

2026



# CATÁLOGO

Ao Vosso Dispor!

[geral@acervo.pt](mailto:geral@acervo.pt)

Tlf.: 21 238 4142

Tlm: 91 882 5555

Acervo Seguro, Identificação e Monitorização, Unip. Lda.  
Centro de Empresas Maquijig | 2950-402 Palmela Portugal  
Tel. 212 384 142; Tlm. 918 825 555; [geral@acervo.pt](mailto:geral@acervo.pt)



Caros Leitores,

Nas seguintes páginas encontrarão os nossos serviços e alguns dos nossos produtos, a nossa mais valia, o nosso know how. Pretendemos oferecer aos nossos clientes as ferramentas necessárias para preservar e conservar os seus livros e documentos, objectos artísticos, em suma, o acervo da sua biblioteca, arquivo, museu ou colecção.

Os nossos materiais pretendem tornar os «cuidadores dos acervos» em organizações mais eficientes, com maior informação sobre os bens que possuem, para que possam cuidar e garantir a sua continuidade com maior eficácia. Coloquem-nos os vossos desafios que iremos procurar soluções. Temos parcerias estabelecidas com os maiores especialistas em cada uma das áreas, pelo que uma solução será dada.

Regemo-nos por critérios de seriedade e idoneidade, a ACERVO SEGURO espera ser reconhecida pela segurança da operação, pela excelência e competitividade nos serviços prestados e pela sustentabilidade da atividade.

Estamos ao vosso dispor para qualquer desafio, tornando os vossos problemas e questões, nas nossas soluções.

Contacte-nos!

Email geral@acervo.pt tlf: 212384142 tlm: 91882555

- P4 - CAIXA DE CARTÃO –ECONÓMICAS / BÁSICO
- P5 - CAIXA DE CARTÃO – STANDARD
- P6 - CAIXA DE CARTÃO, CAIXA ROLO
- P7 - CAIXA DE CARTÃO – PREMIUM
- P8 - ÁLBUNS E MICAS
- P9 - MEDIA, SLIDES
- P10 - CAPAS, CAPILHAS
- P11 - ENVELOPES DE PAPEL E BOLSAS DE POLÍMERO
- P12 - ETIQUETAS E IDENTIFICAÇÃO
- P13 - PAPEIS E CARTOLINAS PARA CONSERVAÇÃO
- P15 – PAPEL JAPONÊS E SINTÉTICOS
- P16 - FITAS DE REPARAÇÃO NESCHEN®
- P17 - FITAS DE REPARAÇÃO - PRODUTOS ARCARE, LINECO E HERMA
- P18 - EQUIPAMENTO DE PROTECÇÃO E LIMPEZA
- P19 - FERRAMENTAS
- P21 - BORRACHAS, COLAS E ADESIVOS, CERAS E PASTAS
- P22 - ARQUEOLOGIA
- P23 - ARMADILHAS PARA INSECTOS RASTEJANTES
- P24 - EXPOSIÇÃO - BERÇOS
- P25 – EXPOSIÇÃO - PESOS E FIXAÇÃO
- P26 - CONTROLO AMBIENTAL
- P27 - LUPAS
- P28 - EQUIPAMENTOS
- P29 - MEDIÇÃO DE LUZ
- P30 - MEDIÇÃO DE HUMIDADE E TEMPERATURA
- P31 - DATALOGGER HUMIDADE RELATIVA E TEMPERATURA
- P32 - SEGURANÇA ELETROMAGNÉTICA
- P33 - TERMOS E CONDIÇÕES GERAIS
- P34 - NORMAS ISO

# CAIXA DE CARTÃO – ECONÓMICAS / BÁSICO

Caixa de fabrico português, de boa qualidade, construída em cartão livre de acidez pH 7,0 - 8,0. Alta resistência, boa durabilidade, textura agradável ao manuseamento. Adequada para a conservação dos documentos. Construída em cartão Kraftliner (exterior, ondulado e interior) comercializado com certificação FSC®.

Cortes e vincos desenhados para permitir uma montagem simples, rápida, intuitiva e sem desperdício. Fornecido desmontado. Materiais constituintes: Kraftliner/ Canelura semi-química; Espessura: de 2,6 a 3,1 mm; Gramagem: 432 g/m<sup>2</sup>; Peso/Cx.: 0,325 Kg (+/-10%) Rebentamento / Mullen: 1100 kPa (ISO 2759/2014) ECT: de 5,4 kN/m (NP EN ISO 3037/2013); FCT: 280 kPa; COBB 60: 40 g/m<sup>2</sup>; FEFCO: II-24, acid free, pH neutro, entre 7,5 - 8,5.

(Dimensões internas e externas, medidas em mm)

## □ BASE MODELO A – VERTICAL

### :: Caixas Pequenas Modelo A

Até 99 un.	€ 2,00 /un.	* Int. 340x30x250; Ext. 355x35x260
De 100 un. a 199 un.	€ 1,80 /un.	* Int. 340x80x250; Ext. 355x85x260
De 200 un. a 499 un.	€ 1,70 /un.	* Int. 360x110x250; Ext. 370x115x260

### :: Caixas Médias Modelo A

Até 99 un.	€ 2,10 /un.	* Int. 380x80x260; Ext. 390x85x270
De 100 un. a 199 un.	€ 1,90 /un.	* Int. 380x110x260; Ext. 390x115x270
De 200 un. a 499 un.	€ 1,80 /un.	* Int. 380x120x260; Ext. 390x125x270

### :: Caixas Grandes Modelo A

Até 99 un.	€ 2,30 /un.	* Int. 348x168x260; Ext. 358x173x270
De 100 un. a 199 un.	€ 2,10 /un.	* Int. 380x160x260; Ext. 390x170x270
De 200 un. a 499 un.	€ 2,00 /un.	* Int. 400x120x270; Ext. 405x125x280



MODELO A

## □ BASE MODELO B – CAIXA COM TAMPA

### :: Caixa Modelo B

Até 99 un.	€ 4,90 /un.	
De 100 un. a 199 un.	€ 4,45 /un.	* Int. 305x380x255; Ext. 315x390x265
De 200 un. a 499 un.	€ 4,20 /un.	



MODELO B

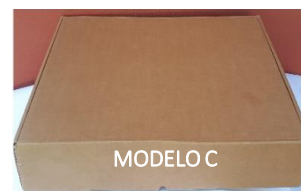
## □ BASE MODELO C – HORIZONTAL

### :: Caixa Pequena Modelo C

Até 99 un.	€ 2,70 /un.	* A4+ Int. 395x310x90; Ext. 405x318x95
De 100 un. a 199 un.	€ 2,60 /un.	* A3 Int. 425x300x100; Ext. 445x305x105
De 200 un. a 499 un.	€ 2,40 /un.	

### :: Caixa Grande Modelo C

Até 99 un.	€ 3,40 /un.	* A3+ Int. 510x330x100; Ext. 520x340x105
De 100 un. a 199 un.	€ 3,20 /un.	* A2 Int. 600x455x95; Ext. 610x465x100
De 200 un. a 499 un.	€ 3,00 /un.	* A2+ Int. 680x520x35; Ext. 690x530x40



MODELO C

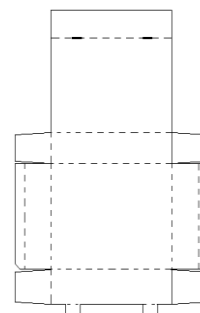
NOTA: Para os devidos efeitos declaramos que os produtos de cartão canelado fornecidos nesta qualidade, cumprem com os seguintes requisitos normativos estabelecidos:

- Decreto-Lei n.º 152-D/2017, de 11 de dezembro, que transpõe para ordem jurídica nacional as diretivas n.º 94/62/CE e 2004/12/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, relativas a embalagens e resíduos de embalagens, sendo que, a soma da concentração de chumbo, mercúrio e crómio hexavalente obedece aos níveis de concentração de metais pesados previstos (100 ppm);- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de Dezembro de 2006 relativamente ao registo, avaliação e restrição de substâncias químicas (Reach), não contendo nenhuma das substâncias de elevada preocupação publicadas no sítio da ECHA (<http://echa.europa.eu/candidate-list-table>) numa concentração superior a 0.1% w/w.

## □ PERSONALIZADA – CAIXA/CAPILHA CARTÃO

Caixa de cartão 650 gsm, estilo Clamshell, feita à medida, personalizada, cartolina placa laminada, cinzento um lado e branco do outro.

Cartão com buffered, carbonato de cálcio, fecho com encaixe ou com botão. Comercializado à unidade, com PVP acordado dependendo da dimensão.



Caixa de fabrico alemão, por Hans Schröder®, caixas clássicas que permite uma variedade de necessidades de armazenamento para todos os tipos de documentos agrupados e separados, manuscritos, periódicos ou qualquer objeto que necessite de uma proteção durável e forte. Cartão compacto livre de ácido, pH neutro, tamponado carbonato de cálcio, e sem qualquer elemento metálico ou colas. Caixa em cartão rígido “Archival Premium” blue/grey; pH 7,5 e 9,0; Buffered 4%; Fornecida desmontada com montagem Intuitiva. ISO 16245-A, DIN ISO 9706, PAT Passed.

## □ MODELO TAMPA

Esta caixa possui base e tampa tendo sido projetada para armazenamento horizontal resistente.

:: Espessura 1,0 mm

- ★ 85 x 65 x 40 mm € 2,9/un.
- ★ 115 x 75 x 45 mm € 2,9/un
- ★ 160 x 107 x 45 mm € 3,3/un.
- ★ 230 x 165 x 45 mm € 3,9/un.

:: Espessura 1,3 mm

- 335 x 250 x 110 mm € 6,9/un.
- ◆ 335 x 250 x 155 mm € 8,5/un.
- 370 x 260 x 110 mm € 8,0/un.
- ◆ 370 x 260 x 155 mm € 9,0/un.
- 390 x 265 x 110 mm € 8,5/un.
- ◆ 390 x 265 x 190 mm € 8,5/un.
- ▲ 510 x 370 x 55 mm € 8,9/un.

:: Espessura 1,4 mm

- 435 x 315 x 110 mm € 9,9/un.
- ◆ 435 x 315 x 155 mm € 10,9/un.
- 495 x 350 x 110 mm € 11,5/un
- ◆ 575 x 430 x 140 mm € 11,5/un.
- ▲ 575 x 430 x 60 mm € 16,5/un.
- ▲ 635 x 530 x 60 mm € 14,9/un
- ▲ 725 x 520 x 60 mm € 18,9/un
- ▲ 890 x 640 x 60 mm € 25,9/un.



## □ MODELO CLAMSHELL STYLE

Caixa em estilo de concha clássica que se abre a 180º para facilitar o acesso a todos os tipos de documentos.



:: Espessura 1,3 mm

- \* 330 x 250 x 80 mm € 6,6/un.
- \* 330 x 260 x 110 mm € 6,9/un.
- \* 325 x 310 x 65 mm € 6,8/un.
- \* 330 x 310 x 85 mm € 6,9/un.

:: Espessura 1,4 mm

- \* 325 x 310 x 65 mm, € 6,8/un.
- \* 375 x 260 x 110 mm, € 8,5/un
- \* 360 x 270 x 110 mm, € 7,9/un.
- \* 390 x 275 x 110 mm, € 8,9/un.
- \* 440 x 310 x 105 mm, € 9,5/un.

:: Espessura 1,0 mm

- \* 145 x 110 x 40 mm € 2,2/un.
- \* 168 x 120 x 40 mm € 2,4/un.
- \* 198 x 150 x 40 mm € 2,6/un.
- \* 260 x 195 x 45 mm € 3,5/un.
- \* 318 x 260 x 40 mm € 4,8/un.
- \* 425 x 320 x 40 mm € 6,2/un.

## □ MODELO DIVISÓRIA – ARMAZENAMENTO VERTICAL

Caixa desenhada para o arquivo de fotografias, cartas, postais ou outros documentos. Alta estabilidade está garantida com os separadores verticais fixos.



:: Espessura 1,3 mm, 2 separadores

- \* 375 x 120 x 86 mm € 7,9/un.
- \* 375 x 225 x 165 mm € 11,9/un.
- \* 375 x 165 x 120 mm € 8,5/un.



:: Espessura 1,3 mm

- \* A6, 285 x 165 x 118 mm, 6 separadores, até 400 fotos € 11,5/un
- \* A5, 255 x 220 x 165 mm, 5 separadores, até 300 fotos € 16,5/un.



:: Espessura 1,3 mm

- \* 280 x 135 x 144 (CD/DVD) € 8,6/un

# CAIXA DE CARTÃO – STANDARD

Caixa de fabrico alemão, por Hans Schröder®, caixas clássicas que permite uma variedade de necessidades de armazenamento para todos os tipos de documentos agrupados e separados, manuscritos, periódicos ou qualquer objeto que necessite de uma proteção durável e forte. Cartão compacto livre de ácido, pH neutro, tamponado carbonato de cálcio, e sem qualquer elemento metálico ou colas. Caixa em cartão rígido "Archival Premium" blue/grey; pH 7,5 e 9,0; Buffered 4%; PAT Passed; Fornecida desmontada com montagem Intuitiva.

## MODELO SCALA

Arquivo vertical, caixa robusta.



:: Espessura 1 mm

★ 95 x 95 x 40 mm, € 1,6/un.

■ 185 x 120 x 100 mm € 2,4/un.

:: Espessura 1,3 mm

■ 225 x 155 x 100 mm € 2,9/un.

■ 260 x 190 x 100 mm € 4,2/un.

■ 320 x 250 x 100 mm € 4,5/un.

◆ 250 x 100 x 315 mm € 4,6/un.

:: Espessura 1,4 mm

■ 330 x 290 x 140 mm € 4,6/un.

■ 385 x 260 x 100 mm € 5,1/un.

## MODELO OBJECTO

Caixa alta e altamente resistente, com fixação por tachas metálicas.

250x245x330 mm € 22,0/un.



## MODELO GAVETA

Uma gaveta removível integrada facilita adicionalmente a remoção do conteúdo e, assim, garante um manuseamento mais seguro.

:: Espessura 1,4 mm

307 x 250 x 65 mm € 6,2/un.

340 x 245 x 105 mm € 6,9/un.

380 x 265 x 105 mm € 7,9/un.

445 x 310 x 105 mm € 11,9/un.



## MODELO VERTICAL

Sistemas de armazenamento vertical composto por núcleo e capa. Estável e resistente.

:: Espessura 1,3 mm

\* 210 x 160 x 70 mm € 6,2/un.

\* 315 x 240 x 70 mm € 6,9/un.

\* 420 x 280 x 100 mm € 11,9/un.

\* 320 x 320 x 125 mm € 7,9/un. (para Discos LP)



## MODELO ROLO

:: Base

Não aptos para o arquivo de longa duração.

Tampas de plástico incluídas.

\* 550 x 50 x 2 mm € 5,00 /un.

\* 650 x 76 x 2 mm € 5,60 /un.

\* 800 x 100 x 2 mm € 6,40 /un.

\* 1100 x 100 x 2 mm € 6,80 /un.



:: Premium – "S" e "M"

Caixas com tampa e fita, Pack 5 un.

\* "S" 762 x 102 x 102mm € 98,5 (735-7620)

\* "M" 1060 x 102 x 102mm € 114,5 (735-1059)



:: Standard – Espessura 1,3 mm

\* "S" 590-1000 x 110 x 110 mm

HANS SCHRÖDER

€ 13,5 un.

\* "L" 970-1740 x 110 x 110 mm

€ 15,5 un.



Comprimento Extensível

:: Premium – "L"

Cartão ondulado de 1,6 mm, buffer 3%. Pack 6 un.

\* 1060 x 150 x 150 mm

€ 155,0/Pack 6 un. (613-66426)



MATERIAL PROVENIENTE DE INGLATERRA,  
Prazo de entrega máximo 2 meses

# CAIXA DE CARTÃO – PREMIUM

Caixas de armazenamento premium, feitas de fibras de celulose sem lignina, livres de ácido com um pH de 8,5 e dependendo da caixa tamponadas, um interior branco e exterior azul acinzentado. Empilhável, com arestas de metal para aumento de resistência. Estima-se que, em condições adequadas de armazenamento, a placa sem lignina permaneça durável e utilizável por mais de 500 anos. ANSI ISO 18916, PAT Passed (teste de atividade fotográfica).

**MATERIAL PROVENIENTE DE INGLATERRA, Prazo de entrega máximo 2 meses**



## MODELO CLAMSHELL

:: 3% buffer, Espessura 1,5 mm

- \* 219 x 159 x 76 mm, 735-0806, € 12,0/un.
- \* 235 x 165 x 64 mm, 735-0906, € 14,1/un.
- \* 311 x 229 x 76 mm, 735-1293, € 12,8/un.
- \* 330 x 291 x 60 mm, 735-1311, € 13,2/un.
- \* 387 x 260 x 76 mm, 735-5103, € 13,8/un.
- \* 438 x 292 x 83 mm, 735-1713, € 19,5/un.



## MODELO NEWSPAPER

:: 3% buffer, Espessura 1,5 mm

- \* 457 x 330 x 76 mm, 732-1813, € 22,0/un.
- \* 559 x 381 x 51 mm, 732-1522, € 24,5/un.
- \* 559 x 381 x 89 mm, 732-1503, € 35,9/un.
- \* 635 x 483 x 64 mm, 732-1925, € 32,0/un.
- \* 622 x 521 x 76 mm, 735-2243, € 32,0/un.
- \* 787 x 584 x 76 mm, 732-2331, € 44,8/un.



## MODELO DROP FRONT BOX

:: 3% buffer, Espessura 1,5 mm

- \* 267 x 216 x 76 mm, 733-8103, € 12,9/un.
- \* 318 x 241 x 76 mm, 733-9123, € 13,2/un.
- \* 381 x 267 x 76 mm, 733-1015, € 19,9/un.
- \* 381 x 292 x 76 mm, 733-1153, € 17,9/un.
- \* 394 x 305 x 76 mm, 733-1215, € 15,9/un.
- \* 470 x 368 x 76 mm, 733-1418, € 24,3/un.
- \* 521 x 419 x 38 mm, 733-0211, € 24,3/un.
- \* 521 x 419 x 76 mm, 733-1623, € 29,5/un.
- \* 622 x 521 x 38 mm, 733-0221, € 29,5/un.
- \* 622 x 521 x 76 mm, 733-2024, € 30,9/un.



## MODELO VERTICAL

:: 3% buffer, Espessura 1,5 mm

- \* 127 x 178 x 254 mm, 735-5710 € 15,5/un.
- \* 64 x 260 x 311 mm, 735-2210, € 13,0/un.
- \* 127 x 260 x 311 mm, 735-2510, € 13,5/un.
- \* 64 x 260 x 387 mm, 735-5210, € 14,9/un.
- \* 127 x 260 x 387 mm, 735-5510, € 13,9/un.
- \* 127 x 318 x 394 mm, 735-5512, € 19,9/un.
- \* 130 x 360 x 440 mm, 735-4436, € 25,9/un.



## MODELO DROP BOX

:: Unbuffer, Espessura 1,5 mm

- \* 762 x 457 x 152 mm, 736-0775, € 47,5/un.
- \* 762 x 610 x 127 mm, 736-3024, € 58,9/un.
- \* 1016 x 457 x 152 mm, 736-4018, € 58,9/un.
- \* 1041 x 457 x 254 mm, 736-4018B, € 75,5/un.
- \* 1524 x 457 x 127 mm, 736-6018, € 71,9/un.



## MODELO HAT

:: Unbuffer, Espessura 1,3 mm

- \* 343 x 318 x 343 mm, 736-5000, € 42,0/un.



## MODELO CLAMSHELL NEGATIVE

:: Unbuffer, Espessura 1,0 mm

- \* 146 x 127 x 120 mm, 799-0455, € 16,2/un.
- \* 197 x 127 x 146 mm, 799-0575, € 13,5/un.
- \* 273 x 127 x 222 mm, 799-0815, € 22,9/un.



## MODELO ARTWORK STORAGE BOXES

:: 3% buffer, Espessura 1,6 mm

- \* 225 x 165 x 25 mm, 736-00A5, € 6,9/un.
- \* 315 x 225 x 25 mm, 736-00A4, € 9,9/un.
- \* 435 x 315 x 25 mm, 736-00A3, € 11,9/un.
- \* 615 x 440 x 25 mm, 736-00A2, € 18,9/un.



## MODELO CORRUGATED BOARD

Placa corrugada de 1,6 mm de espessura, cinza por fora e branco por dentro, fornecida desmontada. Pack 5 un.

:: 4% buffer,

- \* 160 x 120 x 35 mm, 735-1612, € 31,5/5un.
- \* 220 x 160 x 40 mm, 735-2216, € 34,0/5un.
- \* 302 x 215 x 75 mm, 735-3021, € 39,2/5un.
- \* 315 x 230 x 75 mm, 735-3123, € 49,5/5un.
- \* 382 x 266 x 94 mm, 735-3826, € 66,0/5un.
- \* 440 x 330 x 70 mm, 735-4433, € 63,5/5un.



## MODELO CORRUGATED BOARD - PREMIUM

Placa corrugada de 1,7 mm de espessura, 680 gsm, cinza por fora e branco por dentro, fornecida desmontada. Pack 5 un.

:: 4% buffer,

- \* 160 x 120 x 35 mm, 735-5161, € 41,0/5un.
- \* 220 x 160 x 40 mm, 735-5221, € 49,9/5un.
- \* 302 x 215 x 75 mm, 735-5302, € 76,5/5un.
- \* 315 x 230 x 75 mm, 735-5312, € 79,5/5un.
- \* 382 x 266 x 94 mm, 735-5382, € 87,0/5un.
- \* 440 x 330 x 70 mm, 735-5443, € 89,5/5un.



## □ ÁLBUNS STANDARD – Hans Schroder®

Caixa fechada, à prova de pó, empilhável e muito robusta. Com mecanismo de anel estável e de alta qualidade. Cartão Acid free de 1400 gsm. Forrado internamente por uma superfície acid free, tamponado com carbonato de cálcio, PAT passed, e acrescenta o DIN ISO 9706 e ISO 16245-A no álbum A4. Capacidade 50 a 80 micas.

:: 3% buffer, Espessura de cartão 1,4 mm

- \* A4 Dimensão Interna 325 x 310 x 65 mm € 19,5/un.
- \* A3 Dimensão Interna 450 x 405 x 65 mm € 21,9/un.
- \* A2 Dimensão Interna 668 x 550 x 65 mm € 38,0/un.



## □ ÁLBUNS STANDARD – PEL®

Cartão acid free e lignin free, forradas internamente por cartão branco, e exterior cinza resistente a sujidade que permite limpeza. Mecanismo de anéis 4 D de aço premium. Certificado Photographic Activity Test (PAT), DIN ISO 9706.

:: 2% buffer, Espessura de cartão 1,8 mm

- \* A4 Dimensão Interna 335 x 320 x 55 mm € 19,5/un. (PEL 735-6529)
- \* A3 Dimensão Interna 435 x 370 x 55 mm € 23,5/un. (PEL 735-6083)

MATERIAL PROVENIENTE DE INGLATERRA,  
Prazo de entrega máximo 2 meses



## □ ÁLBUNS PREMIUM – PEL®

Feito a partir de cartão 1300gsm, placa azul / cinza sem ácido, forrada com um interior branco sem ácido e tamponado com 3% de carbonato de cálcio. Bordas de metal pretas à prova de ferrugem conferem ao Museum Boxbinder força de empilhamento extra.

:: 3% buffer, Espessura de cartão 1,5 mm

- \* A4 Dimensão Interna 330 x 291 x 60 mm € 23,5/un. (PEL 735-BB4)



## □ RECARGAS PARA ÁLBUM

### RECARGA POLIPROPILENO (PP)

De qualidade arquivística, ideal para armazenamento de longo duração de fotos e documentos. Polipropileno inerte 91µ, transparente e sem ácido, sem agentes plastificantes, certificado PAT. 25 un./pack

:: Recarga para Álbum A3 - € 34,0/pack 25 un.

A3 – 1 bolsa de 300 x 420 mm, PP 120µm

:: Recarga para Álbum A4 - € 17,6/pack 25 un.

A4+ – 1 bolsa de 245 x 305 mm, PP 120µm

A4 – 1 bolsa de 218 x 310 mm, PP 95µm

A5 – 2 bolsas de 153 x 215 mm, PP 115µm

13x18 – 2 bolsas de 133 x 180 mm, 95 µm

Postais – 3 bolsas de 105 x 177 mm, PP 120µm

A6 – 4 bolsas de 102 x 150 mm, PP 95µm

10x13 – 4 bolsas de 104 x 133 mm, PP 95µm

5x5 – 20 bolsas de 56 x 58 mm, PP 120µm

6x6 – 12 bolsas de 65 x 62 mm, PP 115µm

6x9 – 9 bolsas de 66 x 92 mm, PP 115µm

Negativos – 7 tiras de rolo 233 x 40 mm, PP 115µm

Rollfilm 6x7 - 3 tiras de rolo 222 x 70 mm, PP 115µm

### RECARGA PAPEL CHRONOS®

Micas de papel respiráveis permitindo absorver e libertar a humidade de forma autorreguladora. Feito de fibras de celulose 100% puras, pH neutro (aprox. 7,0), sem buffer.

:: Recarga para Álbum A4 - € 12,5/pack 25 un.

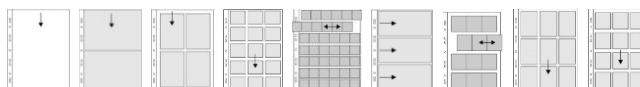
A4 – 1 bolsa de 218 x 310 mm, PP 95µm

A5 – 2 bolsas de 153 x 215 mm, PP 115µm

A6 – 4 bolsas de 102 x 150 mm, PP 95µm

Negativos – 7 tiras de rolo 233 x 40 mm, PP 115µm

Rollfilm 6x7 - 3 tiras de rolo 222 x 70 mm, PP 115µm



### RECARGA MELINEX® SECOL®

Poliéster transparente PAT passed, livre de ácidos e plastificantes, comportamento neutro e sem reação com o conteúdo. Os filmes de poliéster SECOL® são mundialmente reconhecidos.

:: Recarga para Álbum A3 - € 149,0/pack 50 un.

A3 – 1 bolsa de 310 x 425 mm

:: Recarga para Álbum A4 - € 65,5/pack 50 un.

A4 – 1 bolsa de 233 x 303 mm

A5 – 2 bolsas de 230 x 154 mm

A6 – 4 bolsas de 113 x 154 mm

Negativos – 7 bolsas 230 x 42 mm

Rollfilm – 4 bolsas de 230 x 76 mm

5x5 – 20 bolsas de 57 x 54 mm

6x6 – 12 bolsas de 76 x 66 mm

6x9 – 8 bolsas de 76 x 113 mm

23x10 – 3 bolsas de 230 x 102 mm

2 tiras – 2 bolsas vrt 116 x 303 mm



### RECARGA PAPEL GLASSINE

Fabricado com 100% celulose não tamponada, livres de cloro, ácidos, lignina (número kappa < 2), metais e plastificantes. A permeabilidade ao ar permite prevenir flutuações climatéricas.

:: Recarga para Álbum A4 - € 29,9/pack 100 un.

A4 – 1 bolsa de 218 x 310 mm, PP 95µm

A5 – 2 bolsas de 153 x 215 mm, PP 115µm

13x18 – 2 bolsas de 133 x 180 mm, 95 µm

A6 – 4 bolsas de 102 x 150 mm, PP 95µm

Negativos – 7 tiras de rolo 233 x 40 mm, PP 115µm

Rollfilm 6x7 - 3 tiras de rolo 222 x 70 mm, PP 115µm



# MEDIA, SLIDES

## □ AUDIO TAPES, FILM ROLLS - VENTILADO

Caixa para filme STIL - filme de 16 e 35 mm - 360 m"

Cumpra com os padrões ANSI, AIIIN ou SMPTE, este recipiente foi projetado com os melhores critérios de preservação disponíveis. As caixas são 100% polipropileno premium 100% seguro para arquivo, inerte, projetado para permitir ventilação através de ranhuras.

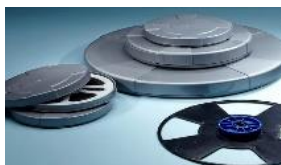
:: 100% Polipropileno, seguro para arquivo

- \* 16 mm, 120 m, φ170 x 25 mm; € 6,9/un.
- \* 16 mm, 240 m, φ170 x 25 mm; € 10,9/un.
- \* 16 mm, 360 m, φ285 x 25 mm; € 11,9/un.
- \* 16 mm, 600 m, φ360 x 25 mm; € 19,9/un.
- \* 35 mm, 300 m, φ260 x 39 mm; € 13,9/un.
- \* 35 mm, 360 m, φ285 x 39 mm; € 15,9/un.
- \* 35 mm, 600 m, φ360 x 39 mm; € 20,9/un.
- \* 35 mm, 900 m, φ435 x 39 mm; € 39,9/un.



OPÇÃO - Núcleo STIL  
(ext. 76mm; int. 26 mm)

- \* 16 mm; € 1,7/un.
- \* 35 mm; € 2,4/un.



## □ CD, DVD, Blu-ray - STIL Data Protection

Uma caixa arquivística única para uso universal, feita de polipropileno inquebrável, cuja vida útil é estimada em cerca de um século. A caixa é totalmente articulada; Feito de polipropileno inerte, 100% inquebrável, seguro para arquivos. Transparente.

:: 100% Polipropileno,  
seguro para arquivo

- \* Dimensão Exterior 143 x 124 x 10 mm, € 2,98/un.



## □ STIL Audio container - audio tapes up to 10"

Estojo de preservação de última geração para fitas de áudio de rolo de 7" (Ø 180mm), 10" (Ø 270mm) e 12" (Ø 305mm). Fabricado em polipropileno inerte com propriedades antiestáticas, apresenta um ciclo de vida excepcional, o seu sistema de ventilação estabiliza a humidade. Este estojo exclusivo é moldado numa única peça e possui dobradiças. Um fecho de segurança protege o conteúdo interno.

:: 100% Polipropileno, seguro para arquivo

- \* 7" Dimensão Ext. 193 x 190 x 17 mm, € 9,3/un.
- \* 10" Dimensão Ext. 283 x 280 x 17 mm, € 14,6/un.
- \* 12" Dimensão Ext. 310 x 310 x 17 mm, € 17,3/un.



## □ SLIDES

:: Modelo Hans Schroder®

Caixa de arquivo em qualidade Premium, livre de ácido, pH neutro, carbonato de cálcio tamponado, permanente, PAT testado com sucesso (ISO Norma 14523 substituída pela ISO 18916), cartão cinza-azul de 1,3 e 1,0 mm, montagem manual rápida.

- \* Pack 1 - para 500 un slides, 1 cx Mãe. 325 x 310 x 65 mm + 4 cx. Peq. 300 x 55 x 55 mm - € 15,5 /un.
- \* Pack 2 - 1 cx Mãe. 330 x 250 x 80 mm + 3 cx. Peq. 295 x 75 x 75 mm - € 13,9 /un.



:: Modelo Preservation Equipment®

A tampa com arestas metálicas, clamshell, fornece proteção contra poeira, sujidade, manuseamento e o design da parte frontal permite fácil acesso a caixas individuais. Cada caixa de armazenamento de slides de arquivo, fornecida com 20 divisórias. PAT Passed - placa de cartão acid free de 1000gsm. Metal Edge para proteção extra Sem ácido, sem lignina e sem adesivos.

- \* Capacidade para 400 slides 50 x 50 mm. Dimensão caixa: 290 x 162 x 57 mm (799-6112) € 32,0 /un.



:: Modelo 2 Preservation Equipment® - 35 mm

Fabricadas em cartão canelado com 1,6 mm de espessura. Caixas e tiras vendidas em separado. Fabricadas em 100% celulose, as caixas tipo concha não contêm partículas de madeira. O pH do cartão está entre 8 e 9,5. Adiciona-se 4% de tampão de carbonato de cálcio para maior proteção.

- \* Caixa 220 x 130 x 80mm (735-0350) € 8,2 /un.
- \* Tiras de 35 mm (525-0258), € 21,2/ pack 100 un.



# CAPAS, CAPILHAS

## □ PASTA “PORTFÓLIO”

Uma solução perfeita para desenhos, mapas, plantas e outros documentos de grandes dimensões. Feito de cartão de arquivo extremamente forte, qualidade Premium Plus, acid free, pH neutro, tamponado com carbonato de cálcio e permanente (ISO 9706, ISO 16245-A). Todas as pastas podem ser fechadas com uma ou mais fitas de algodão. Os formatos DIN A1 e DIN A0 possuem alças para facilitar o transporte.

:: Cartolina 900 g/m<sup>2</sup> archival board, acid-free, calcium carbonate buffered, DIN ISO 9706, ISO 16245-A, permanent

- \* A3, 440 x 305 x 30 mm € 18,6/ un.
- \* A2, 620 x 435 x 30 mm € 25,4/ un.
- \* A1, 870 x 620 x 30 mm € 37,5/ un.
- \* A0, 1230 x 870 x 30 mm € 58,9/ un.



## □ CAPA COM 1 ABA - PAT

Capa simples com uma aba no lado direito. Essas pastas são perfeitas para documentos simples, recortes de jornais, desenhos, manuscritos, cartões, mapas, pôsteres, fotos etc. Alta resistência, boa durabilidade, textura agradável ao manuseamento. Excelente resistência a dobras e contém depressões para facilitar a vinculação.

:: Capilhas cor creme, gramagem 120 g / m<sup>2</sup> ou, Azul/Cinza, gramagem de 450 g / m<sup>2</sup>, feitas de 100% Archival paper premium, com buffer. acid-free, calcium carbonate buffered, DIN ISO 9706 e ISO 16245, Photographic Activity Test (PAT)

Cor Creme, Gramagem 120 g / m<sup>2</sup>

- \* 220 x 155 + 120 mm € 21,0/pack 100un.
- \* 320 x 220 + 135 mm € 33,0/pack 100un.
- \* 360 x 250 + 135 mm € 39,0/pack 100un.
- \* 425 x 305 + 105 mm € 49,0/pack 100un.



Cor Azul/cinza, Gramagem 450 g / m<sup>2</sup>

- \* 620 x 430 + 140 mm € 76,0/pack 10un.
- \* 860 x 620 + 260 mm € 89,0/pack 10un.
- \* 1200 x 860 + 130 mm € 185,0/pack 10un.



## □ CAPA COM 3 ABAS – PAT (também disponível à unidade)

Capa com três abas largas para impedir que o conteúdo saia da capa. Usada para arquivar por exemplo documentos agrupados de todos os tipos, cartas, cartões, pôsteres, gráficos, desenhos, figuras ou fotografias. Cartão de arquivo de qualidade Premium Plus de alta qualidade e resistente ao envelhecimento.

:: Capas em cartão 225 g/m<sup>2</sup> a 450 g/m<sup>2</sup>, acid-free, calcium carbonate buffered, DIN ISO 9706, ISO 16245-A, permanent, Photographic Activity Test (PAT). Comercializado em pack de 25 ou 50 un.

- |   |   |
|---|---|
| * 200 x 160 + 30 mm € 49,5/pack 50 un, 225 g/m <sup>2</sup> | * 425 x 305 + 30 mm € 59,0/pack 25 un, 450 g/m <sup>2</sup> |
| * 230 x 160 + 30 mm € 49,5/pack 50 un, 225 g/m <sup>2</sup> | * 540 x 350 + 30 mm € 93,5/pack 25 un, 450 g/m <sup>2</sup> |
| * 240 x 200 + 30 mm € 49,5/pack 50 un, 300 g/m <sup>2</sup> | * 610 x 430 + 30 mm € 68,0/pack 10 un, 450 g/m <sup>2</sup> |
| * 260 x 180 + 30 mm € 49,5/pack 50 un, 225 g/m <sup>2</sup> | * 850 x 600 + 15 mm € 89,0/pack 10 un, 450 g/m <sup>2</sup> |
| * 305 x 230 + 30 mm € 57,5/pack 50 un, 300 g/m <sup>2</sup> |   |
| * 305 x 230 + 60 mm € 83,5/pack 50 un, 450 g/m <sup>2</sup> |   |
| * 345 x 230 + 10 mm € 47,5/pack 50 un, 225 g/m <sup>2</sup> |   |
| * 345 x 245 + 30 mm € 57,0/pack 50 un, 300 g/m <sup>2</sup> |   |
| * 360 x 223 + 30 mm € 60,0/pack 50 un, 300 g/m <sup>2</sup> |   |
| * 360 x 250 + 30 mm € 66,0/pack 50 un, 300 g/m <sup>2</sup> |   |
| * 360 x 250 + 60 mm € 85,0/pack 50 un, 450 g/m <sup>2</sup> |   |
| * 390 x 280 + 30 mm € 85,0/pack 50 un, 450 g/m <sup>2</sup> |   |



## □ CAPILHA COM 4 ABAS - PAT

Capa de quatro abas completas, papel de excelente qualidade, totalmente livre de cloro e sem agentes branqueadores óticos e de PH neutro. Alta resistência, boa durabilidade, textura agradável ao manuseamento. Apropriada para a conservação dos documentos de longa duração. Possui certificação Photographic Activity Test (PAT, ISO 18916) realizado pelo Image Permanence Institute em Rochester, EUA.

:: Capilhas feitas de 100% de fibra de algodão, 90 g / m<sup>2</sup>, branco natural, sem buffer, pH 6,8-7,0. Excelente resistência a dobras e contém depressões para facilitar a dobragem, PAT Passed.

- \* 60 x 90 mm € 42,0/pack 100un
- \* 90 x 120 mm € 58,0/pack 100un
- \* 100 x 130 mm € 69,0/pack 100un
- \* 100 x 150 mm € 76,0 /pack 100un
- \* 122 x 165 mm € 96,0 /pack 100un
- \* 130 x 180 mm € 112,0 /pack 100un
- \* 167 x 218 mm € 158,0 /pack 100un
- \* 180 x 240 mm € 185,0 /pack 100un
- \* 240 x 300 mm € 245,0 /pack 100un



# ENVELOPES DE PAPEL E BOLSAS DE POLÍMERO

## ENVELOPES EM PHOTO PAPER CHRONOS

Papel cor creme pálido, 100% pura alpha-cellulose, 100 % chlorine-free TCF, acid-free, wood-free, alkaline unbuffered, Archival photo paper, Photographic Activity Test (PAT) ISO 18916, 100gr/m<sup>2</sup>

* 69 x 98 mm	€ 5,9 / 100un
* 92 x 131 mm	€ 7,2 / 100un
* 103 x 153 mm	€ 7,8 / 100un
* 133 x 184 mm	€ 10,5 / 100un
* 152 x 212 mm	€ 14,9 / 100un
* 182 x 242 mm	€ 16,5 / 100 un
* 212 x 305 mm	€ 20,9 / 100un
* 242 x 302 mm	€ 22,9 / 100un
* 300 x 406 mm	€ 43,9 / 100un



## ENVELOPES EM GLASSINE

Armazenagem de longa duração de fotos. Oferecem proteção contra impressões digitais, poeiras e são suficientemente claros para visualizar o seu interior. 40 g/m<sup>2</sup> e 50 g/m<sup>2</sup> Pura celulose (unbuffered), acid and lignin free, PAT, ISO 18916.

* 65 x 65 mm	€ 4,9 / 100un
* 65 x 95 mm	€ 5,9 / 100un
* 95 x 121 mm	€ 4,9 / 100un
* 92 x 131 mm	€ 6,9 / 100un
* 102 x 151 mm	€ 7,2 / 100un
* 120 x 165 mm	€ 7,9 / 100un
* 133 x 184 mm	€ 8,0 / 100un
* 153 x 215 mm	€ 8,9 / 100un
* 183 x 245 mm	€ 9,9 / 100un
* 212 x 305 mm	€ 16,9 / 100un
* 243 x 302 mm	€ 17,5 / 100un
* 300 x 410 mm	€ 34,9 / 100un
* 403 x 513 mm	€ 48,9 / 100un
* 513 x 609 mm	€ 68,9 / 100un
* 119 x 122 mm	€ 11,7/100 un – CD (60g/m <sup>2</sup> )
* 325 x 320 mm	€ 27,5/100un – 12" (60g/m <sup>2</sup> )



## ENVELOPES PARA VINIL/CD

Photo paper chronos - Cartolina de 225 g/m<sup>2</sup> lado aberto com sobreposição de 6 cm, aba não adesiva.

* 7" - 185 x 185mm	€ 19,8 / 10 un
* 10" - 270 x 265mm	€ 22,0 / 10 un
* 12" - 315 x 315mm	€ 26,0 / 10 un
* CD - 119 x 122 mm	€ 9,5 / 100 un. - (100g/m <sup>2</sup> )



CD / 12"

## BOLSA PROTETORA EM POLIPROPILENO

Bolsas de polipropileno de 90 µ, PAT Passed. PP de alta qualidade não contém produtos químicos nocivos, amaciantes e ácidos. Abre no lado curto, selado em 3 lados. Pack de 100 unidade.

* 95 x 135 mm	€ 12,5/ 100 un.
* 106 x 157 mm	€ 12,9/ 100 un.
* 133 x 184 mm	€ 16,5/ 100 un.
* 153 x 211 mm*	€ 18,5/ 100 un.
* 184 x 245 mm	€ 21,9/ 100 un.
* 220 x 299 mm	€ 27,5/ 100 un.
* 243 x 303 mm	€ 24,5/ 100 un.
* 300 x 424 mm	€ 61,9/ 100 un. (120 micron)



\*Apresentação transparente granulado

## NEGATIVE STORAGE SLEEVES | 35MM FILM

Sleeves de arquivo de 35mm para armazenamento de negativos, à sua escolha entre tiras ou rolos pré-cortados.

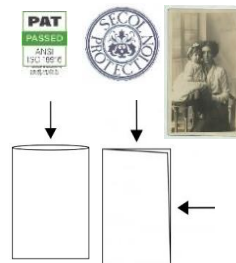
* Polipropileno 75µ 35mm x 304,8mts, € 159,0/rolo (487-1000)
* Polietileno 50µ 35mm x 304,8mts, € 61,0 / rolo (070-0330)
* Tiras Poliéster 75µ 235 x 38 mm, € 13,9 / 50un/pack (075-0350)



## BOLSA SECOL® - MELINEX®

Envelopes SECOL feitos de poliéster Melinex® 75 a 100µ de alta qualidade tornando o acondicionamento de longa duração perfeitamente seguro. Envelopes completamente inertes, quimicamente estáveis transparentes e brilhantes. Os danos causados por poeiras, manuseamento, poluição e reações químicas entre fotos são minimizados. Abre em um ou em dois lados.

* 115 x 155 m	€ 45,5 / 50un
* 134 x 184 mm	€ 49,0 / 50un
* 160 x 215 mm	€ 59,0 / 50un
* 220 x 304 mm	€ 89,0 / 50un
* 260 x 305 mm	€ 105,0/50un
* 310 x 425 mm	€ 129,0 / 50un
* 430 x 600 mm	€ 165,0 / 50un
* 605 x 845 mm	€ 217,0 / 50un
* 775 x 1025 mm	€ 175,0 / 10un
* 857 x 1207 mm	€ 232,0 / 10un



## BOLSA PROTETORA EM POLIETILENO COM DOBRA

Para acondicionamento de Revistas, Livros, Panfletos, Brochuras, Objetos e Colecionáveis leves bolsas de polietileno de 100 µ, com aba de selagem, PAT Passed. Pack de 100 unidade.

* 136 x 178 mm	€ 16,5/ 100 un.	(062-0570)
* 213 x 254 mm	€ 24,8/ 100un.	(062-0810)
* 238 x 305 mm	€ 28,0/ 100 un.	(062-0912)
* 289 x 355 mm	€ 35,0/ 100 un.	(062-1114)
* 416 x 508 mm	€ 59,9/ 100 un.	(062-1620)



## CANTOS PARA FOTOGRAFIA

Cantos em polipropileno (PP), 100% livre de ácido e seguro para arquivo de longa duração. Adesivo acrílico permanente, 100% à base de água, sem solventes;

* 19 mm, 250 un./pack	€ 4,5
* 32 mm, 250 un./pack	€ 11,5
* 75 mm, 100 un./pack	€ 14,5



# ETIQUETAS E IDENTIFICAÇÃO

## ETIQUETAS SEM ADESIVO

Para a marcação suave e segura de objetos de todos os tipos. Com fio de algodão trefilado de 40 cm de comprimento, branco natural, feito de cartolina 300 g/m<sup>2</sup>, resistente ao envelhecimento de acordo com a ISO 9706, ISO 16245. PAT passed, 100etq/pack.

- \* Dim: 20 x 30 mm € 8,3/ pack 100 etq.
- \* Dim: 30 x 70 mm € 9,2/ pack 100 etq.
- \* Dim: 60 x 120 mm € 10,1/ pack 100 etq.



## TYVEK TAG

Possui orifício reforçado com ilhós.

Inclui cordão, excepto nas 613-7550 e 613-7510.

- \* 40 x 30 mm +fio, € 19,5/ pack 100 un. (613-8030)
- \* 75 x 50 mm +fio, € 12,5/ pack 50 un. (613-8050)
- \* 75 x 50 mm, € 12,5/ pack 1000 un. (613-7550)
- \* 150 x 100 mm, € 125,0/pk 500un. (613-7510)



## ETIQUETAS FOILBACK

Adesivo permanente acrílico e acid free, etiqueta com barreira de protecção entre o adesivo e o papel, que previne a passagem de tintas, gorduras e outros.

- \* Dim: 19 x 25 mm € 24,5/ pack 1.000 etq. (387-1216)
- \* Dim: 25 x 38 mm € 28,5/ pack 1.000 etq. (387-1624)
- \* Dim: 25 x 51 mm € 28,5/ pack 1.000 etq. (387-1632)
- \* Dim: 51 x 76 mm € 27,5/ pack 252 etq. (387-1640)
- \* Dim: 76 x 102 mm € 32,5/ pack 150 etq. (387-1642)



## ETIQUETAS DE OURIVESARIA

Etiquetas para pendurar com fio, Marca APLI®. Cartolina branca acid free 200 g/m<sup>2</sup>, Certificado FSC, fio de poliéster muito resistente.

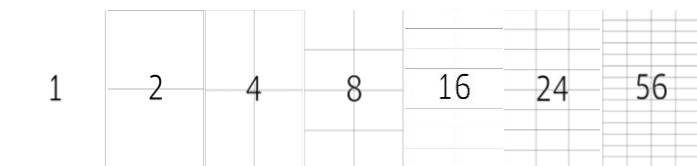
- \* Dim: 8 x 19 mm, € 24,5 / 1.000 un. (381)
- \* Dim: 9 x 24 mm, € 24,5 / 1.000 un. (384)
- \* Dim: 11 x 24 mm, € 24,5 / 1.000 un. (382)
- \* Dim: 11 x 29 mm, € 24,5 / 1.000 un. (385)
- \* Dim: 13 x 34 mm, € 24,5 / 1.000 un. (386)
- \* Dim: 15 x 24 mm, € 24,5 / 1.000 un. (388)
- \* Dim: 18 x 29 mm, € 24,5 / 1.000 un. (389)
- \* Dim: 22 x 35 mm, € 24,5 / 500 un. (390)
- \* Dim: 28 x 43 mm, € 24,5 / 500 un. (391)
- \* Dim: 36 x 53 mm, € 24,5 / 500 un. (392)
- \* Dim: 45 x 65 mm, € 24,5 / 400 un. (395)
- \* Dim: 50 x 70 mm, € 24,5 / 400 un. (396)



## ETIQUETAS EM PAPEL A4

Etiquetas APLI® em papel especial de alta qualidade, branqueado, 100% livre de cloro, feito de matérias-primas 100% certificadas com PEFC, adesivo permanente acrílico de base aquosa, não contaminante. Etiquetas auto-adesivas em folhas A4. Adequado para todas as impressoras a laser e jato de tinta. 100 fls/A4

- \* 210 x 297 mm € 34,0/ 100 etq/folha (01281)
- \* 210 x 148 mm € 34,0/ 200 etq/folha (01264)
- \* 105 x 148 mm € 34,0/ 400 etq/folha (01280)
- \* 105 x 74 mm € 34,0/ 800 etq/folha (01279)
- \* 105 x 37 mm € 34,0/ 1.600 etq/folha (01274)
- \* 70 x 37 mm € 34,0/ 2.400 etq/folha (01273)
- \* 52,5 x 21,2 mm € 34,0/ 5.600 etq/folha (01284)
- \* 38,1 x 21,2 mm € 34,0/ 6.500 etq/folha (01283)



## IDENTIFICAÇÃO DE VITRINES

Forma de cubo ou prisma triangular, feito em acrílico transparente e polido para identificação de obras de arte. Comunicação excelente e discreta para vitrines.

O Kit é composto por 30 cubos ou prismas triangulares e 2x folhas de números e 2x folhas números e letras.

:: *Cubo boleado*

- \* Kit ident.12 mm € 59,0/kit (012-0003)
- \* Cubos avulso 12 mm € 39,5/pack 30un (012-0012)
- \* Kit ident.20 mm € 79,0/kit (012-0006)
- \* Prismas avulso 20 mm € 59,5/pack 30un (012-0020)

:: *Prisma Triangular*

- \* Kit ident.19 mm € 89,0/kit (012-0004)
- \* Face de 19 mm € 79,5/pack 30 un (012-0019)



# PAPEIS E CARTOLINAS PARA CONSERVAÇÃO



## ❑ ARCHIVAL PAPER PREMIUM PLUS® - PAPEL GERAL – BUFFER - 100% DE PASTA PRIMÁRIA – HANS SCHRODER®

Papel branco gélido para 80 gr e branco natural para 120 gsm e 160 gsm com qualidade de arquivo, adequado como camada intermediária de proteção, e outros. Tem certificação FSC, wood-free, acid-free, buffered e resistente ao envelhecimento de acordo com PAT Passed, DIN ISO 9706 e para 120gsm acrescenta o DIN ISO 16245-A.

* 80gsm	A4 - 210 x 297 mm	€ 15,8/ 500 fls
* 80gsm	A3 - 297 x 420 mm	€ 31,0/ 500 fls
* 80gsm	Rolo 0,914 x 50 mts	€ 42,0/rolo Branco vivo
* 80gsm	Rolo 1,226 x 40 mts	€ 59,5/rolo Branco natural

* 120gsm	A5 - 148 x 210 mm	€ 7,2/ 100 fls
* 120gsm	A4 - 210 x 297 mm	€ 9,5/ 100 fls
* 120gsm	Fólio - 245 x 350 mm	€ 10,5/ 100 fls
* 120gsm	A3 - 297 x 420 mm	€ 25,5/ 100 fls
* 120gsm	A2 - 420 x 594 mm	€ 27,5/ 100 fls
* 120gsm	A1 - 594 x 841 mm	€ 52,5/ 100 fls
* 120gsm	B1 - 720 x 1000 mm	€ 149/ 250 fls
* 120gsm	A0 - 841 x 1189 mm	€ 145/ 100 fls
* 160gsm	A6 - 105 x 148 mm	€ 7,5/ 100 fls
* 160gsm	A5 - 148 x 210 mm	€ 9,9/ 100 fls
* 160gsm	A4 - 210 x 297 mm	€ 13,7/ 100 fls
* 160gsm	A3 - 297 x 420 mm	€ 25,5/ 100 fls



120 gsm e 160 gsm

## ❑ CHRONOS ARCHIVAL PAPER® – FOTOGRAFIA – UNBUFFER, PAT – Hans Schroder®

Papel/Cartolina cor creme pálido, 100% pura alpha-cellulose, 100 % chlorine-free TCF, acid-free, wood-free, alkaline unbuffered, Archival photo paper, Photographic Activity Test (PAT) ISO 18916

* 100gsm	A6 - 102 x 148 mm	€ 5,5/ 100 fls
* 100gsm	A5 - 148 x 210 mm	€ 5,5/ 100 fls
* 100gsm	A4 - 210 x 297 mm	€ 11,5/ 100 fls
* 100gsm	A3 - 297 x 420 mm	€ 19,0/ 100 fls
* 100gsm	A2 - 420 x 594 mm	€ 35,5/ 100 fls
* 100gsm	A1 - 594 x 841 mm	€ 59,5/ 100 fls
* 100gsm	B1 - 720 x 1000 mm	€ 64,0/ 100 fls
* 100gsm	Rolo 1 x 100mts	€ 95,0/rolo
* 100gsm	Rolo 1,5 x 100mts	€ 154,0/rolo



* 300gsm	A6 - 102 x 148 mm	€ 8,5/ 50 fls
* 300gsm	A5 - 148 x 210 mm	€ 10,5/ 50 fls
* 300gsm	A4 - 210 x 297 mm	€ 15,5/ 50 fls
* 300gsm	A3 - 297 x 420 mm	€ 22,5/ 50 fls
* 300gsm	A2 - 420 x 594 mm	€ 43,0/ 50 fls
* 300gsm	A1 - 594 x 841 mm	€ 98,0/ 50 fls
* 300gsm	B1 - 720 x 1000 mm	€ 98,0/ 50 fls



## ❑ CARTOLINA ARCHIVAL KRAFT® - 100% de pasta primária – Hans Schroder®

Cartolina resistente para confecção de capilhas, acid free, calcium carbonate buffered, com características próprias para o acondicionamento de longa duração especificação. Gama de papeis de cor cinza. Em conformidade com o teste de atividade fotográfica PAT, DIN ISO 9706, ISO 16245-A.

:: *Papel Archival Kraft*

* Cinza, 224gsm, dim. 297 x 210 mm, 100 fls,	€ 15,9/pack
* Cinza, 224gsm, dim. 900 x 640 mm, 100 fls,	€ 89,0/pack
* Cinza, 450gsm, dim. 297 x 210 mm, 100 fls,	€ 19,5/pack
* Cinza, 450gsm, dim. 1240 x 860 mm, 50 fls,	€ 149,0/pack



## ❑ PLACA DE CARTÃO PREMIER CINZA BRANCO ACID FREE – Arte Y Memoria®

Perfeita para concepção de caixas e capilhas, placa laminada, cinzento um lado e branco do outro, com reserva alcalina, pH 7,5-9,5; PAT passed, própria para arquivo de longa duração Dim: 1040 x 1473 mm

:: *Papel Archival Kraft*

* 650 gsm	€ 349,0 20 fls/pack	* € 18,9 a unidade
* 1000 gsm	€ 329,0 10 fls/pack	
* 1300 gsm	€ 369,0 10 fls/pack	



# PAPEIS E CARTOLINAS PARA CONSERVAÇÃO



## □ PAPEL SOPORSET® PREMIUM

Papel branco com qualidade de arquivo, adequado como camada intermediária de proteção, e outros. Tem certificação FSC, wood-free, acid-free, DIN ISO 9706.



* 80g/m <sup>2</sup>	45 x 64 cm	€ 54,0/ 500 fls
* 80g/m <sup>2</sup>	70 x 100 cm	€ 69,0/ 250 fls
* 100g/m <sup>2</sup>	45 x 64 cm	€ 64,0/ 500 fls
* 100g/m <sup>2</sup>	70 x 100 cm	€ 69,0/ 250 fls
* 120g/m <sup>2</sup>	45 x 64 cm	€ 74,0/ 500 fls
* 120g/m <sup>2</sup>	70 x 100 cm	€ 86,0/ 250 fls



## □ CARTOLINA ACCADEMIA FABRIANO®

Accademia Fabriano é produzido com celulose de qualidade, sem lignina e é livre de ácidos, como garantia de uma conservação ao longo do tempo ISO 9706. Produzido com 100% de celulose, possui certificado FSC® e ECF livre de cloro. Dimensões 700 x 1000 mm, Pack 25 fls



* 120 g/m <sup>2</sup>	€ 28,7/ 25 fls	* 200 g/m <sup>2</sup>	€ 50,8/ 25 fls
* 160 g/m <sup>2</sup>	€ 38,5/ 25 fls	* 350 g/m <sup>2</sup>	€ 84,2/ 25 fls



## □ PAPEL SECANTE-MATA-BORRÃO

:: Preservation Equipment®

O papel PEL® Blotting é levemente texturizado, contém algodão. 300gsm; Bulk (cm<sup>3</sup>/g) 1.89 2.00; Porosity (ml/min) 1288 ~1300; Wet burst (Kpa) 91 ~90; Klemm absor. - 1 min/18mm | 4 min/29mm | 10 min/42mm, pH 7.5-8.5.

* 860 x 610mm / 100 fls (535-1000)	€ 199,0
* 860 x 1220 mm / 50 fls (535-1048)	€ 219,0

:: Arte Y Memoria®

Papel mata-borrão refinado, sem madeira, para trabalhos de conservação e restauro. Gramagem de 300 g/m<sup>2</sup>. Contém uma pequena adição de ligante, inerte, livre de ácido e lignina.

* 800 x 1200mm / 50 fls (200549)	€ 250,0
* 700 x 1000mm / 50 fls (200549)	€ 215,0

:: Canson®

Cartolina 250 gr, altamente absorvente, sem ácido, sem clareador óptico, 100% alfa-celulose. Graças à sua estrutura capilar aberta, absorve líquidos de todos os tipos de forma muito eficaz e rápida.

* 500 x 650 mm / 50 fls	€ 72,0	* 500 x 650 mm /un	€ 1,8
* A3 – 420 x 297 mm / 50 fls	€ 46,0	* A4 – 297 x 210 mm / 50 fls	€ 25,0



## □ GLASSINE PAPER – HANS SCHRODER®

Papel glassine semitransparente de alta qualidade usado como uma camada de proteção para documentos, desenhos, fotografias, negativos, etc. 100% pura celulose, acid-free, unbuffered, Photographic Activity Test (PAT). Gramagem 35 gsm.



* A4. 210 x 297 mm / 500 fls	€ 24,9
* A3. 297 x 420 mm / 500 fls	€ 39,9
* B2. 500 x 750 mm / 500 fls	€ 135,0
* B1. 750 x 1000 mm / 500 fls	€ 198,0
* Rolo 1 x 500 mts / rolo	€ 269,0



## □ TISSUE PAPER – PAPEL DE SEDA – HANS SCHRODER®

Papel de seda de 18 a 21gsm, certificado PAT, 100% de celulose pura, wood-free, acid-free.

Papel de Seda pH neutro

* A4. 210 x 297 mm,	€ 12,5/ 500 fls
* A3. 297 x 420 mm,	€ 25,0/ 500 fls
* B2. 500 x 750 mm,	€ 48,0/ 500 fls
* B1. 750 x 1000 mm,	€ 89,0/ 500 fls
* B1. 750 x 1000 mm,	€ 0,42/ Unidade
* 1 x 500 mts,	€ 129,0/ rolo

Papel de Seda com reserva Alcalina/Buffer 3%

* A4b. 210 x 297 mm,	€ 13,9/ 500 fls
* A3b. 297 x 420 mm,	€ 32,0/ 500 fls
* B1b. 750 x 1000 mm,	€ 119,0/ 500 fls



# PAPEL JAPONÊS E SINTÉTICOS

## □ PAPEL JAPONÊS

### :: Papel Japonês ao Rolo

- \* **5 gsm**, Tengujo Spider Tissue”, 100% fibras longas Tengujo, Dimensão 965 mm x 20 mts, € 169,0 /rolo



### :: Papel Japonês à folha

- \* **6 gsm**, Tengujo Kashmir, 100% Manilla, 48 x 94 cm, € 2,95/un.
- \* **9 gsm**, Gifu, 100% Manilla, pH7.2, 61 x 91 cm, € 2,95 /un
- \* **12 gsm**, Tengujo, 100% Manilla Hemp, pH 7.1, 48 x 75 cm, € 2,95/un.
- \* **17,5 gsm**, Tengujo, 100% Manilla, 49 x 69 cm, € 2,95 /un
- \* **33,0 gsm**, Arakaji natural 50% Kozu + 50% Pul, 61 x 98 cm, € 11,40/un.



### :: Amostras de 12 tipos de papel Japonês

- \* Livro 11 x 14 cm € 19,0/pack – PEL 682-SAMPLER
- \* Kitakata 36gsm; Kizukishi 11-12gsm; Sekishu Kozogami Tsuru 22gsm; Okawara Sheets 60gsm; Hosokawa Shi 40gsm; Hosokawa 40gsm; Kaji Natural 26gsm; Sekishu Natural 33gsm; Masa Lining Paper 70gsm; PEL Spider Tissue 5gsm; Mulberry 52gsm and 25gsm; Shikainami Natural 28gsm



## □ SINTÉTICOS

### :: TYVEK®

Dupont Tyvek® 1442R, 43gsm, 145 microns de espessura com acabamento antiestático, é reutilizável e reciclável, 100% HDPE

- \* 1,524 x 25 mts (212-1422) € 165,0 /rolo
- \* 0,760 x 25 mts (212-7625) € 79,0 /rolo

Dupont Tyvek® 1623E, 41,5 gsm, e uma espessura de 145 microns, é microperfurado para respiração no embalamento das obras de arte

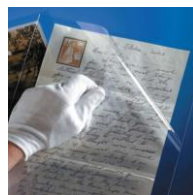
- \* 1,524 x 25 mts (212-1622) € 165,0 /rolo
- \* 0,760 x 25 mts (212-2516) € 79,0 /rolo



### :: ROLOS DE POLIÉSTER (TIPO MELINEX®)

Poliéster Equivalente ao Melinex, pH7.0, Archival Polyester Film (PEL®)

- \* 1,524 x 100 mts, 12 µ (415-12) € 78,0 /rolo
- \* 1 x 25 mts, 50 µ (415-50258) € 49,0 /rolo
- \* 1 x 25 mts, 75 µ (415-75252) € 76,0 /rolo
- \* 1 x 25 mts, 100 µ (415-10255) € 85,0 /rolo



### :: REEMAY®

Reemay 100% poliéster, livre de ácido e com fição aleatória

- \* 1,498 x 25 mts, 17gr/m<sup>2</sup> (492-2250) € 115,0 /rolo
- \* 1,219 x 1 mts, 17gr/m<sup>2</sup> (492-2250) € 1,8 /folha
- \* 1,549 x 25 mts, 34gr/m<sup>2</sup> (492-2014) € 139,0 /rolo
- \* 1,041 x 25 mts, 71gr/m<sup>2</sup> (492-2024) € 110,0 /rolo



### :: BONDINA®

Material de poliéster não tecido Bondina com uma superfície extra lisa muito mais lisa que o Reemay

- \* 1 x 10 mts, 30gr/m<sup>2</sup> (492-3228) € 79,0 /rolo
- \* 1 x 10 mts, 100gr/m<sup>2</sup> (492-1010) € 185,0 /rolo



### :: HOLLYTEX®

Hollytex é um material 100% poliéster sem fiapos, liso e de alta resistência à tração, livre de ácidos.

- \* 1,194 x 25 mts, 17gr/m<sup>2</sup> (492-3257) € 205,0 /rolo
- \* 1,016 x 25 mts, 34gr/m<sup>2</sup> (492-3257) € 289,0 /rolo
- \* 1,219 x 25 mts, 71gr/m<sup>2</sup> (492-3242) € 379,0 /rolo



# FITAS DE REPARAÇÃO NESCHEN®

## □ FILMOPLAST® R

Papel Japonês acid-free com adesivo acrílico, transparente, pH neutro, fibra longa, 8,5 g/m<sup>2</sup>, para aplicação a quente com dobradeira óssea, espátula quente ou ferro engomar, removível com calor ou álcool, indicado para restauro de lacunas, rasgões e encapsulamento de papel moderno.

Neschen — Documents: filmoplast R (EN)

2 cm x 50 mts, dispensador inc., € 14,5/un.  
31 cm x 50 mts, € 155,0/un.  
62 cm x 50 mts, € 295,0/un.



## □ FILMOPLAST® P

Papel sem lenhina, aprox. 20g/m<sup>2</sup>, acid-free, transparente, pH neutro, fibra curta, não amarelece nem envelhece com o tempo, indicado para reinserção de páginas e restauro de rasgões em papel moderno.

Neschen — Documents: filmoplast P (EN)

1 cm x 50 mts, € 7,5/un.  
2 cm x 50 mts, dispensador inc., € 13,5/un.  
4 cm x 50 mts, € 28,0/un.



## □ FILMOPLAST® P90

Papel sem lenhina, aprox. 40g/m<sup>2</sup>, acid-free, branco, pH neutro, fibra longa, não amarelece nem envelhece com o tempo, indicado para reinserção de páginas e restauro de junções de livros.

<https://www.youtube.com/watch?v=v08bDEo38lg>

1,3 cm x 50 mts, 10 rolos, € 87,0/pack  
2 cm x 50 mts, dispensador inc., € 13,5/un.  
4 cm x 50 mts, € 28,0/un.



## □ FILMOPLAST® SH

Fita de Algodão, 170µm, branco, acid-free, resistente a rasgos, indicado para reforço de junções e lombadas de livros.

1,3 cm x 25 mts, 10 rolos, € 85,0/pack  
2 cm x 25 mts, 10 rolos, € 125,0/pack  
3 cm x 25 mts, € 23,5/un.



## □ FILMOPLAST® T

Fita de linho acid-free auto adesiva, 240µm, especialmente concebido para reforçar e reparar junções, lombadas e capas de livros. Cores: Vermelho, Azul, Cinza, Branco, Preto.

3 cm x 10 mts, € 11,5/un.  
5 cm x 10 mts, € 17,5/un.  
8 cm x 10 mts, € 27,5/un.  
10 cm x 124 mts, € 345,0/un.



## □ HERMA® TAPE

Para a construção, reforço de caixas e colagem de etiquetas, com este dispensador ergonômico, a tira autoadesiva, dupla face é transferida para o cartão, com o comprimento desejado, "ponto a ponto" simplesmente desenrolando. O adesivo utilizado é isento de solventes. O dispensador em si é recarregável e tem a opção adesivo removível ou não removível. Dimensões: 9 mm x 15 mts

Dispensador + recarga: 9,0 € /un. – Opção Removível ou Opção Não-Removível  
Recarga: 4,2 € /un.



## □ FILMOLUX® 609 ETIQUETAS ADESIVAS

Filme de protecção em forma de etiqueta, em PVC flexível, transparente e com brilho, gramagem de 70 µm.

30 x 70 mm, 1515 etq./rolo, € 95,0/un.  
30 x 110 mm, 1515 etq./rolo, € 125,0/un.  
50 x 100 mm, 485 etq./rolo, € 59,0/un.  
46 x 61 mm, 1020 etq./rolo, € 89,0/un.



## □ FILMOLUX® 609 ROLO (existem outros tamanhos)

Filme de protecção em forma de rolo, em PVC flexível, transparente e com brilho, gramagem de 70 µm, adesivo acrílico permanente.

2 cm x 25 mts, 25980, € 6,0/un.  
3 cm x 25 mts, 25981, € 8,0/un.  
4 cm x 25 mts, 25982, € 11,0/un.  
6 cm x 25 mts, 25983, € 16,0/un.  
20 cm x 25 mts, 25140, € 32,0/un.



## □ EASY WINGS®

Filme de poliéster, apresentação em forma de rolo, transparente, gramagem de 60 µm, Aplicação fácil, disponível em conjuntos de 24 un.

Lombada até 5,7 cm, € 11,5/un.  
Lombada até 8,3 cm, € 17,5/un.



## □ ROLO DE FITA DUPLA FACE

Fita dupla face com adesivo, pH neutro, transparente

Gudy DS 10, Fita cola removível dupla face;  
Gudy DS 11, Fita cola removível / permanente;  
Gudy DS 12, Fita cola permanente dupla face.

12 mm x 33mts, € 8,8 /un  
19 mm x 33mts, € 12,7 /un  
25 mm x 33mts, € 15,5 /un



## □ ROLO DE FITA DUPLA FACE EXTRAFORTE

Fita extra-forte, pH neutro, transparente com adesivo sem ácido nem solvente em ambas as faces. Ótimo para utilização em exposições e concepção de caixas.

6 mm x 50 mts, € 5,5 /un.  
12 mm x 50 mts, € 9,5 /un.



## □ NESCHEN GUDY 831 DOUBLE SIDED TAPE

Adesivo resistente à humidade, aplicado por brunimento com uma espátula de osso. Isento de ácido e solventes. Teste PAT aprovado. Rolo de 30m x 19mm

19 mm x 30 mts, PEL 620-26384, € 19,9 /un.



# FITAS DE REPARAÇÃO - PRODUTOS ARCARE, LINECO E HERMA

**ARCARE**

## DOCUMENT REPAIR TAPE & MENDING TISSUE

Papel tissue resistente, sem ácido, não amarelece e transparente, com adesivo.

13 mm x 15 mts, PEL 533-0017, € 16,0/un  
25 mm x 10 mts, PEL 901-0198, € 16,0/un  
25 mm x 30 mts, PEL 533-0198, € 28,0/un



## GUMMED PAPER TAPE

Fita de papel livre de ácido e lignina com um tampão de carbonato de cálcio e um pH de 8,5, com adesivo pH neutro ativado por água, própria para fixação de obras de arte. PAT Tested

25 mm x 40mts, PEL 533-0751, € 18,9 /un



## GUMMED LINEN HINGING TAPE

Fita de linho engomada ativada pela água da, com tecido de 65/55 fios. O adesivo de pH neutro tem excelentes propriedades de aderência.

25 mm x 9mts, PEL 533-1025, € 19,5 /un  
25 mm x 46mts, PEL 533-1050, € 59,9 /un



## JAPANESE MOUNTING & HINGING TISSUE

Fita washi japonesa, fibras 100% Kozo. Essa fita sem ácido é perfeita para uma variedade de usos na conservação. Gramagem 20gsm. Fabricado no Japão

40 mm x 60mts, PEL 682-4060, € 18,5 /un



## ABACA.SA HINGING TAPE

Fita autoadesiva incorpora a resistência e a natureza macia do papel Abaca (cânhamo manila), junto com um adesivo acrílico muito forte. PAT Pass

22 mm x 45 mts, PEL 533-0754, € 39,5 /un



## MULBERRY HINGING PAPER TAPE

Papel japonês de alta qualidade de 52 gsm, resistente. Sem adesivo, para uso com pasta adesiva de trigo/amido de arroz ou metilcelulose.

25 mm x 30 mts, PEL 533-0756, € 25,9 /un



## HAYAKU JAPANESE HINGING PAPER

Papel japonês de alta qualidade de 52gsm, fibras longas e fortes com um adesivo ativado pela água e sem ácido, que pode ser facilmente invertido apenas com água.

25 mm x 30 mts, PEL 533-0752, € 42,5 /un



**LINECO**

## SELF ADHESIVE LINEN HINGING TAPE

Tecido de linho extra forte e muito fino, revestido com um adesivo acrílico sensível à pressão de pH neutro que não amarela.

32 mm x 10 mts, PEL 533-1015, € 24,9/un  
32 mm x 46 mts, PEL 533-1055, € 67,5/un



## MOUNTING & HINGING TISSUE

Papel de seda de fibra longa e fino com um adesivo acrílico sensível à pressão, de qualidade arquivística permanente e não amarela.

25 mm x 10 mts, PEL 533-0125, € 19,5/un  
25 mm x 30 mts, PEL 533-0126, € 31,9/un



## FRAME SEALING TAPE - ALUMINIUM

Fabricado com material de etiqueta Perma/Seal com uma camada de barreira de alumínio e adesivo acrílico permanente que não amarela.

32 mm x 25 mts, PEL 387-0151, € 19,5/un, Cor Alumínio  
32 mm x 25 mts, PEL 387-0152, € 19,5/un, Cor Branco  
89 mm x 25 mts, PEL 387-0156, € 57,5/un, Cor Alumínio



## FRAME SEALING TAPE - COPPER

Polietileno embutido com uma camada de cobre para evitar a migração de ácidos, gases corrosivos e resiste a mofo.

32 mm x 26 mts, PEL 034-2000, € 33,9/un



## VOLARA SELF ADHESIVE FOAM

Sela o vidro em molduras, impedindo a entrada de insetos na estrutura. Espuma de polietileno inerte, de célula fechada com adesivo acrílico estável

6,35 mm larg. x 0,8 Espess. X 33 mts Comp. PEL 018-1436, € 28,5/un



## JAPANESE ACID FREE PAPER TAPE

Fita de papel japonês, acid free, 9 gsm, em buffer ou agentes clareadores ópticos (livre de OBA). Sem adesivo.

20 mm x 150 mts, PEL682-0097, € 45,9/un.



## TYVEK BOOK REPAIR TAPE

Fita de Tyvek de 175 micrômetros resistente a rasgos e livre de ácidos. Adesivo de poliacrilato sem ácidos

32 mm x 30,5 mts, 804-35044, € 40,9/un

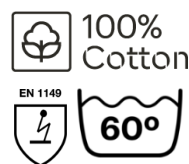
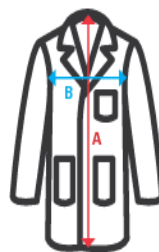


# EQUIPAMENTO DE PROTECÇÃO E LIMPEZA

□ BATA DE LABORATÓRIO VELILLA® - € 26,5 / UN.

\* Bata 100% algodão; 190 grs/m2. EN1149, Punhos elásticos, Fecho central com botões automáticos, oculto com carcela

	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
A	93	93,9	94,8	95,7	96,6	97,5	98,4
B	48,7	52,7	56,6	60,6	64,6	68,6	72,6



□ LUVAS 100% ALGODÃO € 1,7/ par  
Tamanho S, M, L ou XL  
laváveis brancas, PEL®



□ LUVAS DE MALHA € 1,2/ Par  
Nylon, Tamanho S, M, L ou XL  
lint free, laváveis, PEL®



□ LUVAS DE NITRILO € 9,5/ Pack 100 un  
S, M, L e XL; Rubbergold®; Proteção  
química Tipo B EN ISO 374-1:2016.



□ LUVAS DE NEOPRENE € 9,5/ Par  
Extrafortes.



□ PANOS MICROFIBRA - € 5,0/ Pack 4 un  
Dimensão 35x35 cm; Cor Azul



□ MÁSCARA DE PÓ COM VALVULA  
Tamanho S, M e L, pack 10 un.



- Máscara FFP1 com válvula P101 - € 8,5/ Pack 10 un  
- Máscara FFP2 com válvula P201 - € 12,5/ Pack 10 un  
- Máscara FFP3 com válvula P301 - € 21,5/ Pack 10 un

□ MEIA-MÁSCARA REUTILIZÁVEL

- Series 3M® 6200 - € 32,9/Un.  
- Conjunto de 2 filtros 3M®6059  
tipo ABEK1 para vapores orgânicos,  
inorgânicos, gases, ácidos, amoníaco  
e seus derivados - € 24,0/Un.



□ ÓCULOS PROTECÇÃO

Lentes panorâmicas em policarbonato  
incolor com revestimento anti-riscos  
- € 8,5/ Un.



□ BOMANN CB 947 - € 52,5 /Un

:: Aspirador De Partículas Portátil

Potente aspirador portátil de 700W para limpeza geral. Dimensões: 24 x 12 x 15 cm Peso: 1,7 Kg. Acessórios incluídos: tubo flexível com boca, duas escovas, correia para segurar ao ombro; 6 metros de ficha elétrica; Filtro removível, de fácil limpeza. Bocal oval.



□ MUSEUM MUNTZ 555 MU E HEPA SET - € 505,0 /Un.

:: Aspirador Profissional De Museum, Arquivos E Bibliotecas

Controlador de variáveis | inclui conjunto de 5 sacos filtro PH-722 e saco de transporte com bolsos frontais, conjunto de microbicos e escovas de 7 peças. Os esporos são suspensos numa bolsa de filtro HEPA descartável de válvula patenteada, evitando uma maior contaminação. Existe uma gama de acessórios para o aspirador. Dimensões\_ 31,6 x 18,5 x 13 cm; peso: 2,2Kg; 1300W variável, capacidade 1,2L, cabo alimentação 3 mts.

:: Conjunto de 5 un filtros PH-722 - € 26,0/ Pack 5 un

:: Outros acessórios disponíveis, contacte-nos!



□ KARCHER ASPIRADOR DE PÓ/LÍQUIDOS NT 27/1 ME 1.428-100.0 - € 498,0 /Un.

:: Aspirador a seco e a molhado compacto em metal

Ágil e particularmente fácil de utilizar, para aplicações comerciais universais. Grande potência de aspiração deve-se à sua potente turbina de aspiração. O corpo em aço inoxidável resistente à corrosão, a ácidos e a soluções alcalinas também garante uma elevada vida útil do aspirador para comércio.

Dimensões A 540 x 420 x 420 mm; Consumo 1380 watt; Vácuo 200 mbar; Peso 8.2 kg; Capacidade do recipiente de 27L; Material aço inoxidável; cabo alimentação 7,5 mts. Ruído 72 dB.



□ MENALUX D18N - € 29,8 /Pack

:: Micro Kit de 8 acessórios universais

Compatível com a maior parte dos aspiradores, Bocal redondo.

# FERRAMENTAS

## □ TRINCHAS E PINCEIS

- Escova, cerdas brancas de cabra, Da Vinci® 2485

Dimensão total 25 cm,  
crina 12 cm, € 8,5/un.



- Escova muito macia pêlo em nylon

Dimensão total 35 cm,  
1 fileira de cerdas, € 12,5/un



- Escova de crina naturais

Dimensão total 35 cm,  
1 fileira de cerdas, € 17,5/un.



- Hake brushes, Goat Hair

100 mm, € 10,9/un.  
76 mm, € 7,8/un.  
50 mm, 6,3/un.  
38 mm, 5,8/un.  
25 mm, 4,5/un.



- Flat Brush – Talens 360®

12,5 mm, € 3,2/un.  
25 mm, € 3,9/un.  
50 mm, € 5,2/un.  
75 mm, € 6,9/un.



- Pincel cerdas – Talens 210® - Espatulados

Larg. 2 mm, € 3,9/un.  
Larg. 4 mm, € 4,3/un.  
Larg. 6 mm, € 4,5/un.  
Larg. 10 mm, € 5,9/un.  
Larg. 24 mm, € 16,5/un.



## □ TRINCHAS E PINCEIS

- Tesoura de Papel € 19,5/ur

Comprimento 203 mm  
Lâmina de 85 mm, € 19,5/un.



- Cabo de Bisturi € 4,5/ u

nº 3 ou nº 4, un.



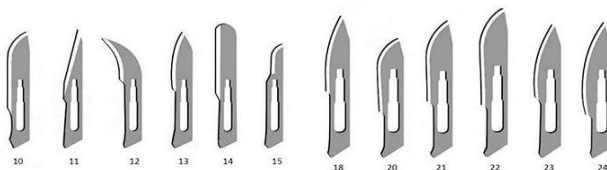
- Lâminas para bisturi, € 14,9/ pack

nº 3 ou nº 4, pack 100 un.



Cabo 3

Cabo 4



- Sacca agrafos € 11,0/un.

Lâmina cônica e borda cega não  
marcarão o papel como outros tipos de  
puxadores de grampos podem fazer. Ca  
de madeira liso.



- Furador € 7,2/un.

Cabo de esfera de madeira ergonômico  
para punção e perfuração.



## □ SONDAS E ESPÁTULAS

:: Aço Inoxidável

- Sonda exploradora nº 1

Ponta bico, PEL 729-7654,  
€ 9,8/un.



- Espátula Sonda nº 2

Heidemann Ponta 2mm  
€ 12,9/un.



- Espátula nº 3

18/10 Stainless stell  
150 x 9 mm, € 6,5/un.



- Espátula nº 4

PEL 936-14373, 305 x 20 mm,  
€ 14,9/un.



- Espátula nº 5 – Fina e flexível,

PEL 617-003, 195 mm,  
€ 11,5/un.



- Espátula nº 6 – concha, espátula

PEL 936-0375, 220 x 15 mm,  
€ 9,2/un.



- Espátula nº 7 – Minarette

PEL 092-2221, 147 mm,  
€ 9,2/un.



## □ PINÇAS

:: Aço Inoxidável

a - 9,5 cm, € 9,0/un.

b - 9 cm, € 9,0/un.

c - 12,5 cm, € 7,9 /un.

d - 14 cm, € 11,0

e - 15 cm, € 16,5

f - 11,5 cm, € 9,5

g - 20 cm, € 15,9



PEL 729-7336



PEL 729-7343



## □ AGULHAS

:: Aço Inoxidável, próprias para encadernação

\* Agulhas curvas (Cose®) € 2,8 /un.

\* Agulha recta 7 cm (PEL®) € 1,0 /un.

\* Agulha recta (Cose®) € 1,5 /un.

Comprimento 8 cm, 9 cm, 10 cm, 11 cm 12 cm, 15 cm e 18 cm



# FERRAMENTAS, FIOS E FITAS, CLIPES E CANETAS

:: Régua metálica, Base Antideslizante,

\* Cork back 30cm, 682-20012, € 9,5 /un.

\* Cork back 60cm, 682-20024, € 15,9 /un.

\* Cork back 90cm, 682-20036, € 25,9 /un.

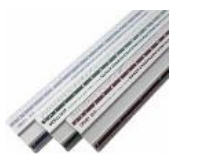


\* Antiderrapante 50cm, € 12,5 /un.

\* Antiderrapante 100cm, € 19,5 /un.

:: Dobradeira de Osso 6,8 € /un.

Feito de osso, para dobragem e confeção de capilhas, para fixar e prensar juntas coladas, como auxiliar de construção de caixas de arquivo, etc. Uma ponta arredondada, a outra afiada. 15 cm comprimento.



:: Dobradeira de Teflon 17,5 € /un.

Teflon, ou PTFE, é uma alternativa às dobradeiras de osso tradicionais. Material antiaderente liso torna-se ideal para conservação, não vai esmaltar ou arranhar papéis ou couro. Usado para separar camadas de papel, delaminar, polir, vincar e encadernação de livros. Dimensões 150x15x6 mm. 870-9101



:: Placa de Corte

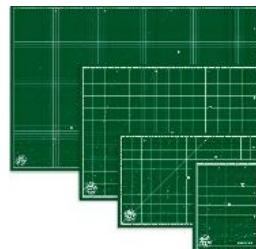
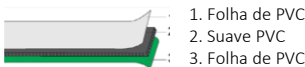
Placa de corte de três camadas. A primeira e terceira camada são feitas de material novo, a camada intermédia é feita de material reciclado. É uma placa de corte básica, que pode ser usada com diferentes propósitos.

\* 450 x 300 x 3mm € 7,5 /un.

\* 600 x 450 x 3mm € 14,5 /un.

\* 900 x 600 x 3mm € 29,8 /un.

\* 1200 x 900 x 3mm € 95,0 /un.



:: Paus de Espetada

Pack 100 un. € 2,0

:: Copo em borracha flexível

Unidade € 4,75/un.



:: Pêra de Sopro

Unidade 9,5 € /un.



## FIOS E FITAS

:: Linha 60% algodão + 40% linho

Esp. média nº6, crú, 100 gr, 455mts € 5,5/un.



:: Fita de Nastro

100% algodão, 100 mts.

Largura:

\* 12 mm € 9,9/ un.

\* 6 mm € 7,5/ un. \* 14 mm € 10,9 /un.

\* 8 mm € 8,2/ un. \* 20 mm € 13,4 /un.

\* 10 mm € 8,9/ un. \* 24 mm € 15,9 /un.



:: Linha 100% algodão

Esp. média nº6, crú, 100 gr.

€ 4,8/un.

Esp. fina nº12, crú, 100 gr.

€ 4,8/un.



:: Cordel de Cânhamo

Cordel de cânhamo de Ø 1,3 mm,

€ 14,4/un.

140 m, 200 gr



:: Barbante de Encadernação Nº 10

Fio triplo resistente, cru, ligeiramente brilhante, fibra de linho 100% natural.

€ 16,9/un.

Espessura: 0,72 mm, Comp: 100 mts



## CLIPES – DUAS QUALIDADES PARA DIFERENTES FINALIDADES

:: Clipses Plástico

Clipes feito de plástico poliestireno sem plastificante, antimagnético, anticorrosivo, livre de metal e cádmio.

\* Pequeno, 25 mm, 500 un. € 7,50 /pack

\* Médio, 33 mm, 200 un. € 7,50 /pack



:: Clipses Latão

Clipes de papel de latão maciço feitos especialmente para o arquivo de longa duração, uma alternativa econômica aos cliques de papel de aço inoxidável. Não enferrujam e são seguros para uso em papéis raros.

\* Médio 33 mm, 1000 un.

€ 42,5 / pack



## CANETAS

:: Caneta Permanente STAEDTLER Lumocolor® € 4,5 /un.

É à prova de manchas e à prova d'água e pode ser usado em papel (incluindo papel glassine), filmes plásticos lisos (poliéster, polipropileno, polietileno), CDs, DVDs, vidro, etc. Ponta F 0,4mm; S 0,6 mm ou M 1mm



:: Caneta PIGMA MICRON® € 4,5/ un.

Caneta permanente própria para utilização em arquivo de longa duração, acid free, Ponta 0,2; 0,25; 0,35; 0,5 mm



:: "Abbey pH-Pen"

€ 15,5 /un.

Caneta para teste pH, para identificar papel ácido ou alcalino. Através do agente vermelho de clorofenol. Desenhe uma pequena linha ou ponto numa área discreta do material que está a ser testado. Se a marca for amarelo-claro, o papel é ácido. Se a marca for roxa clara, o papel é neutro ou alcalino. Em papéis de acidez intermediária, a marca ficará com uma cor bronzeada que combina amarelo e roxo.



:: Edding® 8180

€ 7,8 /un.

Marcador para remover etiquetas

Caneta de ponta de cinzel de 4 mm para remover a maioria das etiquetas e resíduos de adesivos. O óleo é incolor, inodoro e contém apenas ingredientes naturais.



# BORRACHAS, COLAS E ADESIVOS, CERAS E PASTAS

## □ BORRACHAS

- \* Staedtler 525 B20, livre de PVC e Latex, 65 mm € 1,5/un.
- \* Staedtler® Goma Mars Plastic, borracha branca € 1,5/un.
- \* Borracha Crepe Eraser, Removedor de adesivos € 3,0/un.
- \* Smoke Sponge, Dimensão: 153 x 73 x 45 mm € 6,8/un.
- \* RubGum® Eraser, Dimensão 51 x 25 x 22mm € 1,0/un.
- \* Akapad® sponge soft € 9,8/un.
- \* Document Cleaning Pads, Dim.120 x 50 mm € 9,5/un.



## □ COLAS E ADESIVOS

### :: Colas Naturais

- \* Cola de Amido de Arroz 100% puro, 200gr. € 9,5/un.
- \* Cola de Coelho em Pó, 250gr. € 6,5/un.
- \* Cola de Amido de Trigo pré cozido, em pó, Embalagem de 500 gr, basta juntar água € 16,5/un.
- \* Cola de Peixe Líquida, 300 gr (635-155) € 26,0/un.
- \* Grude - Cola animal de forte poder adesivo, apresentação em pérolas, 1 Kg € 17,5/un.



### :: Colas Sintéticos

- \* PVAc M30® (Mowilith), 200g € 16,5/un.
- \* Cola Vinílica Cleopatre®, pH neutro, 1 Lt Base aquosa, 100% livre ácidos e de solventes € 12,0/un.
- \* EVA Neutral pH Adhesive, ARCARE®, 0,95 Lt € 41,0/un.
- \* Tylose MH 300®, 500 gr € 25,9/un.
- \* Plextol B500®, 1Kg € 17,5/un.
- \* Glutofix 600 - adesivo de metilcelulose, 125 gr € 6,5/un.
- \* Klucel G , 200 gr (993-0200) € 39,5/un.
- \* Carboximetilcelulose CMC, 200 gr € 9,5/ un.
- \* Primal WS-24®, 1Kg € 19,9/un.
- \* Paraloid B-72®, 200g € 16,5/un.
- \* Paraloid B-44®, 200g € 11,0/un.
- \* HMG Paraloid B-72 em tubo € 19,5/un.



### :: Colas Mistas

- \* Planatol Elasta N, Emb. 1,05Kg € 17,5/un.

Cola para encadernação, já preparada –Adesivo de dispersão aquosa amiláceo à base de homopolímero de acetato de polivinil, sem ftalato e solvente, pH 7. Forma película dura, opaca, levemente elástica, não fica pegajosa, solúvel em água: para colagem e encadernação etc., recomendado para uso dentro 6 meses. Embalagem 1,05 Kg, € 19,5 /un.

- \* GUTENBERG - Caneta cola € 7,8 /un.

Cola ecológica reversível, para arquivos, restauros, etc. Feito de resina pura goma arábica, não danificam nem mesmo o papel mais frágil. Embalagem de 60 gr, com aplicador.



## □ CERAS E PASTAS



### :: Ceras

- \* Cera 213®, 200 ml € 50,9/un.
- \* Cera Renaissance®, 200 ml € 22,0/un.
- \* Leather preservative cream, 225 gr (532-0875P) € 42,9/un.

### :: Pastas

- \* Modostuc® (Branco), 500gr € 8,5/un.
- \* Milliput® Pasta Epoxy para modelar € 11,5/un.

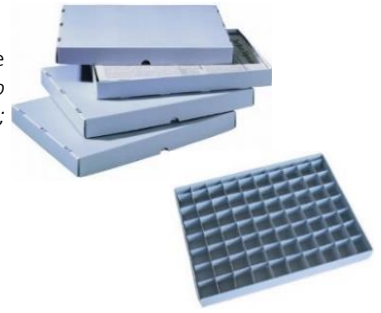


# ARQUEOLOGIA

## CAIXA DE ARMAZENAMENTO ARQUEOLOGIA – CARTÃO 1,4MM

Esta grande caixa com base e tampa separadas e separador com 100 espaços autónomos e delimitados, que podem ser recortados por forma a aumentar a quadrícula. *Caixa em cartão rígido 1,4mm blue/grey; pH neutro 7,5 e 9,0; Buffered 4%; PAT Passed; Montagem Intuitiva; Fornecida desmontada.*

Dimensão interna da caixa: 575 x 430 x 60 mm; Dimensão mínima espaços: 55 x 55 mm. As tiras têm um comprimento de 56,8 cm e 9 ranhuras. O número máximo de compartimentos possíveis é 100 (10 x 10 campos); € 26,9 / un. (Cx + Separadores)

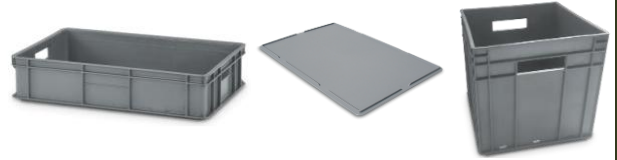


## CAIXA DE ARMAZENAMENTO – POLIPROPILENO RÍGIDO

Tabuleiro/ Caixa Empilhável, em plástico de polipropileno.

\* Caixa Tabuleiro: Dim. Ext. 600 x 400 x 130 mm; € 11,5/un.  
Tampa para 600 x 400 x 130 mm; € 8,9/un.

\* Caixa Funda: Dim. Ext. 323 x 323 x 280 mm; € 10,5/un.



## TABULEIRO DE FOTOGRAFIA – ABS

Caixa/tabuleiro, em plástico branco ABS, resistente.

Dimensão externa: 355 x 260 x 55 mm; € 6,9/un.



## TABULEIRO EM POLIETILENO

Bandejas plásticas de polietileno de alta qualidade, pesadas e de alto impacto, para uma variedade de usos de conservação, estúdio ou laboratório.

325 x 289 x 57 mm, 618-810, € 23,5/un.

454 x 372 x 89 mm, 618-1418, € 39,5/un.

610 x 508 x 89 mm, 618-2024, € 79,5/un.

712 x 610 x 83 mm, 618-2428, € 132,0/un.



## SACOS - GRIP-SEAL POLYBAG

Para armazenar e proteger pequenos objetos e itens de coleção. Preparado para congelação e liofilização. Fecho de pressão reutilizável. Em polietileno de alta qualidade (PE-LD) resistente ao rasgo, livres de ácidos e plastificantes e Teste de Atividade Fotográfica (PAT Passed). Espessura de 50 micron; lado curto aberto, 100 un/ pack

\* 80 x 120 mm; 1,8 € / pack 100un.

\* 100 x 150 mm; 2,5 € / pack 100un.

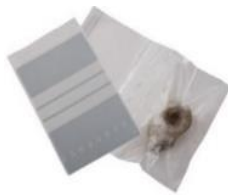
\* 150 x 220 mm; 4,6 € / pack 100un.

\* 170 x 230 mm; 6,0 € / pack 100un.

\* 220 x 310 mm; 9,4 € / pack 100un.

\* 250 x 350 mm; 11,5 € / pack 100un.

\* 300 x 400 mm; 14,5 € / pack 100un.



## SACOS MINIGRIP FECHO ZIP

Sacos em polietileno, 100% reciclável e termo-selável, sistema de fecho zip, espessura 60µ. Fácil de abrir e fechar.

\* 40 x 60 mm; 10,0 € / pack 1000un.

\* 70 x 100 mm; 15,0 € / pack 1000un.

\* 100 x 150 mm; 23,0 € / pack 1000un.

\* 120 x 180 mm; 26,0 € / pack 1000un.

\* 150 x 200 mm; 32,5 € / pack 1000un.

\* 180 x 250 mm; 49,7 € / pack 1000un.

\* 230 x 320 mm; 77,0 € / pack 1000un.

\* 300 x 400 mm; 117,5 € / pack 1000un.

\* 350 x 450 mm; 142,0 € / pack 1000un.



## ETHAFOAM® (SEMELHANTE AO PLASTAZOTE®)

Ethafoam® marca registrada da The Dow Chemical Company, caracteriza-se como uma espuma de polietileno expandido regular de células fechadas, com resistência de 35 kg/m3. É resiliente por natureza, conferindo-lhe excelentes características de recuperação atribuindo uma proteção de amortecimento perfeita contra impactos. É livre de ácido e impermeável à maioria dos produtos químicos. Também não interage com o material, que está em contato direto com a espuma.



\* 900 x 600 x 10 mm; 16,9 € / un.

\* 900 x 600 x 25 mm; 25,9 € / un.

\* 900 x 600 x 50 mm; 47,9 € / un.

# ARMADILHAS PARA INSECTOS RASTEJANTES

:: CR.ARM.INSC3.10 – PEIXES PRATA (975-1150) € 25,5 / pack 10 un.

Pack de 10 armadilhas de monitorização e captura para silverfish (peixes de prata). Dimensões 200mm x 94mm



:: CR.ARM.INSC2.24 – PEIXES PRATA (368-6047) € 28,9 / pack 24 un.

Pack 24 un. Armadilha DEKKO® para monitorização e prevenção de infestação por peixes de prata. Adesivo repleto com atrativo para o peixe de prata à base de ácido bórico.



:: CR.ARM.INSC2.30 – TRAPPIT CORNER RTU (975-1163) € 16,6 / pack 30 un.

Pack 30 un. Armadilha adesiva para deteção de insetos, proteger coleções vulneráveis que podem ser devastadas por uma população de insetos rastejantes e evitar o uso desnecessário de inseticidas que podem danificar a sua coleção.



:: CR.ARM.INSC.30 – ARMADILHA AROMA (975-0012) € 12,9 / pack 30 un.

Pack 30 armadilhas para insectos rastejantes e voadores. Atração de aroma a banana, fixa por colagem, permite monitorização de insectos rastejantes. Dimensões 64 x 62 x 40mm.



:: CR.ARM.INSC4.20 – VÁRIOS INSECTOS (112009) € 11,7 / pack 20 un.

Pacote com 10 armadilhas divisíveis (20 individuais)

Para: silverfish (*Lepisma saccharina*), Psocid (*Dorypteryx domestica*), Oriental Cockroach (*Blattella orientalis*), Larva Varied cabinet beetle, e outros, Dimensões 63 x 62 x 38 mm



:: CR.ARM.TRAP.10 – VÁRIOS INSECTOS (975-0050) € 16,9 / pack 10 un.

Pack de 10 armadilhas para insectos rastejantes.

Atração por feromonas, fixa por colagem, permite monitorização de insectos rastejantes, ex. Peixe prata (*Lepisma saccharina*), larvas, aranhas. Dimensões 210 x 100 x 22mm



:: CR.ARM.TCD – PARA TECIDOS € 19,3 / Un.

Cassete armadilha de insetos para tecido + um pack de duas capsulas de feromónio. Detecta traça e besouro de roupas e pragas de tapetes, e *Attagenus unicolor*. Quando aberto estão activos durante de 6-8 semanas. Dimensões 130 x 130 x 45 mm. Coloque 1 Monitor XLure a cada 8-10 metros.

Preço 2 recargas: € 9,5/Un



# EXPOSIÇÃO - BERÇOS

## □ MODELO 1 – CUBOS DE EXPOSIÇÃO

Cubos de exibição de acrílico de 3 mm de espessura para exibir itens especiais. Também pode ser usado como um plinto para colocar itens por dentro. Vidro transparente polido acrílico com cinco lados. Dobrada em U, laterais colados e acabamento polido.

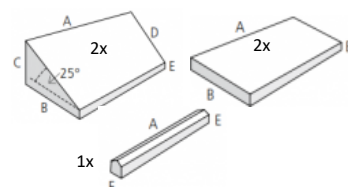
- \* L 152 x C 152 x A 152 mm € 51,9 /un. (488-1451)
- \* L 305 x C 305 x A 305 mm € 125,0 /un. (488-1454)



## □ MODELO 2 – CLARKSON

Suporte inovador baseado no suporte de livro "Clarkson". Para a sala de leitura, para tirar fotos e para exposição. Em espuma cor de carvão este suporte foi desenvolvido para atender aos requisitos de máximo cuidado ao manusear livros delicados. Cada conjunto é composto por cinco elementos que podem ser combinados entre si. duas cunhas, dois blocos retangulares e um suporte de coluna perfilado.

- \* L 200 x C 320 x A 130 mm € 79,0/un.
- \* L 300 x C 380 x A 140 mm € 99,0/un.
- \* L 400 x C 520 x A 170 mm € 119,0/un.
- \* L 52 x C 70 x A 21 cm € 209,0/un.
- \* Conjunto de 20 peças que permite fazer todos os tamanhos € 315,0/un.



## □ MODELO 3 – ALMOFADA DE EXIBIÇÃO DE LIVROS

Composta por grânulos de poliestireno envoltos em uma capa de Tyvek selada a quente para durabilidade. O exterior Tyvek durável permite o uso repetido.

- \* 300 x 300 mm € 19,9/un. (327-0012)
- \* 450 x 450 mm € 25,5/un. (327-0018)
- \* 600 x 600 mm € 29,9/un. (327-0024)



## □ MODELO 4 – BERÇOS PARA CAIXAS - CAIXA DE ARQUIVO

Os berços de qualidade de arquivo sem ácido e sem lignina oferecem suporte a livros valiosos e podem ser armazenados com segurança com o livro dentro da caixa do portfólio.

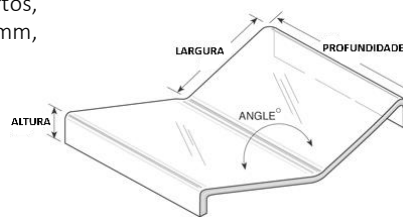
- \* 311 x 223 x 38mm € 57,9/un. (508-0003INS)
- \* 416 x 314 x 63mm € 79,9/un. (508-0004INS)
- \* 435 x 311 x 63mm € 79,9/un. (508-1612INS)
- \* 517 x 416 x 63mm € 100,9/un. (508-2016INS)
- \* 619 x 517 x 76mm € 179,9/un. (508-2420INS)



## □ MODELO 5 – SUPORTE HORIZONTAL PARA LIVROS

Suporte de excelente qualidade, Armação de acrílico, próprio para livros abertos, semelhante à imagem abaixo ilustrada. Feita a partir de vidro acrílico resistente de 5 mm, dobrado em U e acabamento polido.

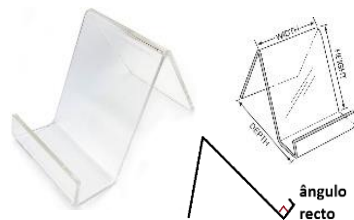
- \* 25 (A) x 76 (L) x 127 (P) mm € 30,9/un. (898-153)
- \* 25 (A) x 102 (L) x 127 (P) mm € 32,5/un. (898-154)
- \* 25 (A) x 76 (L) x 178 (P) mm € 32,9/un. (898-173)
- \* 25 (A) x 102 (L) x 178 (P) mm € 34,5/un. (898-174)
- \* 90 (A) x 500 (L) x 300 (P) mm – A4 € 89,0/un.
- \* 90 (A) x 650 (L) x 430 (P) mm – A3 € 95,0/un



## □ MODELO 6 – SUPORTE VERTICAL PARA LIVROS

em acrílico cristal de 3 a 5 mm de espessura, formato V invertido, dobrados e acabamento polido. Para os modelos 7.4 e 7.5 o suporte faz um ângulo recto, acompanhando a base do livro.

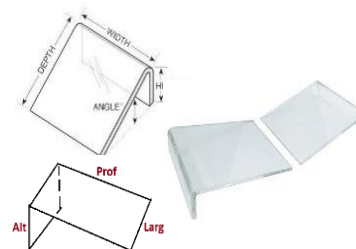
- \* 76 (A) x 70 (L) x 114 (P) mm € 17,5/un. (488-2531)
- \* 89 (A) x 95 (L) x 133 (P) mm € 23,5/un. (488-2532)
- \* 127 (A) x 140 (L) x 203 (P) mm € 25,9/un. (488-2533)
- \* 300 (A) x 220(L) x 300 (P) mm € 45,9/un.
- \* 400 (A) x 290 (L) x 400 (P) mm € 68,9/un



## □ MODELO 7 – CUNHAS DE SUPORTE PARA LIVROS EM ACRÍLICO

As cunhas têm uma construção dobrada de uma peça de acrílico cristal de 5 mm de espessura. O design de cunha independente permite que mova cada cunha para obter diferentes ângulos de suporte. Composto por duas unidades.

- \* 25 (A) x 50 (L) x 65 (P) mm € 27,9/un. (898-1225)
- \* 12,5 (A) x 101,6 (L) x 101,6 (P) mm € 28,9/un. (898-1244)
- \* 25 (A) x 101,6 (L) x 101,6 (P) mm € 29,9/un. (898-144)
- \* 50 (A) x 101,6 (L) x 101,6 (P) mm € 39,9/un. (898-244)



# EXPOSIÇÃO – PESOS E FIXAÇÃO

## □ PESOS

### :: Sacos de Pesos

Pesos distintos em saco de polietileno, para usar conforme a operação de restauro a executar

- \* 55 x 100 mm, 200 gr € 14,0
- \* 55 x 160 mm, 400 gr € 16,0
- \* 55 x 270 mm, 800 gr € 20,0



### :: Tiras de pesos

Para exposição de livros abertos, não podem ser cortados.

- \* 500 mm € 18,0/un.
- \* 1000 mm € 27,5/un.
- \* 1500 mm € 37,5/un.



### :: Peso de Cabedal

Peso em involucro de cabedal.

- \* Peso comprido de 550 gr. Dim 35 x 500 mm, € 19,9/un.
- \* Peso redondo de 400 gr Diâm. 110 mm, € 18,9/un.



### :: Rolo de cordão

Peso para cortar à dimensão pretendida

- \* 25 mts € 75,0/un.



## □ FIXAÇÃO

### :: Tira de poliéster

Para colocação de livro em exposição, 50µ

- \* 6 mm x 100 mts (415-0006) € 10,5/un.
- \* 15 mm x 100 mts (415-0015) € 11,5/un.
- \* 30 mm x 100 mts (415-0030) € 13,9/un.



### :: Tira de polipropileno

Para colocação de livro em exposição, 36µ

- \* 6 mm x 100 mts (415-3006) € 9,5/un.
- \* 15 mm x 100 mts (415-3012) € 11,2/un.
- \* 30 mm x 100 mts (415-3025) € 13,5/un.

### :: Gancho & Fixadores Velcro

Fixadores de hook and loop autoadesivos pH neutro muito forte.

- \* Hook + Loop 13 mm, 1550 un. (483-1013H+L) € 57 /1550un.
- \* Hook + Loop 22 mm, 1022 un. (483-1022H+L) € 129,0/1022un.
- \* À unidade, Hook + Loop 20 mm, € 0,30 /un.



### :: Cinto de nastro para documentos

Este cinto para documentos clássico e de alta qualidade é ideal para prender e atar em segurança pacotes, livros, arquivos, pilhas de documentos, revistas, papéis soltos e muito mais. 100% algodão, fivela em aço inoxidável.

- \* 30 mm largura por 1000mm comprimento, € 2,59 /un.



### :: Suporte de livros 1

Aço de alta qualidade, resistente e anti-ferrugem. Possui quatro almofadas de espuma antiderrapantes na parte inferior. Simples, prático e funcional.

- \* 200 (A) x 135 (L) x 100 (P), € 19,5 /par



### :: Suporte de livros 2

Design robusto em metal, com ranhuras de reforço para evitar deformações, proteção anti-inclinação na lateral oposta ao livro e almofadas antiderrapantes na parte inferior. Todas as bordas são arredondadas e o acabamento da pintura é mate e resistente a riscos. Disponível em preto e vermelho.

- \* 200 (A) x 135 (L) x 160 (P), € 22,5 /par



# CONTROLO AMBIENTAL

## □ CASSETTES CONTROLO HUMIDADE

:: *PROSORB® (de 30 a 60%) e o ARTSORB® (de 65 a 75%)*

Gel de sílica para estabilizar a humidade relativa em vitrines de Museus.

Dimensões 333 x 110 x 43 mm.



*PROSORB®* Disponível 30%; 35 %; 40 %; 45 %; 50 %; 55 %; 60 %;

€ 65,0 Cassetes de 500 gr,

€ 105,0 Cassete de 950 gr

*ARTSORB®* Disponível 65 %; 70 %; 75 %;

€ 85,0 Cassetes de 400 gr,

€ 148,0 Cassete de 750 gr

Exemplo: No caso do ARTSORB® para estabilizar a humidade relativa dentro das vitrines do museu na faixa de 65% - 75% UR. O volume da vitrine de 1 m<sup>3</sup> normalmente requer cerca de 3 a 8 cassetes de 400 g.

## □ SAQUETAS CONTROLO HUMIDADE

:: *Saquetas de sílica gel, PEL 886-1000*

Previnem ferrugem, corrosão, mofo e bolor em recipientes fechados.

Disponível: € 2,6/ embalagem com 4 saquetas de 3 g

Um Kg deste produto químico absorvente de água secará aproximadamente 2 metros cúbicos em um recipiente hermético. Projetado especificamente para caber de forma organizada e discreta na maioria dos sistemas de armazenamento de slides.



## □ GEL DE SÍLICA INDICADOR LARANJA

:: *Indicador Laranja quando seco e verde quando saturado.*

Silica gel é uma sílica amorfa porosa, granular, não tóxica e quimicamente inerte com alta capacidade absorvente. Sílica gel (2-5mm) com indicador de saturação Laranja/Verde, acondicionada em embalagens herméticas de folha de alumínio com 1kg de material (quantidade mínima).

Embalagens € 26,0 / 1 Kg



:: *Lupa Conta-Fios* € 12,0/ un.  
Estrutura flexível; Ampliação: 10x; Diâmetro lente: Ø28mm



:: *Lupa conta fios 2* € 15,0/ un.  
Ampliação: 10x; Diâmetro da lente: Ø25mm;  
Dimensões lupa: Ø50 x 45 mm; Peso: 36 gr.

:: *Lupa de Leitura2* € 19,5/ un.  
Lupa de Leitura Ergonómica, de 75 mm de diâmetro,  
10X de aumento, ergonómica, leve, pega de borracha macia



:: *Lupa de Leitura3 (ARQ\_Lupa\_Leitura3)* € 22,5/ un.  
Marca Carson FreeHand; Lupa versátil iluminada por LED de 2,5x  
com uma lente spot de 5,5; Largura lente: 88mm, opera com 2  
pilhas AA, não incluídas

:: *Lupa de Bolso (ARQ\_Lupa\_Bolso)* € 15,5/ un.  
Marca Pro'sKit®  
Ampliação: Lente dupla 3x/6x; Lupa Quadrada, lente recolhível;  
Dimensão da lente: 22 x 35 mm



:: *Lupa de bolso 2 (ARQ\_Lupa\_Simples)* € 19,5/ un.  
- Marca Carson® TV-15; 3 Lupas integradas de 5 x/10 x/15 x de  
aumento, Diâmetro da lente: 25 mm, Dimensões totais: 4,32 x  
2,79 x 10,92 cm; 39 g

:: *Lanterna UV* € 19,0/ un.  
Luz ultravioleta com 9 LEDs que emitem ondas ultravioleta (UV)  
de 395 nm; Leve e portátil: Esta lanterna ultravioleta é feita de  
liga de alumínio, diâmetro 3 cm, comprimento 9,4 cm, apenas 62  
gramas. Com um botão, simples e fácil de usar. Classificado para  
IPX4, para que possa ser usado na chuva. Opera com 3 pilhas  
(AAA), incluídas



:: *Lupa com Iluminação2* € 21,5/ un.  
- Marca Pro's Kit®. Lupa com 8 LEDs brancos e 1 UV; Ampliação:  
2.5x / 6x; 2 Lentes em Acrílico: Ø70mm e Ø19mm. Alimentação  
com pilhas AAA, não incluídas

:: *Lupa Cabeça 1* € 32,0/ un.  
Lupa para cabeça com luz (led) e 5 lentes  
(1.0x/1.5x/2.0x/2.5x/3.5x) - Lupa de cabeça ajustável,  
ergonómica, iluminação LED direcionável, necessita 2 pilhas  
AAA, não incluídas. Possui estojo com 5 lentes intercambiáveis e  
moldáveis. Confortável, leve, ajustável ao perímetro da cabeça.



:: *Lupa cabeça2* € 35,0/ un.  
Marca Velleman® VTMG13N. Ampliação: 1,8x; 2,3x e 3,3x;  
Diâmetro lente redonda: Ø29mm, lente retangular: 89x29mm.  
Alimentação com 2 pilhas AAA, não incluídas.

# CANDEIRO LUPA



:: *Candeeiro Lupa de Mesa com Luz*

€ 72,0/ un.

Marca Velleman® VTLLAMP5WN

Candeeiro com lupa de 3 + 12 Dioptrias, ampliação 1.75x-4.00x 6400K, brilho até 275 lm e consumo de 5 W, 48 LEDs, diâmetro 95 mm, cor branco.

:: *Candeeiro Lupa de Mesa com grampo e Luz Fluorescente*

€ 105,0/ ur

Marca Velleman® VTLAMP2WN8

Candeeiro com lupa de Lente de 8 Dioptrias, ampliação: 3.0x, lâmpada circular com Ø12cm, luz fluorescente 22W, cor branco, braço de 105cm, 24cm largura, 6cm altura.



:: *Candeeiro Lupa de Mesa com grampo e Luz LED*

€ 139,5/ un.

Marca Velleman® VTLLAMP4WN

Candeeiro com lupa de 8 Dioptrias , ampliação 3x lâmpada circular com Ø12cm; luz com 60LED's, Intensidade: 2000 mcd /LED, Tempo de vida da lâmpada: 25000 h.

:: *Candeeiro Lupa com grampo e Luz LED + Suporte*

€ 129,0/ un.

RickiParodi®

Candeeiro com suporte com rodas. Candeeiro com lupa de 5 Dioptrias , ampliação 2,25x; lâmpada circular com Ø12cm; luz com 56LED's, Temperatura de cor de 6500K.



## EQUIPAMENTOS

:: *Espátula quente Simples (R&C)*

€ 98,0/ un.

Botão com dois tipos de temperatura, baixa de 170 a 190°C e alta 270 a 315°C. Ponta plana e outra concava. Cabo:1,5M  
Peso:115gr



:: *Espátula quente + Estação de Aquecimento*

€ 480,0/ un.

Espátula quente leve, ligada por cabo à estação de aquecimento, Permite controlo de temperatura. Temperatura de operação: dos 30°C aos 200°C. Várias pontas disponíveis

:: *Balança de Cozinha Digital JATA 773*

€ 139,5/ un.

Capacidade máxima: 3Kg; Graduação: 1gr; Cor: Inox / Preto.



:: *Balança de laboratório Ohaus Navigator NVT.*

NVT2201 – Capac. 2200g, Precisão 0,1gr

€ 450,0/ un.

NVT12000 – Capac. 12000g, Precisão 1gr

€ 430,0/ un.

NVT22000 – Capac. 22000g, Precisão 1gr

€ 450,0/ un.



# MEDIÇÃO DE LUZ

:: Elsec 765 -

€ 998,0/ un.

*Medidor Ambiental para Temp., RH, UV e Lux*

Faz medição de UV, Lux, temperatura e humidade relativa sem armazenamento de dados.

Sensor: fotodiodo de silicone duplo, conectado ao chip do microprocessador; Medidor de luz (Lux ou Fot-candles), UV (mW/M<sup>2</sup>e µW/lumen), temperatura (°C ou °F) e humidade (%HR) em caixa de alumínio. Dimensões: 150 x 65 x 25 mm



:: ELSEC 765 C

€ 1198,0/ un.

*Monitor ambiental para Temp., RH, UV e Lux com registo de dados*

Faz medição de UV, Lux, temperatura e humidade relativa com armazenamento de dados 10.000 leituras

Sensor: fotodiodo de silicone duplo, conectado ao chip do microprocessador Medidor de luz (Lux ou Fot-candles), UV (mW/M<sup>2</sup>e µW/lumen), temperatura (°C ou °F) e humidade (%HR) em

caixa de alumínio. Os dados salvos podem ser transferidos para um computador por uma conexão USB. Com ecrã OLED 128x64 com controlo de brilho, pilhas recarregáveis NIMH com carregador incluído, Com função datalogger, capacidade para 70000 registos dos 4 parâmetros. Relógio interno, transmissão a PC de dados em formato CSV via porta USB, sensor de humidade intermutável. Para museus, galerias de arte, etc. Dimensões: 150 x 65 x 25 mm .



:: ELSEC 775 C

€ 1498,0/ un.

*Monitor ambiental, incl. registor de dados: luz, UV, temperatura, InfraVermelhos*

Mede e exibe luz visível (Lux), luz UV (mW / M<sup>2</sup> ou µW / lúmen), temperatura (° C ou ° F) e Humidade Relativa.

Especificações técnicas: Luz: 5% +/-1; UV: 15% +/-1; Temperatura.: +/- 0,5°C (0,9°F); λ visível 400 a 700 nm; λ UV 300 a 400nm; Potência Visível 0,1 a 200.000 Lux; Potência UV 2 a 10.000 nM/M2; cerca de 25 h medições ininterruptas ou 3000 medições à 30 seg, interface USB para ligação ao PC. Utiliza 4 x pilhas NiMH tipo AAA. Dim: 170 x 60 x 15 mm; Peso: 240 gr.



# MEDIÇÃO DE HUMIDADE E TEMPERATURA

## :: Modelo 1 - MEDMOD1®

€ 10,0/un.

Mini Medidor de humidade relativa e de temperatura.  
Temp.: -50 a +150 °C; H.R.: 10 a 99 %rh  
Dimensões: 46 x 28 x 15 mm; peso 22 gr.  
Necessita de 2 x 1,5V LR44 (pilha incluída)



## :: Modelo 2 – TFA MOULD RADAR® 30.5032

€ 46,0/un.

Medidor de humidade relativa e de temperatura com sensores internos.  
Temp.: -10 a +60 °C; H.R.: 10 a 99 %rh  
Dimensões: 98 x 98 x 23 mm; peso 87 gr.  
Necessita de 1 x 1,5V AAA (pilha incluída)



## :: Modelo 3 - Dostmann TFA® 30.5027.01

€ 25,0/un.

Medidor de humidade relativa e de temperatura com sensores internos.  
Temp.: 0 a 50 °C; H.Relativa: 20 a 95 %rh  
Dimensões: 100 x 82 x 12 mm; peso 70 gr.  
Necessita de 1 x CR2025



## :: Modelo 4 - Dostmann TFA® 45.2041.42 Analógico

€ 25,0/un.

Medidor de temperatura e humidade relativa com alta precisão de medição sem manutenção;

Temp.: 0 a 50 °C; H.Relativa: 20 a 100 %rh

Dimensões: 23.5 x 2.9 x 12 cm; 50 Gramas; Sem pilhas nem baterias!



## :: Modelo 5 - Dostmann TFA® 30.3054 - Estação 3 pontos € 85,0/un.

Estação Termo-higrómetro sem fios com 3 transmissores KLIMA-MONITOR 30.3054

Para monitorizar a temperatura interna e externa; Ideal para monitorizar o clima de até 4 salas; Com 3 transmissores de temperatura e humidade. Configurações de alarme, máx.-mín. função; Expansível para um total de 8 transmissores, alcance máximo 100 mts; Alcance Temperatura: -40 a +60 °C; Alcance Humidade Relativa: 10 a 99 %rh. Dim.: 116 x 24 x 126 mm; peso 143 gr. Opera com bateria incluída (3,6V Li-SOCl2). Alimentação: 4 x AAA 1.5 V (base), 2 x AAA 1.5 V (por transm.)



## :: Modelo 6 - Medidor instantâneo - Modelo 1 - PCE-555® € 139,0/un.

Termohigrómetro de mão, com formato de bolso, para a medição rápida, em 10 seg. da humidade e da temperatura. Também obtém informações adicionais sobre o ponto de orvalho e a temperatura do bolbo húmido. Este equipamento é entregue calibrado pelo fabricante PCE. Para contrariar o desvio ou para cumprir as normas ISO, este tipo de instrumentação tem de ser recalibrada periodicamente. Tela LCD dual de 4,5 posições com iluminação de fundo. Alcance Humidade: 0...100% R.H. Temperatura: -30...+100 °C; Resolução: 0,01% R.H. / 0,01 °C; Alimentação com 1 x pilha de 9 V. Dimensões 225 x 45 x 34 mm, Peso 200gr



# DATALOGGER HUMIDADE RELATIVA E TEMPERATURA

## :: Modelo 1 – Trotec BL30®

€ 139,0/un.

Data logger de humidade relativa e de temperatura com sensores internos. Permite a análise, configuração e passagem dos dados para PC com a ajuda do Software MultiMeasure (STD) gratuito. A versão profissional do software (opcional) permite a exportação de tabelas de dados no Excel e implementação de relatórios automáticos de avaliação adequada. Funções: valor mínimo e máximo, hora e data, função de alarme, ciclo de medição ajustável de 1 segundo a 24 horas, a gravação non-stop ou comando.

Alcance Temperatura: -40 a +70 °C; Alcance Humidade Relativa: 0 a 100 %rh Dimensões: 94 x 50 x 32 mm; peso 91 gr. Opera com bateria incluída (3,6V Li-SOCl2). Memória para até 32.000 valores medidos



## :: Modelo 2 – Rotronic HL-1D®

€ 199,0/un.

O Rotronic HL-1D mede apenas 90 x 60 x 23 mm, é bem especificado com boa precisão, durável e possui alta proteção contra entrada de poeira e água (IP67). Software HW4-Lite incluído para programação, download de dados e análise.

- Temperatura: -20 ... 70°C; Humidade relativa: 0 ... 100 % H.r.

- Porta mini USB (AC003) incluída; - Relatório em PDF; é totalmente compatível com o software de avaliação e configuração gratuito Hygrosoft., com possibilidade de exportar dados em formato CSV; - Alimentação com pilha CR2; Dimensões: 90 x 60 x 23 mm, peso 35g, com cabo de ligação a PC REFª 047-0012



## :: Modelo 3 - Dostmann LOG210®- 31.1058

€ 145,0/un.

Datalogger de temperatura para temperatura e humidade. Monitorização com sensor de movimento inclusivo. Interface USB integrada para criação automática de PDF, incl. suporte de parede. Memória para 100.000 medições, utilizável sem software (configurações padrão com intervalo de 5 minutos), criação automática de PDF, download de software (opcional), intervalo de gravação ajustável gratuito de 10 segundos até 24 horas (via Software Log Connect), vida útil da bateria aprox. 4 anos (intervalo de gravação) 15 minutos), LEDs de status e alarme, display removível. Dimensões 91,5 x 42 x 20 mm; 70 Gr, ligação por USB integrado



## :: Modelo 4 - TESTO® 160 TH – WI-FI

€ 315,0/un.

“Data logger com sensor integrado de temperatura e humidade, pequenas dimensões e design discreto. O aparelho armazena e transmite todos os valores medidos diretamente para a nuvem Testo através de WLAN. Opera por Wi-Fi, alarme em tempo real via e-mail ou SMS (opcional em conjunto com uma licença Avançada). Simples de instalar, integrar e operar. Entregue com o dispositivo: Registador sem fios Testo 160, cabo USB, suporte de parede, pilhas, protocolo de calibração e acesso gratuito ao Testo Cloud (modalidade Basic).”



# SEGURANÇA ELETROMAGNÉTICA

:: Etiquetas para aplicação entre folhas, pack 1.000 un. H16CD12T

€ 115,0/ pack 1000 un.

Fita adesiva de segurança com adesivo dupla face para aplicação entre as páginas do livro, desactivável, comprimento 16cm. Semelhantes e com o mesmo modo de funcionamento do Modelo B2, Tattle-Tape™, 3M®EM; Dimensões: 16 cm, largura da fita, 4 mm

Compatível com todos os gateways e desativadores EM do mercado (3M, Dialog, Gateway, TAGIT,...)

Tipo B2, qualidade semelhante a 3M®, dimensões 16 cm - € 115,0 /pack



# ::: TERMOS E CONDIÇÕES GERAIS

- *Os preços disponibilizados para profissionais não incluem IVA. Estes preços podem ser alterados sem aviso prévio.*
- *A Acervo Seguro, Lda. não se responsabiliza por eventuais erros nos preços publicados no site e pela exatidão das descrições técnicas ou imagens. Caso se verifique um destes lapsos pedimos o favor de nos informar. Atualizamos a informação diariamente de forma a garantir que todos os nossos produtos têm a respetiva informação correta e atualizada.*
- *Todos os nomes, logotipos e marcas registadas apresentados neste site são propriedade dos seus respetivos detentores.*
- *Nas encomendas de produtos de grandes dimensões, a transportadora apenas entrega a mercadoria à porta da morada, sendo necessário que o cliente providencie alternativas para a instalação e colocação do produto no interior do estabelecimento..*
- *Nos termos do disposto no Decreto-Lei n.º 7/2004 de 7 de Janeiro (com as alterações conferidas pelo Decreto-Lei n.º 62/2009, de 10 de Março e pela Lei n.º 46/2012, de 29 de Agosto), a Acervo Seguro, Lda. reserva-se no direito de cancelar unilateralmente as eventuais encomendas, cujo preço final esteja incorreto ou desatualizado ou sempre que se verifique erro de programação.*
- *Mercadoria Danificada no Transporte: A Acervo Seguro, Lda. só se responsabiliza pelas mercadorias danificadas nos transportes que lhes sejam reclamadas nas 24 horas seguintes à sua receção e que tenha sido efetuada a reserva no documento do transportador, mencionando especificamente o dano observado. Para efetuar a reclamação, deverá partilhar fotos do dano bem como prova da reserva no documento. Os prazos de resposta e resolução são da total responsabilidade da transportadora.*

## ::: Devolução

*Após a receção da encomenda, o cliente deve assegurar que os produtos recebidos estão em conformidade com a encomenda efetuada.*

*Segundo o Decreto Lei nº 24/2014 de 14 de Fevereiro, o cliente tem o direito à resolução do contrato num prazo máximo de 14 dias de calendário após a data de receção da encomenda, efetuando a devolução do produto ou troca. Exemplos de exceções: Produtos personalizados, selados e não suscetíveis a devolução, que se deterioram com facilidade ou atingem o prazo de validade rapidamente.*

*Caso o produto encomendado esteja avariado ou com defeito de origem, efetuaremos a recolha sem custos para o cliente, caso a avaria tenha sido reportada no prazo máximo de 24h após a receção do produto. Caso a avaria não se verifique, os portes de recolha e retorno para o cliente serão a seu cargo.*

## ::: Garantia

*A garantia para bens móveis, não consumíveis, segundo o DL n.º 84/2008 de 21 de Maio estabelece “Uso profissional (pessoa singular ou coletiva): 6 meses de garantia (art. 921º do Código Civil)”.*

*Não são abrangidos pela garantia os acessórios e componentes de desgaste, bem como, danos decorrentes de erro na montagem/desmontagem ou resultantes de manipulação indevida dos equipamentos. Para beneficiar da garantia, o cliente terá de conservar a fatura como prova de compra.*

*O prazo de reparação de avarias em garantia, depende exclusivamente do fabricante ou da entidade designada por este para efetuar a reparação. Em caso de avaria dentro do período de garantia, os custos de envio do produto avariado são da responsabilidade do cliente e deverão estar acompanhados da fatura, manuais, acessórios e embalagem original. .*

## ::: abolso

*Deve ser efetuado pelo mesmo meio de pagamento utilizado para o pagamento, sem prejuízo para o cliente, no prazo máximo de 14 dias. Caso o reembolso seja solicitado através de uma modalidade diferente não terá de reembolsar custos adicionais.*

## ::: Litígios de Consumo

*Os clientes que compram online têm o direito de reclamar dos produtos ou serviços adquiridos, como acontece em qualquer estabelecimento físico. [Plataforma do Livro de Reclamações Eletrónico](#)*

*Em caso de litígio as partes escolhem o foro da comarca de Setúbal, com expressa renúncia a qualquer outro.*

# ::: NORMAS ISO

- o ISO 9706:1994

*Especifica os requisitos para papel permanente destinados a documentos dados em termos de resistência mínima medida por um teste de rasgo, teor mínimo de substância (como carbonato de cálcio) que neutraliza a ação do ácido medida pela reserva alcalina, teor máximo de material facilmente oxidado medido pelo número kappa, valores máximo e mínimo de pH de um extrato de água fria do papel. É aplicável a papéis não impressos. Não é aplicável a placas.*

- o ISO 16245: 2009

*Especifica os requisitos para caixas e capas de arquivo, feitas de material celulósico, a serem usadas para armazenamento de longo prazo de documentos em papel ou pergaminho. É aplicável a caixas feitas de cartão sólido ou ondulado e a capas de arquivo feitas de papel ou cartão. Não é para papel e não se aplica ao armazenamento de materiais fotográficos.*

- o Certificado PAT ou ISO 18916: 2007

*O Teste de Atividade Fotográfica, amplamente conhecido como PAT ou ISO 18916. O PAT explora a possibilidade de interações químicas entre fotografias e um determinado material após prolongado contato. Baseia-se em dois detectores especiais. Um detector rastreia reações de oxidação e redução que podem causar desvanecimento da imagem, espelhamento prateado e manchas vermelhas ou douradas. O outro detector, analisa as telas para cromóforos – compostos que podem causar amarelecimento do suporte. Todos os materiais devem passar no PAT para serem considerados Foto-seguro.*

*PAT padrão (PAT preto e branco)*

*Avalia possíveis interações químicas entre películas e imagens fotográficas após armazenamento de longo prazo. Imagens fotográficas como por exemplo: gelatina de prata, cromogênica, jato de tinta (corante e pigmento), transferência de difusão de corante, eletrofotografia (toner seco e líquido) e diazo.*

*PAT de cor (teste de reatividade do acoplador de corante)*

*Avalia possíveis reações de coloração adicionais produzidas entre os invólucros e os acopladores de corante presentes em fotografias cromogênicas após armazenamento de longo prazo. Este é um teste específico do produto, o que significa que, mesmo que o invólucro em questão não é reativo com o detector cromogênico utilizado para o ensaio, pode ser reativo com outras imagens cromogênicas (embora isso seja improvável). \**

In. <https://www.imagepermanenceinstitute.org/tests/pat.html> (2025.02.20)