x22		78022-2	1,66	159,36
80 m.	10x30		78023-2	2,28	182,40
80 m.	16x16		78031-2	2,30	184,00
60 m.	16x30		78033-2	3,42	205,20
60 m.	20x30		78043-2	3,62	217,20
48 m.	20x50		78045-2	5,46	262,08
1 u.	2290x730x465	Expositor Molduras 78	EXPM78.1	sem encargos	
				Total PVP 1.572,96 €	