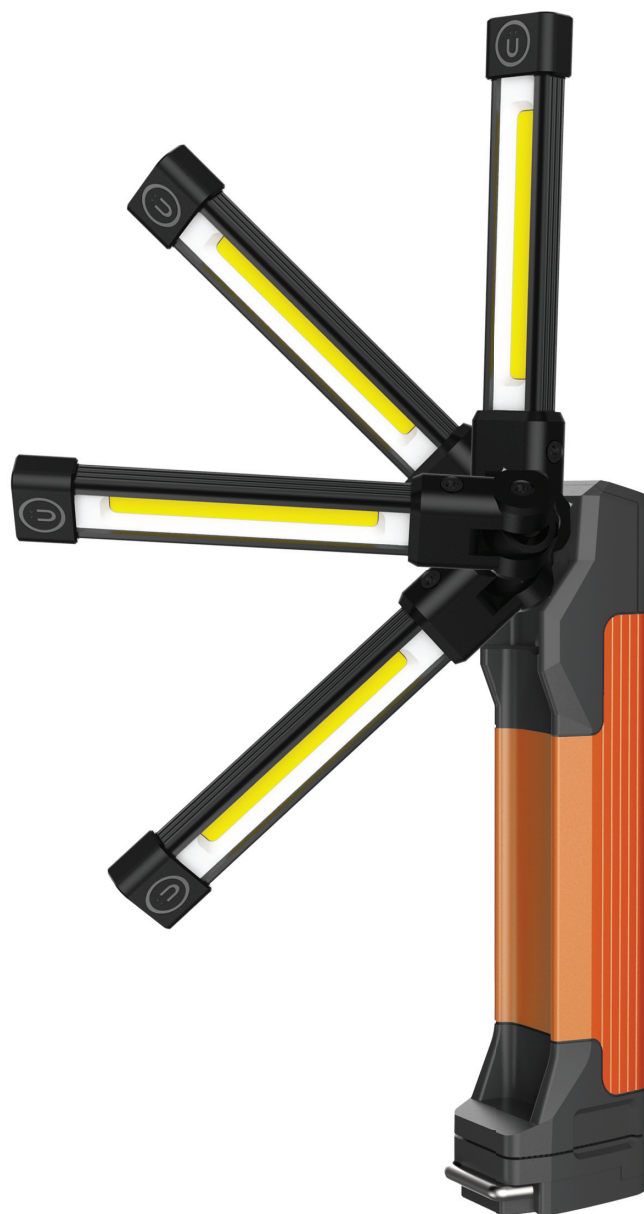




# **SADY®**

**/ Diversos**

**/ Diversos**

**/ Ferragens**

**/ Herrajes**

**/ Cutelarias**

**/ Cuchillería**

Catálogo 2024  
PT | ES



**SADY®**

**diversos**  
diversos



**ferragens**  
herrage



**cutelarias**  
cutelarias







**DIVERSOS**





## TINTA SPRAY ALTA TEMPERATURA (400 ml)

PINTURA SPRAY ALTA TEMPERATURA (400 ml)



Esmalte à base de resinas siliconicas. Para lareiras, fogões, fornos, radiadores, etc. Resistente até 650°C. Não expor diretamente às chamas. Alta cobertura 1,5-2m2. Agitar bem antes de usar. Aplique na vertical a uma distância de 25-30cm. Validade 48 meses à data de fabrico em temperatura amena e sempre na vertical.

esmalte en base de resinas siliconicas. Para chimeneas, estufas, hornos, radiadores, etc. Resistente hasta 650°C. No exponer directamente a las llamas. Alta cobertura 1,5-2m2. Agitar bien antes de usar. Aplique verticalmente a una distancia de 25-30 cm. Caducidad 48 meses à fecha de fabricación en temperatura templado y siempre en la vertical

| Código  | Ref.     |                                   |  | EAN           |
|---------|----------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5511685 | DSAT4970 | Alumínio                          | 6                                                                                   | 5602482049703 |
| 5511570 | DSAT4899 | Antracite   Antracita             | 6                                                                                   | 5602482048997 |
| 5511571 | DSAT4900 | Branco   Blanco                   | 6                                                                                   | 5602482049000 |
| 5511572 | DSAT4901 | Castanho   Marron                 | 6                                                                                   | 5602482049017 |
| 5511573 | DSAT4902 | Preto brilhante   Negro brillante | 6                                                                                   | 5602482049024 |
| 5511574 | DSAT4903 | Preto fosco   Negro mate          | 6                                                                                   | 5602482049031 |
| 5511575 | DSAT4904 | Transparente                      | 6                                                                                   | 5602482049048 |
| 5511576 | DSAT4905 | Vermelho   Rojo                   | 6                                                                                   | 5602482049055 |

## TINTA SPRAY DIRETO À FERRUGEM (400 ml)

PINTURA SPRAY DIRECTO AL ÓXIDO (400 ml)



Tinta de alta espessura para tratamento de superfícies em ferro tanto novo como já atacado por agentes atmosféricos. O seu especial conteúdo inibidor de corrosão permite obter excelente proteção ao longo do tempo e um efeito final igual ao ferro antigo. Para interior/exterior. Secagem rápida. Alta cobertura 1,5-2m2. Validade 48 meses à data de fabrico em temperatura amena e sempre na vertical.

Tinta de alto espesor para el tratamiento de superficies de hierro tan nuevo como ya atacado por agentes atmosféricos. Su especial contenido inibidor de corrosión permite obtener una excelente protección a lo largo del tiempo y un efecto final igual al hierro antiguo. Para interior y exterior. Secado rápido. Alta cobertura 1,5-2m2. Caducidad 48 meses à fecha de fabricación en temperatura templado y siempre en la vertical.

| Código  | Ref.     |                                   |  | EAN           |
|---------|----------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5511577 | DSDF4906 | Branco brilhante   blanco         | 6                                                                                     | 5602482049062 |
| 5511578 | DSDF4907 | Branco fosco   Blanco mate        | 6                                                                                     | 5602482049079 |
| 5511579 | DSDF4908 | Castanho   Marron                 | 6                                                                                     | 5602482049086 |
| 5511580 | DSDF4909 | Cinza   Gris                      | 6                                                                                     | 5602482049093 |
| 5511581 | DSDF4910 | Cinza antigo   Gris viejo         | 6                                                                                     | 5602482049109 |
| 5511582 | DSDF4911 | Cinza claro   gris claro          | 6                                                                                     | 5602482049116 |
| 5511583 | DSDF4912 | Cinza forja   Gris                | 6                                                                                     | 5602482049123 |
| 5511584 | DSDF4913 | Preto brilhante   Negro brillante | 6                                                                                     | 5602482049130 |
| 5511585 | DSDF4914 | Preto fosco   Negro mate          | 6                                                                                     | 5602482049147 |
| 5511586 | DSDF4915 | Verde                             | 6                                                                                     | 5602482049154 |
| 5511587 | DSDF4916 | Vermelho   Rojo                   | 6                                                                                     | 5602482049161 |

## TINTA SPRAY EFEITO ESPECIAL (400 ml)

PINTURA SPRAY EFECTO ESPECIAL (400 ml)



Cria um efeito cromado. Só para Interior. Bom para decoração. Secagem rápida (ao toque 15 min, em profundidade 45 minutos). Alta cobertura 1,5-2m2. Agitar bem antes de usar. Aplique na vertical a uma distância de 25-30cm. Validade 48 meses à data de fabrico em temperatura amena e sempre na vertical.

Crea un efecto cromado. Sólo para Interior. Bueno para la decoración. Secado rápido (al toque 15 min, en profundidad 45 minutos). Alta cobertura 1,5-2m2. Agitar bien antes de usar. Aplique verticalmente a una distancia de 25-30 cm. Caducidad 48 meses à fecha de fabricación en temperatura templado y siempre en la vertical.

| Código  | Ref.     |                             |  | EAN           |
|---------|----------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5511588 | DSEE4958 | Cobre                       | 6                                                                                     | 560248204581  |
| 5511589 | DSEE4960 | Cromado ouro   Cromo ouro   | 6                                                                                     | 560248204604  |
| 5511590 | DSEE4959 | Cromado prata   Cromo plata | 6                                                                                     | 5602482049598 |
| 5511591 | DSEE4917 | Ouro                        | 6                                                                                     | 5602482049178 |
| 5511592 | DSEE4961 | Ouro velho   Ouro viejo     | 6                                                                                     | 5602482049611 |
| 5511593 | DSEE4962 | Prateado   Plata            | 6                                                                                     | 5602482049628 |

## TINTA SPRAY FLUORESCENTE (400 ml)

PINTURA SPRAY EFETO FLUORESCENTE (400 ml)



Tinta acrílica que torna luminosas e visíveis superfícies à distância, mesmo em condições de pouca iluminação. Recomenda-se aplicação em superfície branca. Secagem rápida. Alta cobertura 1,5-2m<sup>2</sup>. Agitar bem antes de usar. Aplique na vertical a uma distância de 25-30cm. Validade 48 meses à data de fabrico em temperatura amena e sempre na vertical.

Tinta acrílica que hace brillantes y visibles, superficies a distancia, incluso en condiciones de poca iluminación. Se recomienda la aplicación en superficie blanca. Secado rápido. Alta cobertura 1,5-2m<sup>2</sup>. Agitar bien antes de usar. Aplique verticalmente a una distancia de 25-30 cm. Caducidad 48 meses à fecha de fabricación en temperatura templado y siempre en la vertical

| Código  | Ref.     |                    |  | EAN           |
|---------|----------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5511594 | DSFC4918 | Amarelo   Amarillo | 6                                                                                   | 5602482049185 |
| 5511595 | DSFC4919 | Azul               | 6                                                                                   | 5602482049192 |
| 5511596 | DSFC4920 | Laranja   Naranja  | 6                                                                                   | 5602482049208 |
| 5511597 | DSFC4921 | Verde              | 6                                                                                   | 5602482049215 |
| 5511598 | DSFC4922 | Vermelho   Rojo    | 6                                                                                   | 5602482049222 |

## TINTA SPRAY PRIMÁRIO (400 ml)

PINTURA SPRAY IMPRIMACIÓN (400 ml)



Protege as superfícies metálicas da ferrugem. Pode ser revestido com as cores após secagem. Interior-Exterior. Garante resistência aos agentes atmosféricos. Secagem rápida. Aplique na vertical a uma distância de 25-30cm. Validade 48 meses a data de fabrico em temperatura amena e sempre na vertical.

Protege las superficies metálicas del óxido. Puede ser revestido con los colores después del secado. Interior-Exterior. Garantiza resistencia a los agentes atmosféricos. Secado rápido. Agitar bien antes de usar. Aplique verticalmente a una distancia de 25-30 cm. Caducidad 48 meses à fecha de fabricacion en temperatura templana y siempre en la vertical.

| Código   | Ref.    |                        |   | EAN  |
|----------|---------|------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5511605  | DSP4966 | Branco   Blanco        | 6 | 5602482049666                                                                             |
| 5511606  | DSP4967 | Cinza   Gris           | 6 | 5602482049260                                                                             |
| 55 11607 | DSP4966 | Vermelho zarcão   Rojo | 6 | 5602482049277                                                                             |

## TINTA SPRAY PROTEÇÃO (400ml)

PINTURA SPRAY PROTECCION (400ml)



Galvanizado a frio que forma um revestimento altamente resistente. Pode ser pintado ou deixar como acabamento. Ideal para acabamento ou reparação no corte, soldadura, etc. Alta cobertura 1,5-2m<sup>2</sup>. Agitar bem antes de usar. Aplique na vertical a uma distância de 25-30cm. Validade 24 meses à data de fabrico em temperatura amena e sempre na vertical.

Galvanizado en frío que forma un revestimiento altamente resistente. Puede ser pintado o dejar como acabado. Ideal para acabado o reparación en el corte, soldadura, etc. Alta cobertura 1,5-2m<sup>2</sup>. Agitar bien antes de usar. Aplique verticalmente a una distancia de 25-30 cm. Caducidad 48 meses à fecha de fabricación en temperatura templado y siempre en la vertical.

| Código  | Ref.     |                            |  | EAN           |
|---------|----------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5511608 | DSPT4968 | Inox   Inoxidable          | 6                                                                                     | 5602482049680 |
| 5511609 | DSPT4929 | Zinco 98%   Zinc 98%       | 6                                                                                     | 5602482049291 |
| 5511610 | DSPT4928 | Zinco claro   Zinc claro   | 6                                                                                     | 5602482049284 |
| 5511611 | DSPT4967 | Zinco escuro   Zinc oscuro | 6                                                                                     | 5602482049673 |



## TINTA SPRAY ESMALTE ACRÍLICO (400 ml)

PINTURA SPRAY ESMALTE ACRILICO (400 ml)



Excelente aderência para múltiplas aplicações e superfícies (metal, plástico, madeira, cimento, etc.). Interior – Exterior. Secagem rápida (ao toque 15 min, em profundidade 45 minutos). Alta cobertura 1,5-2m<sup>2</sup>. Aplique na vertical a uma distância de 25-30cm. Validade 48 meses à data de fabrico em temperatura amena e sempre na vertical.

Excelente adherencia para múltiples aplicaciones y superficies (metal, plástico, madera, cemento, etc.). Interior - Exterior. Secado rápido (al toque 15 min, en profundidad 45 minutos). Alta cobertura 1,5-2m<sup>2</sup>. Aplique verticalmente a una distancia de 25-30 cm. Caducidad 48 meses à fecha de fabricación en temperatura templado y siempre en la vertical.

| Código  | Ref.     |                               |  | EAN           |
|---------|----------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5511686 | DSEA4969 | RAL 1013 Pérola               | 6                                                                                   | 5602482049697 |
| 5511612 | DSEA4930 | RAL 1007 Amarelo narciso      | 6                                                                                   | 5602482049307 |
| 5511613 | DSEA4931 | RAL 1018 Amarelo zinco        | 6                                                                                   | 5602482049314 |
| 5511614 | DSEA4932 | RAL 2003 Laranja pastel       | 6                                                                                   | 5602482049321 |
| 5511615 | DSEA4933 | RAL 2004 Laranja              | 6                                                                                   | 5602482049338 |
| 5511616 | DSEA4934 | RAL 3000 Vermelho fogo        | 6                                                                                   | 5602482049345 |
| 5511617 | DSEA4935 | RAL 3003 Vermelho rubi        | 6                                                                                   | 5602482049352 |
| 5512006 | DSEA5821 | RAL 3009 Vermelho ferrugem    | 6                                                                                   | 5602482058217 |
| 5111618 | DSEA4936 | RAL 3011 Vermelho acastanhado | 6                                                                                   | 5602482049369 |
| 5511619 | DSEA4937 | RAL 3015 Rosa claro           | 6                                                                                   | 5602482049376 |
| 5511620 | DSEA4938 | RAL 5003 Azul safira          | 6                                                                                   | 5602482049383 |
| 5511640 | DSEA4939 | RAL 5010 Azul escuro          | 6                                                                                   | 5602482049390 |
| 5511622 | DSEA4940 | RAL 6002 Verde folha          | 6                                                                                   | 5602482049406 |
| 5511641 | DSEA4941 | RAL 6005 Verde musgo          | 6                                                                                   | 5602482049413 |
| 5511624 | DSEA4942 | RAI 6010 Verde erva           | 6                                                                                   | 5602482049420 |
| 5511625 | DSEA4943 | RAL 6011 Verde reseda         | 6                                                                                   | 5602482049437 |
| 5511626 | DSEA4944 | RAL 6029 Verde menta          | 6                                                                                   | 5602482049444 |
| 5511627 | DSEA4945 | RAL 7001 Cinza prata          | 6                                                                                   | 5602482049451 |
| 5511628 | DSEA4946 | RAL 7011 Cinza ferro          | 6                                                                                   | 5602482049468 |
| 551207  | DSEA5822 | RAL 7016 Cinza antracite      | 6                                                                                   | 5602482058224 |
| 5512008 | DSEA5823 | RAL 7024 Cinza grafite        | 6                                                                                   | 5602482058231 |
| 5511629 | DSEA4947 | RAL 7030 Cinza pedra          | 6                                                                                   | 5602482049475 |
| 5511630 | DSEA4948 | RAL 7042 Cinza tráfico        | 6                                                                                   | 5602482049482 |
| 5511631 | DSEA4949 | RAL 8003 Castanho argila      | 6                                                                                   | 5602482049499 |
| 5511632 | DSEA4950 | RAL 8017 Castanho chocolate   | 6                                                                                   | 5602482049505 |
| 5511642 | DSEA4951 | RAL 9005 Preto brilhante      | 6                                                                                   | 5602482049512 |
| 5511643 | DSEA4952 | RAL 9005 Preto fosco          | 6                                                                                   | 5602482049529 |
| 5511635 | DSEA4953 | RAL 9010 branco brilhante     | 6                                                                                   | 5602482049536 |
| 5511636 | DSEA4954 | RAL 9010 Branco eletrodomést. | 6                                                                                   | 5602482049543 |
| 5511637 | DSEA4955 | RAL 9010 Branco fosco         | 6                                                                                   | 5602482049550 |

| Código  | Ref.     |                        |  | EAN           |
|---------|----------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5511638 | DSEA4956 | Transparente brilhante | 6                                                                                     | 5602482049567 |
| 5511639 | DSEA4957 | Transparente fosco     | 6                                                                                     | 5602482049574 |

## TINTA SPRAY ESPECIAL PLÁSTICOS (400 ml)

PINTURA SPRAY ESPECIAL PLÁSTICOS (400 ml)



Esmalte acrílico para renovar plásticos danificados ou descoloridos pelo sol em viaturas, motos, spoilers, etc. Secagem rápida (ao toque 15 min, em profundidade 45 minutos). Utilize uma lixa para melhor aderência. Alta cobertura 1,5-2m<sup>2</sup>. Aplique na vertical a uma distância de 25-30cm. Validade 48 meses à data de fabrico em temperatura amena e sempre na vertical.

Esmalte acrílico para renovar plásticos dañados o descoloridos por el sol en vehículos, motos, spoilers, etc. Secado rápido (al toque 15 min, en profundidad 45 minutos). Utilice una lija para una mejor adherencia. Alta cobertura 1,5-2m<sup>2</sup>. Agitar bien antes de usar. Aplique verticalmente a una distancia de 25-30 cm. Caducidad 48 meses à fecha de fabricación en temperatura templado y siempre en la vertical.

| Código  | Ref.     |                                  |   | EAN           |
|---------|----------|----------------------------------|---|---------------|
| 5511687 | DSEP4972 | Branco   Blanco                  | 6 | 5602482049727 |
| 5511688 | DSEP4973 | Cinza antracite   Gris antracita | 6 | 5602482049734 |
| 5511689 | DSEP4974 | Cinza escuro   Gris oscuro       | 6 | 5602482049741 |
| 5511690 | DSEP4975 | Preto   Negro                    | 6 | 5602482049758 |

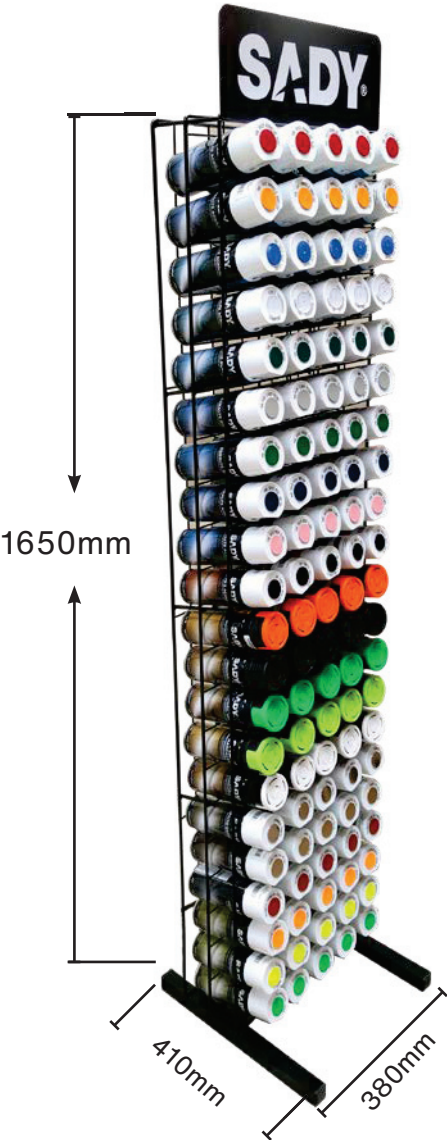
TINTA SPRAY MARCAÇÃO MLTIDIRECIONAL 360° (400ml)  
PINTURA SPRAY MARCACIÓN MULTIDIRECCIONAL 360° (400ml)



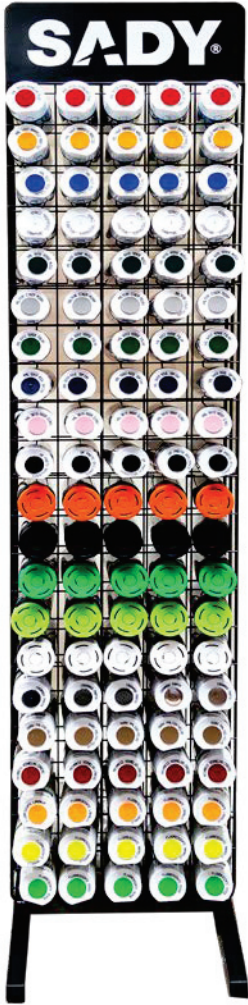
Tinta com válvula multidirecional 360° que borrifa em todas as direções com a máxima precisão. Resistentes às condições atmosféricas, ao atrito e fricção e ideal para parques, estradas, recintos desportivos, delinear espaços, etc. Secagem rápida (ao toque 15 min, em profundidade 45 minutos). Alta cobertura 1,5-2m2. Aplique na vertical a uma distância de 25-30cm. Validade 48 meses à data de fabrico em temperatura amena e sempre na vertical.

Tinta que tiene la válvula multidireccional 360 que pulveriza en todas direcciones con la máxima precisión. Resistente a las condiciones atmosféricas, a la fricción y fricción e ideal para parques, carreteras, recintos deportivos, delinear espacios, etc.. Secado rápido (al toque 15 min, en profundidad 45 minutos). Alta cobertura 1,5-2m2. Aplique verticalmente a una distancia de 25-30 cm. Caducidad 48 meses à fecha de fabricación en temperatura templado y siempre en la vertical.

| Código  | Ref.     |                                 |  | EAN           |
|---------|----------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5511599 | DSMM4923 | Amarelo fluorescente   Amarillo | 6                                                                                   | 5602482049239 |
| 5512148 | DSMM4971 | Azul fluotescente   Azul        | 6                                                                                   | 5602482049710 |
| 5511600 | DSMM4964 | Branco   Blanco                 | 6                                                                                   | 5602482049642 |
| 5511601 | DSMM4924 | Laranja fluorescente   Naranja  | 6                                                                                   | 5602482049246 |
| 5511602 | DSMM4965 | Preto   Negro                   | 6                                                                                   | 5602482049659 |
| 5511603 | DSMM4963 | Verde fluotescente   verde fluo | 6                                                                                   | 5602482049635 |
| 5511604 | DSMM4925 | Vermelho fluorescente   Rojo    | 6                                                                                   | 5602482049253 |



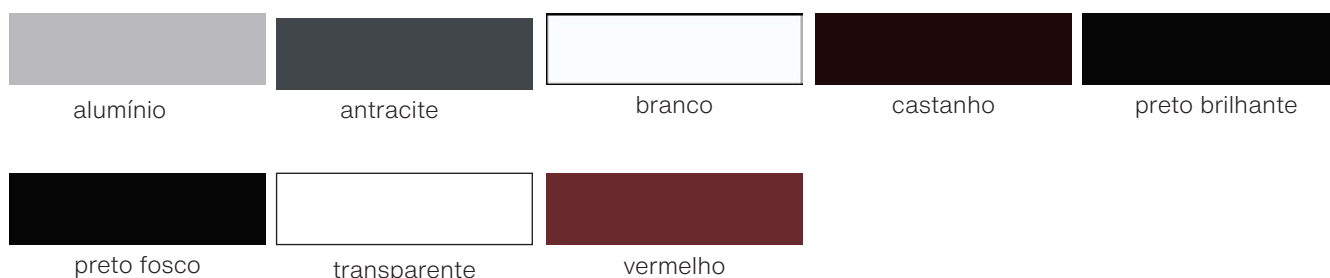
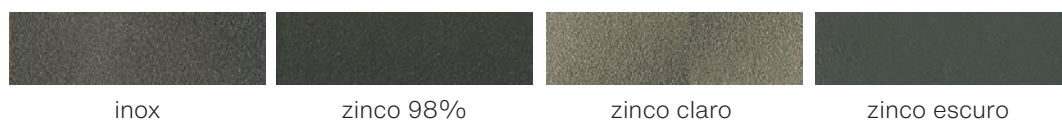
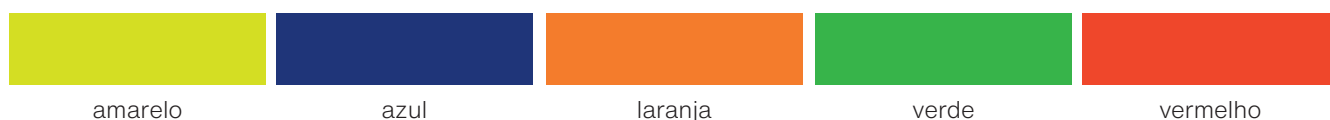
EXPOSITOR PARA TINTA EM SPRAY  
105 LATAS



# coresral

|          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| RAL 1001 | RAL 1003 | RAL 1004 | RAL 1007 | RAL 1011 |
| RAL 1012 | RAL 1013 | RAL 1014 | RAL 1015 | RAL 1016 |
| RAL 1018 | RAL 1021 | RAL 1023 | RAL 1028 | RAL 2000 |
| RAL 2002 | RAL 2003 | RAL 2004 | RAL 2008 | RAL 2009 |
| RAL 2011 | RAL 3000 | RAL 3001 | RAL 3002 | RAL 3003 |
| RAL 3004 | RAL 3005 | RAL 3009 | RAL 3011 | RAL 3015 |
| RAL 3020 | RAL 4003 | RAL 4005 | RAL 4006 | RAL 4008 |
| RAL 4010 | RAL 5002 | RAL 5003 | RAL 5005 | RAL 5010 |
| RAL 5012 | RAL 5013 | RAL 5015 | RAL 5017 | RAL 5018 |
| RAL 5019 | RAL 5021 | RAL 5022 | RAL 6001 | RAL 6002 |
| RAL 6005 | RAL 6009 | RAL 6010 | RAL 6011 | RAL 6016 |
| RAL 6018 | RAL 6019 | RAL 6024 | RAL 6029 | RAL 7000 |
| RAL 7001 | RAL 7004 | RAL 7005 | RAL 7011 | RAL 7012 |
| RAL 7015 | RAL 7016 | RAL 7021 | RAL 7024 | RAL 7025 |
| RAL 7030 | RAL 7031 | RAL 7032 | RAL 7035 | RAL 7037 |
| RAL 7038 | RAL 7040 | RAL 7042 | RAL 7043 | RAL 8002 |
| RAL 8003 | RAL 8004 | RAL 8007 | RAL 8011 | RAL 8012 |
| RAL 8014 | RAL 8016 | RAL 8017 | RAL 8019 | RAL 9001 |
| RAL 9002 | RAL 9003 | RAL 9005 | RAL 9006 | RAL 9007 |
| RAL 9010 | RAL 9016 | RAL 9017 |          |          |

As cores apresentadas são meramente indicativas

direto **ferrugem**alta **temperatura**tinta **primário**especial **proteção**efeito especial **fluorescente**



## BLOCO SIMPLES

EXTENSIÓN



| Código  | Ref.     |           | EAN           |
|---------|----------|-----------|---------------|
| 5114944 | JY-1005A | 3 TOMADAS | 5602482052277 |
| 5114945 | JY-1006A | 4 TOMADAS | 5602482052284 |

## EXTENSÃO ELÉTRICA - 4 TOMADAS

EXTENSIÓN ELÉCTRICA - 4 TOMAS



| Código  | Ref.         |                   | EAN              |
|---------|--------------|-------------------|------------------|
| 5101145 | JY-1006A/1.5 | 1,5 met. x 1,5 mm | 60 5602482015401 |
| 5106221 | JY-1006A/3   | 3 met. x 1,5 mm   | 40 5602482017146 |
| 5106225 | JY-1006A/5   | 5 met. x 1,5 mm   | 30 5602482017153 |

## BLOCO COM INTERRUPTOR

EXTENSIÓN CON INTERRUPTOR



| Código  | Ref.     |           | EAN           |
|---------|----------|-----------|---------------|
| 5114946 | JY-1001A | 3 TOMADAS | 5602482052253 |
| 5114947 | JY-1002A | 4 TOMADAS | 5602482052260 |

## EXTENSÃO ELÉTRICA - 5 TOMADAS

EXTENSIÓN ELÉCTRICA - 5 TOMAS



| Código  | Ref.         |                   | EAN           |
|---------|--------------|-------------------|---------------|
| 5114938 | JY-1007A/1.5 | 1,5 met. x 1,5 mm | 5602482052192 |
| 5114939 | JY-1007A/3   | 3 met. x 1,5 mm   | 5602482052208 |
| 5114940 | JY-1007A/5   | 5 met. x 1,5 mm   | 5602482052215 |

## EXTENSÃO ELÉTRICA - 3 TOMADAS

EXTENSIÓN ELÉCTRICA - 3 TOMAS



| Código  | Ref.         |                   | EAN              |
|---------|--------------|-------------------|------------------|
| 5106226 | JY-1005A/1.5 | 1,5 met. x 1,5 mm | 80 5602482017115 |
| 5106222 | JY-1005A/3   | 3 met. x 1,5 mm   | 50 5602482017122 |
| 5106218 | JY-1005A/5   | 5 met. x 1,5 mm   | 30 5602482017139 |

## EXTENSÃO ELÉTRICA - 6 TOMADAS

EXTENSIÓN ELÉCTRICA - 6 TOMAS



| Código  | Ref.         |                   | EAN           |
|---------|--------------|-------------------|---------------|
| 5114941 | JY-1008A/1.5 | 1,5 met. x 1,5 mm | 5602482052222 |
| 5114942 | JY-1008A/3   | 3 met. x 1,5 mm   | 5602482052239 |
| 5114943 | JY-1008A/5   | 5 met. x 1,5 mm   | 5602482052246 |

## EXTENSÃO ELÉTRICA COM INTERRUPTOR - 3 TOMADAS

### EXTENSIÓN ELÉCTRICA CON INTERRUPTOR - 3 TOMAS



| Código  | Ref.         |                   | EAN           |
|---------|--------------|-------------------|---------------|
| 5112160 | JY-1001A/1.5 | 3Gx1,5mm²x1,5 mt. | 5602482041639 |
| 5112161 | JY-1001A/3   | 3Gx1,5mm²x3 mt.   | 5602482041646 |
| 5112162 | JY-1001A/5   | 3Gx1,5mm²x5 mt.   | 5602482041653 |

## EXTENSÃO ELÉTRICA COM INTERRUPTOR - 6 TOMADAS

### EXTENSIÓN ELÉCTRICA CON INTERRUPTOR - 6 TOMAS



| Código  | Ref.         |                   | EAN              |
|---------|--------------|-------------------|------------------|
| 511147  | JY-1004A/1.5 | 3Gx1,5mm²x1,5 mt. | 40 5602482015425 |
| 5106224 | JY-1004A/3   | 3Gx1,5mm²x3 mt.   | 30 5602482017184 |
| 5106219 | JY-1004A/5   | 3Gx1,5mm²x5 mt.   | 20 5602482017191 |

## EXTENSÃO ELÉTRICA COM INTERRUPTOR - 4 TOMADAS

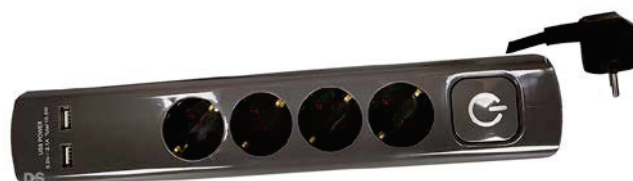
### EXTENSIÓN ELÉCTRICA CON INTERRUPTOR - 4 TOMAS



| Código  | Ref.         |                   | EAN           |
|---------|--------------|-------------------|---------------|
| 5112163 | JY-1002A/1.5 | 3Gx1,5mm²x1,5 mt. | 5602482041660 |
| 5112164 | JY-1002A/3   | 3Gx1,5mm²x3 mt.   | 5602482041677 |
| 5112165 | JY-1002A/5   | 3Gx1,5mm²x5 mt.   | 5602482041684 |

## EXTENSÃO ELÉTRICA USB | 1,5mm2

### EXTENSIÓN ELÉCTRICA USB | 1,5 mm2



| Código  | Ref.     |                      | EAN              |
|---------|----------|----------------------|------------------|
| 5114601 | GES-160B | 4 tomadas   1,5 met. | 20 5602482047181 |
| 5115002 | GES-160B | 4 tomadas   3 met.   | 20 5602482050242 |
| 5115003 | GES-160B | 4 tomadas   5 met.   | 20 5602482050259 |
| 5114602 | GES-161B | 6 tomadas   1,5 met. | 20 5602482047198 |
| 5115004 | GES-161B | 6 tomadas   3 met.   | 20 5602482050266 |
| 5115005 | GES-161B | 6 tomadas   6 met.   | 20 5602482050273 |

## EXTENSÃO ELÉTRICA COM INTERRUPTOR - 5 TOMADAS

### EXTENSIÓN ELÉCTRICA CON INTERRUPTOR - 5 TOMAS



| Código  | Ref.         |                   | EAN              |
|---------|--------------|-------------------|------------------|
| 5101146 | JY-1003A/1.5 | 3Gx1,5mm²x1,5 mt. | 40 5602482015418 |
| 5106220 | JY-1003A/3   | 3Gx1,5mm²x3 mt.   | 30 5602482017160 |
| 5106223 | JY-1003A/5   | 3Gx1,5mm²x5 mt.   | 20 5602482017177 |



## EXTENSÃO ELÉTRICA COM ENROLADOR

EXTENSIÓN ELÉCTRICA



| Código  | Ref.   |                  | EAN           |
|---------|--------|------------------|---------------|
| 5108193 | HJR-2  | 3Gx1,0mm²x10 mt. | 5602482012509 |
| 5108194 | HJR-2A | 3Gx1,0mm²x20 mt. | 5602482012646 |

## EXTENSÃO ELÉTRICA COM ENROLADOR

EXTENSIÓN ELÉCTRICA



| Código  | Ref.        |                  | EAN             |
|---------|-------------|------------------|-----------------|
| 5112716 | JY-2002/25A | 3Gx1,5mm²x25 mt. | 2 5602482042742 |
| 5112717 | JY-2002/25B | 3Gx2,5mm²x25 mt. | 2 5602482042759 |
| 5113288 | JY-2002/40B | 3Gx2,5mm²x40 mt. | 2 5602482044456 |
| 5112996 | JY-2002/50  | 3Gx1,5mm²x50 mt. | 2 5602482044098 |

## EXTENSÃO ELÉTRICA SEM ENROLADOR

EXTENSIÓN ELÉCTRICA



| Código  | Ref.        |                 | EAN              |
|---------|-------------|-----------------|------------------|
| 5112718 | JY-3024/5   | 3x1,5mm²x 5 mt. | 5602482042766    |
| 5500560 | JY-3024/10  | 3x1,5mm²x10 mt. | 5602482004429    |
| 5114934 | JY-3024/15  | 3x1,5mm²x15 mt. | 10 5602482052178 |
| 5114935 | JY-3024/20  | 3x1,5mm²x20 mt. | 10 5602482052185 |
| 5500561 | JY-3024/25  | 3x1,5mm²x25 mt. | 5602482004436    |
| 5114932 | JY-3024/5B  | 3x2,5mm²x 5 mt. | 5602482052130    |
| 5114933 | JY-3024/10B | 3x2,5mm²x10 mt. | 5602482052147    |
| 5114936 | JY-3024/15B | 3x2,5mm²x15 mt. | 10 5602482052154 |
| 5114937 | JY-3024/20B | 3x2,5mm²x20 mt. | 6 5602482052161  |
| 5113748 | JY-3024/25B | 3x2,5mm²x25 mt. | 5602482045781    |





TOMADA ELÉTRICA | BORRACHA  
TOMA ELÉCTRICA | GOMA



Norma  
IP44

| Código  | Ref.     |              | EAN           |
|---------|----------|--------------|---------------|
| 5110859 | YC-DA-14 | FÊMEA   IP44 | 5602482036871 |

FICHA ELÉTRICA | BORRACHA  
ENCHUFE ELÉCTRICO | CAUCHO



Norma  
IP44

| Código  | Ref.      |              | EAN           |
|---------|-----------|--------------|---------------|
| 5110860 | YC-DA-14Z | MACHO   IP44 | 5602482036888 |

TOMADA ELÉTRICA | BORRACHA  
ENCHUFE ELÉCTRICO | GOMA



Norma  
IP44

| Código  | Ref.    |               | EAN           |
|---------|---------|---------------|---------------|
| 5111791 | GEL-003 | TRIPLA   IP44 | 5602482041882 |

TOMADA ELÉTRICA  
TOMA ELÉCTRICA



| Código  | Ref.    |              | EAN           |
|---------|---------|--------------|---------------|
| 5110861 | YC-DA-4 | FÊMEA   IP20 | 5602482036871 |

FICHA ELÉTRICA  
ENCHUFE ELÉCTRICO



| Código  | Ref.     |              | EAN           |
|---------|----------|--------------|---------------|
| 5110862 | YC-DA-4Z | MACHO   IP20 | 5602482036901 |

FICHA ELÉTRICA  
ENCHUFE ELÉCTRICO



| Código  | Ref.    |               | EAN           |
|---------|---------|---------------|---------------|
| 5110863 | ODL-153 | TRIPLA   IP20 | 5602482036918 |

FICHA ELÉTRICA  
ENCHUFE ELÉCTRICO



| Código  | Ref.    |              | EAN           |
|---------|---------|--------------|---------------|
| 5117611 | ODL-158 | DUPLA   IP20 | 5602482056244 |

TEMPORIZADOR ELÉTRICO  
TEMPORIZADOR ELÉCTRICO



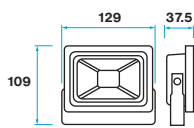
| Código  | Ref.  |                 | EAN           |
|---------|-------|-----------------|---------------|
| 5111790 | TG-14 | 24 horas   IP20 | 5602482041899 |

## PROJETOR LED | APOLLO 4000K

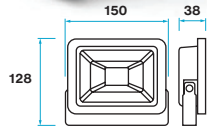
PROYECTOR LED | APOLLO 4000K



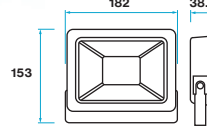
IP65 



10 watt



20 watt



30 watt

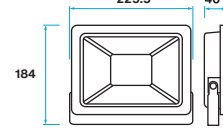
| Código  | Ref.     |                  | EAN           |
|---------|----------|------------------|---------------|
| 5114864 | DS405079 | 10W   750 Lúmen  | 5602482050792 |
| 5114865 | DS405080 | 20W   1500 Lúmen | 5602482050808 |
| 5114866 | DS405081 | 30W   2250 Lúmen | 5602482050815 |
| 5114867 | DS405082 | 50W   3700 Lúmen | 5602482050822 |
| 5114868 | DS405083 | 70W   5200 Lúmen | 5602482050839 |

## PROJETOR LED | APOLLO 6400K

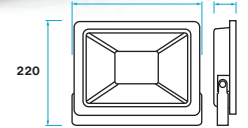
PROYECTOR LED | APOLLO 6400K



IP65 



50 watt



70 watt

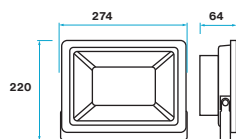
| Código  | Ref.     |                  | EAN           |
|---------|----------|------------------|---------------|
| 5114873 | DS645088 | 10W   750 Lúmen  | 5602482050884 |
| 5114874 | DS645089 | 20W   1500 Lúmen | 5602482050891 |
| 5114875 | DS645090 | 30W   2250 Lúmen | 5602482050907 |
| 5114876 | DS645091 | 50W   3700 Lúmen | 5602482050914 |
| 5114877 | DS645092 | 70W   5200 Lúmen | 5602482050921 |

## PROJETOR LED | APOLLO 4000K

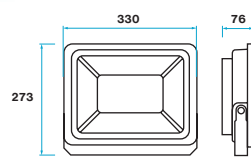
PROYECTOR LED | APOLLO 4000K



IP65 



100 watt



150 watt

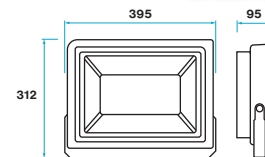
| Código  | Ref.     |                    | EAN           |
|---------|----------|--------------------|---------------|
| 5114869 | DS405084 | 100W   7500 Lúmen  | 5602482050846 |
| 5114870 | DS405085 | 150W   11200 Lúmen | 5602482050853 |
| 5114871 | DS405086 | 200W   15000 Lúmen | 5602482050860 |

## PROJETOR LED | APOLLO 6400K

PROYECTOR LED | APOLLO 6400K



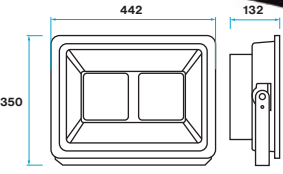
IP65 



200 watt

| Código  | Ref.     |                    | EAN           |
|---------|----------|--------------------|---------------|
| 5114878 | DS645093 | 100W   7500 Lúmen  | 5602482050938 |
| 5114879 | DS645094 | 150W   11200 Lúmen | 5602482050945 |
| 5114880 | DS645095 | 200W   15000 Lúmen | 5602482050952 |

PROJETOR LED | APOLLO 4000K  
PROYECTOR LED | APOLLO 4000K



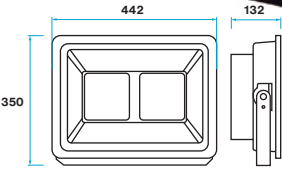
300 watt

4000K

IP65 

| Código  | Ref.     |                    | EAN           |
|---------|----------|--------------------|---------------|
| 5114872 | DS405087 | 300W   22000 Lúmen | 5602482050877 |

PROJETOR LED | APOLLO 6400K  
PROYECTOR LED | APOLLO 6400K



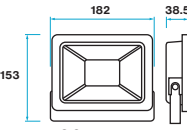
300 watt

6400K

IP65 

| Código  | Ref.     |                    | EAN           |
|---------|----------|--------------------|---------------|
| 5114881 | DS645096 | 300W   22000 Lúmen | 5602482050969 |

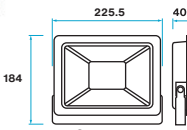
PROJETOR LED COM SENSOR | ARTEMIS  
PROYECTOR LED | ARTEMIS



30 watt

4000K

IP65 



50 watt

| Código  | Ref.       |                          | EAN           |
|---------|------------|--------------------------|---------------|
| 5114882 | DS405097-S | 30W   2250 Lúmen   4000K | 5602482050976 |
| 5114884 | DS405099-S | 30W   2250 Lúmen   6400K | 5602482050990 |
| 5114883 | DS405098-S | 50W   3700 Lúmen   4000K | 5602482050983 |
| 5114885 | DS405100-S | 50W   3700 Lúmen   6400K | 5602482051003 |

TRIPÉ PARA PROJETO LED  
TRIPOD PARA PROYECTOR LED

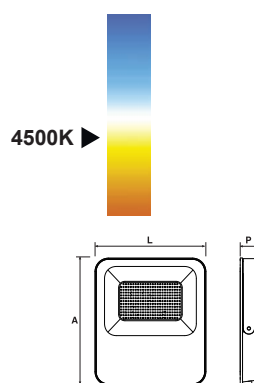


| Código  | Ref.   |                      | EAN           |
|---------|--------|----------------------|---------------|
| 5114886 | DS5115 | Tipé   1700 x 700 mm | 5602482051157 |
| 5114887 |        | Barra dupla          |               |



## PROJETOR SOLAR LED | HELIOS 4500K

PROYECTOR LED | HELIUS 4500K



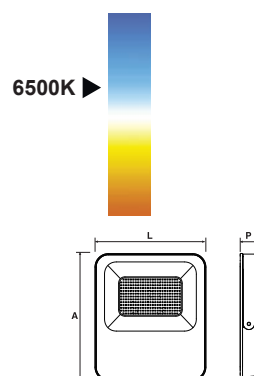
### Características

| Potência          | 100W       | 150W       |
|-------------------|------------|------------|
| Luminosidade      | 1300 lm    | 1800lm     |
| Dimensões         | 260x228x45 | 314x274x45 |
| Painel solar      | 20W        | 30W        |
| Dimensão (LxAxP)  | 350x450x17 | 350x600x25 |
| Temperatura cor   | 4500K      |            |
| CRI               | ≥ 70       |            |
| Classe proteção   | IP65       |            |
| Altura instalação | 3-5 metros | 4-6 metros |
| Peso              |            |            |

| Código  | Ref.     |                   | EAN           |
|---------|----------|-------------------|---------------|
| 5117625 | DS455671 | 100W   1300 Lúmen | 5602482056718 |
| 5117626 | DS455672 | 150W   1800 Lúmen | 5602482056725 |

## PROJETOR SOLAR LED | HELIOS 6500K

PROYECTOR LED | HELIUS 6500K



### Características

| Potência          | 100W       | 150W       |
|-------------------|------------|------------|
| Luminosidade      | 1300 lm    | 1800lm     |
| Dimensões         | 260x228x45 | 314x274x45 |
| Painel solar      | 20W        | 30W        |
| Dimensão (LxAxP)  | 350x450x17 | 350x600x25 |
| Temperatura cor   | 6500K      |            |
| CRI               | ≥ 70       |            |
| Classe proteção   | IP65       |            |
| Altura instalação | 3-5 metros | 4-6 metros |
| Peso              |            |            |

| Código  | Ref.     |                   | EAN           |
|---------|----------|-------------------|---------------|
| 5117627 | DS655673 | 100W   1300 Lúmen | 5602482056732 |
| 5117628 | DS655674 | 150W   1800 Lúmen | 5602482056749 |

## PROJETOR TRABALHO PORTÁTIL | VULCANO

PROYECTOR TRABAJO MANUAL | VULCANO



### Características

| Potência          | 60W           | 100W         |
|-------------------|---------------|--------------|
| Luminosidade      | 1600 lm       | 2600lm       |
| Tipo lâmpada      | LED2835       |              |
| Dimensões         | 324x244x59,4  | 382x292x58,6 |
| Temperatura cor   | 6500K         |              |
| CRI               | ≥ 80          |              |
| Classe proteção   | IP65          |              |
| Temperatura trab. | -20°C - +50°C |              |
| Peso              |               |              |

| Código  | Ref.     |                   | EAN           |
|---------|----------|-------------------|---------------|
| 5117629 | DS605675 | 60W   1600 Lúmen  | 5602482056756 |
| 5117630 | DS605676 | 100W   2600 Lúmen | 5602482056763 |

LANTERNA RECARREGÁVEL | HEMERA MINI

LINTERNA DE TRABAJO RECARGABLE | HEMERA MINI



CABO  
USB-C

Características

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| COB LED 1W / 80+CRI (6500K) |                     |
| 80 lm / 150 lm              |                     |
| Autonomia                   | 4,5 horas           |
| Tempo carga                 | 1,5 horas           |
| Bateria                     | 3,7V/800 mAh Li-Ion |
| Classe proteção             | IP20 / IK07         |
| Peso                        | 70 gramas           |

Lanternas de grande potência, com tecnologia LED de última geração e grande rendimento, que oferece até duas vezes mais luminosidade. Indicador do nível de carga (4 luzes LED).

Linternas LED de gran potencia, con tecnologia LED de gran rendimiento que ofrece hasta dos veces mas luminosidad. Indicador del nivel de carga (4 luces LED).

| Código  | Ref.        |           | EAN           |
|---------|-------------|-----------|---------------|
| 5116916 | DS5951 MINI | 150 lúmen | 5602482059511 |

LANTERNA RECARREGÁVEL | HEMERA MIDI

LINTERNA DE TRABAJO RECARGABLE | HEMERA MIDI



CABO  
USB-C

Características

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| COB LED 6W / SMD LED 3W (6500K) |                       |
| 100 lm / 250 lm / 450 lm        |                       |
| Autonomia                       | 5 horas               |
| Tempo carga                     | 3,5 horas             |
| Bateria                         | 3,7V/2.600 mAh Li-Ion |
| Classe proteção                 | IP54 / IK07           |
| Peso                            | 460 gramas            |

Lanternas de grande potência, com tecnologia LED de última geração e grande rendimento, que oferece até duas vezes mais luminosidade. Indicador do nível de carga (4 luzes LED).

Linternas LED de gran potencia, con tecnologia LED de gran rendimiento que ofrece hasta dos veces mas luminosidad. Indicador del nivel de carga (4 luces LED).

| Código  | Ref.        |           | EAN           |
|---------|-------------|-----------|---------------|
| 5117620 | DS5633 MIDI | 400 lúmen | 5602482056336 |

LANTERNA RECARREGÁVEL | HEMERA MAX

LINTERNA DE TRABAJO RECARGABLE | HEMERA MAX



CABO  
USB-C

Características

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| COB LED 7W / SMD LED 4W (6500K) |                       |
| 175 lm / 350 lm / 700 lm        |                       |
| Autonomia                       | 8 horas               |
| Tempo carga                     | 3,5 horas             |
| Bateria                         | 3,7V/2.600 mAh Li-Ion |
| Classe proteção                 | IP54 / IK07           |
| Peso                            | 710 gramas            |

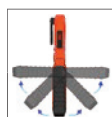
Lanternas de grande potência, com tecnologia LED de última geração e grande rendimento, que oferece até duas vezes mais luminosidade. Indicador do nível de carga (4 luzes LED).

Linternas LED de gran potencia, con tecnologia LED de gran rendimiento que ofrece hasta dos veces mas luminosidad. Indicador del nivel de carga (4 luces LED).

| Código  | Ref.       |           | EAN           |
|---------|------------|-----------|---------------|
| 5117621 | DS5634 MAX | 700 lúmen | 5602482056343 |

## LANTERNA RECARREGÁVEL | HERMES

LINTERNA DE TRABAJO RECARGABLE | HERMES



### Características (DS5173)

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| COB LED 3W / SMD 1W    |                       |
| 240 lumens / 40 lumens |                       |
| Autonomia              | 3 horas               |
| Tempo carga            | 3,5 horas             |
| Bateria                | 3,7V/2.200 mAh Li-Ion |
| Classe proteção        | IPX4                  |
| Peso                   | 197 gramas            |

### Características (DS5174)

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| COB LED 5W / SMD 1W    |                       |
| 420 lumens / 45 lumens |                       |
| Autonomia              | 3 horas               |
| Tempo carga            | 6 horas               |
| Bateria                | 3,7V/4.400 mAh Li-Ion |
| Classe proteção        | IPX4                  |
| Peso                   | 300 gramas            |

A gama HERMES é composta por lanternas de grande potência, com tecnologia LED de última geração e grande rendimento, que oferece até duas vezes mais luminosidade.

La gama HERMES consta de lámparas de trabajo y linternas LED de gran potencia, con tecnología LED de gran rendimiento que ofrece hasta dos veces mas luminosidad.

| Código  | Ref.   |           | EAN           |
|---------|--------|-----------|---------------|
| 5115014 | DS5173 | 240 lúmen | 5602482051737 |
| 5115017 | DS5174 | 420 lúmen | 5602482051744 |

## LANTERNA RECARREGÁVEL | DIANA

LINTERNA DE TRABAJO RECARGABLE | DIANA



### Características

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| COB LED                             |                       |
| 2 tipos de iluminação (corpo+topo)  |                       |
| 300 lumens (COB) + 180 lumens (LED) |                       |
| Tempo carga                         | 2 horas               |
| Autonomia                           | 2 horas               |
| Bateria                             | 3.7V / 650 mAh Li-ion |
| Classe proteção                     | IPX0                  |
| Peso                                | 58 gramas             |

Lanterna para trabalhos de inspeção profissional - sempre à mão!

Linterna para trabajos de inspección profesionales, ¡siempre a mano!

| Código  | Ref.   |           | EAN           |
|---------|--------|-----------|---------------|
| 5116315 | DS5677 | 180 lumen | 5602482056770 |

## LANTERNA RECARREGÁVEL | MERCÚRIO

LINTERNA DE TRABAJO RECARGABLE | MERCÚRIO



### Características

|                                               |                        |
|-----------------------------------------------|------------------------|
| COB LED                                       |                        |
| 3 níveis de regulação (cor vermelha 10 lúmen) |                        |
| 400 lumens (COB) + 80 lumens (LED)            |                        |
| Tempo carga                                   | 2 horas                |
| Autonomia                                     | 4 horas                |
| Bateria                                       | 3.7V / 2600 mAh Li-ion |
| Classe proteção                               | IPX0/IK07              |
| Peso                                          | 184 gramas             |

Lanterna de trabalho com corpo em alumínio, grampo de fixação, gancho de suporte, base com ímã e indicador de potência.

Linterna de trabajo con cuerpo de aluminio, abrazadera de montaje, gancho de soporte, base con imán e indicador de potencia.

| Código  | Ref.   |           | EAN           |
|---------|--------|-----------|---------------|
| 5116316 | DS5678 | 400 lumen | 5602482056787 |

LANTERNA MULTIUSOS RECARREGÁVEL | NEPTUNO  
LINTERNA MULTIFUNCIÓN RECARGABLE | NEPTUNO



| Características                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| COB LED                          |                         |
| Indicador de carga (4 segmentos) |                         |
| 1000 lumens (COB+LED)            |                         |
| Tempo carga                      | 4 horas                 |
| Autonomia                        | 7 horas                 |
| Bateria                          | 3.65V / 8000 mAh Li-ion |
| Classe proteção                  | IP54                    |
| Peso                             | 668 gramas              |

Lanterna multiusos com corpo em plástico, ABS e TPE. 2 focos de luz (base e frente).  
Linterna multifunción con cuerpo de plástico, ABS y TPE. 2 fuentes de luz (base y frontal).

| Código  | Ref.   |            | EAN           |
|---------|--------|------------|---------------|
| 5116317 | DS5680 | 1000 lumen | 5602482056800 |

LANTERNA DE CABEÇA RECARREGÁVEL | POSEIDON  
LINTERNA DE CABEZA RECARGABLE | POSEIDON



| Características                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| COB LED + SMD LED                   |                           |
| 3 tipos de iluminação (modo 1/2/3)  |                           |
| 140 lumens (LED) + 120 lumens (SMD) |                           |
| Tempo carga                         | 2 horas                   |
| Autonomia                           | 1.5h-2h / luz vermelha 2h |
| Bateria                             | 3.7V / 500 mAh Li-ion     |
| Classe proteção                     | IPX4                      |
| Peso                                | 30 gramas                 |

Lanterna de cabeça POSEIDON em ABS com 3 intensidades de luz (COB+SMD) e 2 modos de luz vermelha (fixa e intermitente). Resistência a impactos até 1,5 metros.  
Linterna frontal POSEIDON em ABS com 3 intensidades de luz (COB + SMD) y 2 modos de luz roja (fija y intermitente). Resistencia al impacto hasta 1,5 metros.

| Código  | Ref.   |           | EAN           |
|---------|--------|-----------|---------------|
| 5115016 | DS5172 | 120 lumen | 5602482051720 |

LANTERNA DE CABEÇA RECARREGÁVEL | POSEIDON  
LINTERNA DE CABEZA RECARGABLE | POSEIDON



| Características                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| COB LED + OSRAM LED                   |                        |
| 2 tipos de iluminação (modo 1/2)      |                        |
| 250 lumens (LED) + 480 lumens (OSRAM) |                        |
| Sensor de movimento                   |                        |
| Tempo carga                           | 2 horas                |
| Autonomia                             | 3-2,5 horas            |
| Bateria                               | 3.7V / 1450 mAh Li-ion |
| Classe proteção                       | IP54                   |
| Peso                                  | 73 gramas              |

Lanterna de cabeça POSEIDON em ABS com 3 intensidades de luz (COB+OSRAM), sensor de movimento e função indicadora de carga. Resistência a impactos até 1,5 metros.  
Linterna frontal POSEIDON em ABS com 3 intensidades de luz (COB + OSRAM), sensor de movimiento y indicador brillante de carga. Resistencia al impacto hasta 1,5 metros.

| Código  | Ref.   |           | EAN           |
|---------|--------|-----------|---------------|
| 5115015 | DS5171 | 250 lumen | 5602482051713 |



## LANTERNA DE CABEÇA | POSEIDON

LINTERNA DE CABEZA | POSEIDON



### Características

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| COB LED 3W (6500K)       |                     |
| 150 lumens (LED) 80 CRI+ |                     |
| Autonomia                | 2 / 8 horas         |
| Bateria                  | 3 x AAA (incluídas) |
| Classe proteção          | IPX4                |
| Peso                     | 65 gramas           |

Lanterna de cabeça POSEIDON em ABS+PC e lente duradoura. Cinta de cabeça elástica com banda antiderrapante. Linterna frontal POSEIDON de ABS+PC y lente resistente. Correa elástica para la cabeza con banda antideslizante.

| Código  | Ref.   |           | EAN           |
|---------|--------|-----------|---------------|
| 5116915 | DS5950 | 150 lumen | 5602482059504 |

## PROJETOR RECARREGÁVEL | ATENA

PROYECTOR RECARGABLE | ATENA



### Características

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| COB LED (3W) + SMD LED (5W)         |                        |
| 2 tipos de iluminação (modo 1/2)    |                        |
| 550 lumens (COB) + 330 lumens (SMD) |                        |
| Distância do feixe                  | de 10 a 170 metros     |
| Tempo carga                         | 5 horas                |
| Autonomia                           | 3 horas                |
| Bateria                             | 3.7V / 2000 mAh Li-ion |
| Classe proteção                     | IPX4                   |
| Peso                                | 170 gramas             |

Os projetores ATENA com gancho para suspensão e íman, rotativos (360°), e indicador luminoso de energia (luz vermelha/verde). Resistência a impactos até 1 metro. Projectores ATENA con gancho de suspensión y imán, giratorio (360 °) e indicador de encendido (luz roja / verde). Resistencia al impacto hasta 1 metro.

| Código  | Ref.   |           | EAN           |
|---------|--------|-----------|---------------|
| 5115013 | DS5175 | 550 lumen | 5602482051751 |

## PROJETOR RECARREGÁVEL | ZEUS

PROYECTOR RECARGABLE | ZEUS



### Características

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| COB LED 10W                           |                            |
| 2 tipos de iluminação (modo 1/2)      |                            |
| 1100 lumens (alto) 350 lumens (baixo) |                            |
| Power bank                            |                            |
| Distância do feixe                    | 50 mt (alto) 25 mt (baixo) |
| Tempo carga                           | 6 horas                    |
| Autonomia                             | 3 horas                    |
| Bateria                               | 3.7V / 4400 mAh Li-ion     |
| Classe proteção                       | IPX4                       |
| Peso                                  | 740 gramas                 |

Os projetores ZEUS tem a carcaça em alumínio com revestimento em borracha, suporte rotativo até 180° e função de power bank. Resistência a impactos até 1 metro.

Los proyectores ZEUS tienen una carcasa de aluminio recubierta de goma, base giratoria de 180 ° y función de banco de energía. Resistencia al impacto hasta 1 metro.

| Código  | Ref.   |            | EAN           |
|---------|--------|------------|---------------|
| 5115012 | DS5176 | 1100 lumen | 5602482051768 |



PROJETOR RECARREGÁVEL | JUPITER

PROYECTOR RECARGABLE | JUPITER



Características

|                                            |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| COB + LED (10W + 15W)                      |                        |
| 360 - 1800 lumens (COB) + função de strobe |                        |
| Distância do feixe                         | de 10 a 60 metros      |
| Tempo carga                                | 6 horas                |
| Autonomia                                  | 3 - 17 horas           |
| Base rotativa                              | 360°                   |
| Bateria                                    | 3.7V / 8000 mAh Li-ion |
| Classe proteção                            | IPX4                   |
| Peso                                       | 475 gramas             |

Projetores em ABS, plástico, e alumínio, com base rotativas a 360°, rosca M8 para tripé (não incluído). Ajuste de luminosidade, função de power bank e indicador luminoso de carga.

Proyectors en ABS, plástico y aluminio, con base giratoria 360°, rosca M8 para trípode (no incluido). Ajuste de brillo, función de power bank y luz indicadora de carga.



| Código  | Ref.   |            | EAN           |
|---------|--------|------------|---------------|
| 5116313 | DS5679 | 1500 lumen | 5602482056794 |

PROJETOR TRIPLO RECARREGÁVEL | JUNO

PROYECTOR TRIPLE RECARGABLE | JUNO



Características

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| SMD + LED (20W)         |                        |
| 700 - 2000 lumens (COB) |                        |
| Distância do feixe      | de 25 a 55 metros      |
| Tempo carga             | 5 horas                |
| Autonomia               | 8 horas                |
| Altura tripé            | 1,50 met.              |
| Bateria                 | 3.7V / 4000 mAh Li-ion |
| Classe proteção         | IPX4                   |
| Peso                    | 1950 gramas            |

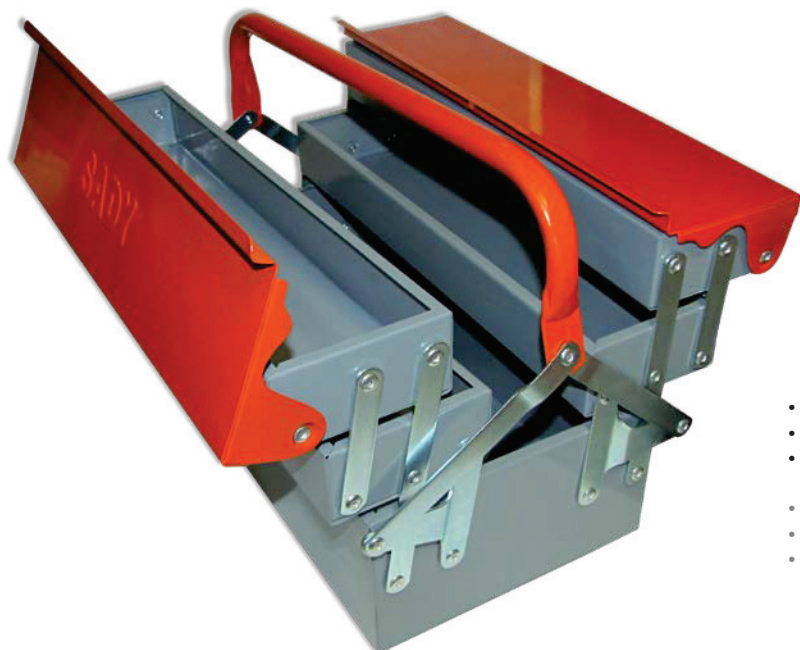
Projektor triplo em ABS e alumínio com tripé extensível até 1,5 metros de altura. Ajuste de temperatura de cor, luminosidade e indicador de carga da bateria.

Proyector triple en ABS y aluminio con trípode extensible hasta 1,5 metros de altura. Ajuste de temperatura de color, brillo e indicador de carga de batería.

| Código  | Ref.   |                | EAN           |
|---------|--------|----------------|---------------|
| 5116314 | DS5681 | 700-2000 lumen | 5602482056817 |

## CAIXA FERRAMENTA METÁLICA | 5 DIVISÓRIAS

CAJA HERRAMIENTA METALICA | 5 PARTICIONES



- Caixa para ferramentas em chapa polida de 0,5 mm espessura.
- Pintura com tinta epoxy
- Articulações em chapa de 1,5 mm de espessura.

- Caja para herramientas en chapa pulida de 0,5 mm espesor.
- Pintura con tinta epoxy
- Articulaciones en chapa de 1,5 mm de espesor.

| Código  | Ref.               |  | EAN           |
|---------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1501066 | 530 x 200 x 210 mm |                                                                                     | 5602482044722 |

## MALA ALUMÍNIO PRETA

MALETA ALUMINIO NEGRO



| Código  | Ref.                        |  | EAN           |
|---------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5112319 | STC931-N 460 x 155 x 335 mm | 1 - 5                                                                                 | 5602482003972 |

### RODÍZIO GIRATÓRIO

RUEDA GIRATÓRIA



Roda:  
Material: Borracha  
Núcleo: Metálico  
Cor: Cinza

| Código  | Ref.   | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) |     | EAN           |
|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----|---------------|
| 5504933 | 103-50 | 50        | 72        | 50x18     | 50x50     | 30          | 120 | 5602482029644 |

### RODÍZIO GIRATÓRIO COM TRAVÃO | FÊMEA

RUEDA GIRATÓRIA CON TORNILLO | HEMBRA



Roda:  
Material: Borracha  
Núcleo: Metálico  
Cor: Preta

| Código  | Ref.   | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Furo. (ø) | Carga (kg.) |     | EAN           |
|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----|---------------|
| 5501260 | 107-50 | 50        | 70        | 50x18     | 10,5      | 30          | 120 | 5602482009042 |
| 5501261 | 107-75 | 75        | 102       | 75x21     | 10,5      | 45          | 60  | 5602482012158 |

### RODÍZIO GIRATÓRIO | COM TRAVÃO

RUEDA GIRATÓRIA | CON FRENO



Roda:  
Material: Borracha  
Núcleo: Metálico  
Cor: Cinza

| Código  | Ref.   | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) |    | EAN           |
|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----|---------------|
| 5504934 | 104-50 | 50        | 72        | 50x18     | 50x50     | 30          | 20 | 5602482014176 |

### RODÍZIO GIRATÓRIO | COM ESPIGÃO

RUEDA GIRATÓRIA | CON TORNILLO



Roda:  
Material: Borracha  
Cor: Preta

| Código  | Ref.   | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Paraf. (ø) | Carga (kg.) |     | EAN           |
|---------|--------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|-----|---------------|
| 5501266 | 108-40 | 38        | 54        | 38x17     | M10        | 20          | 240 | 5602482012165 |
| 5501254 | 108-50 | 50        | 65        | 50x22     | M10        | 30          | 120 | 5602482012196 |

### RODÍZIO GIRATÓRIO | FÊMEA

RUEDA GIRATÓRIA | HEMBRA



Roda:  
Material: Borracha  
Núcleo: Metálico  
Cor: Cinza

| Código  | Ref.   | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Furo (ø) | Carga (kg.) |     | EAN           |
|---------|--------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|-----|---------------|
| 5501258 | 106-50 | 50        | 70        | 50x18     | 10,5     | 30          | 120 | 5602482005600 |
| 5501259 | 106-75 | 75        | 102       | 75x21     | 10,5     | 45          | 60  | 5602482007819 |

### RODÍZIO GIRATÓRIO

RUEDA GIRATÓRIA



Roda:  
Material: Borracha  
Cor: Preta

| Código  | Ref.   | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) |     | EAN           |
|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----|---------------|
| 5501005 | 110-25 | 25        | 34        | 25x14     | 37x34     | 10          | 480 | 5602482022850 |
| 5501006 | 110-30 | 30        | 37        | 30x14     | 37x34     | 15          | 480 | 5602482009417 |
| 5501001 | 110-38 | 38        | 54        | 38x17     | 45x40     | 20          | 300 | 5602482015616 |

## CARGAS LEVES

### RODÍZIO FIXO

RUEDA FIJO



Roda:  
Material: Borracha  
Cor: Preta

| Código  | Ref.   | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) |     | EAN           |
|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----|---------------|
| 5501003 | 112-38 | 38        | 54        | 38x17     | 47x26     | 20          | 400 | 5602482015593 |

### RODÍZIO MÓVEIS | COM BASE

RUEDA PARA MUEBLES



Roda:  
Material: Nylon  
Cor: Preta

| Código  | Ref.   | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) |     | EAN           |
|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----|---------------|
| 5501007 | 138-40 | 40        | 50        | 40x40     | 38x38     | 25          | 240 | 5602482016033 |
| 5501008 | 138-50 | 50        | 65        | 50x46     | 38x38     | 30          | 200 | 5602482016118 |

### RODÍZIO MÓVEIS | COM PARAFUSO

RUEDA PARA MUEBLES | CON TORNILLO



Roda:  
Material: Nylon  
Cor: Preta

| Código  | Ref.   | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Paraf. (ø) | Carga (kg.) |     | EAN           |
|---------|--------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|-----|---------------|
| 5511300 | 136-40 | 40        | 50        | 40x40     | M8         | 25          | 240 | 5602482045712 |
| 5501010 | 136-50 | 50        | 65        | 50x46     | M10        | 30          | 200 | 5602482021235 |

### RODÍZIO MÓVEIS | COM BASE | COM TRAVÃO

RUEDA PARA MUEBLES



Roda:  
Material: Nylon  
Cor: Preta

| Código  | Ref.   | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) |     | EAN           |
|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----|---------------|
| 5501262 | 139-40 | 40        | 50        | 40x40     | 38x38     | 25          | 240 | 5602482029682 |
| 5501263 | 139-50 | 50        | 65        | 50x46     | 38x38     | 30          | 200 | 5602482029699 |

### RODÍZIO MÓVEIS | COM PARAFUSO | COM TRAVÃO

RUEDA PARA MUEBLES | CON TORNILLO



Roda:  
Material: Nylon  
Cor: Preta

| Código  | Ref.   | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Paraf. (ø) | Carga (kg.) |     | EAN           |
|---------|--------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|-----|---------------|
| 5511301 | 137-40 | 40        | 50        | 40x40     | M8         | 25          | 240 | 5602482045729 |
| 5501265 | 137-50 | 50        | 65        | 50x46     | M10        | 30          | 200 | 5602482029712 |

### RODÍZIO FIXO

RUEDA FIJO



Roda:  
Material: Polipropileno  
Cor: Preta

| Código  | Ref.   | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) |     | EAN           |
|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----|---------------|
| 5511469 | 177-30 | 30        | 35        | 30x14     | 48x20     | 15          | 480 | 5602482009400 |



### RODÍZIO GIRATÓRIO

RUEDA GIRATÓRIA



Roda:  
Material: Borracha  
Núcleo: Metálico  
Cor: Preta

| Código  | Ref.    | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) |    | EAN           |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----|---------------|
| 5500989 | 203-075 | 75        | 97        | 75x23     | 84x72     | 50          | 60 | 5602482013230 |
| 5500990 | 203-100 | 100       | 130       | 100x28    | 102x84    | 70          | 38 | 5602482013247 |
| 5500991 | 203-125 | 125       | 155       | 125x35    | 102x84    | 100         | 28 | 5602482015562 |
| 5501014 | 203-160 | 160       | 195       | 160x40    | 135x105   | 150         | 12 | 5602482012806 |
| 5501255 | 203-200 | 200       | 235       | 200x48    | 135x105   | 180         | 8  | 5602482029590 |

### RODÍZIO GIRATÓRIO | COM TRAVÃO

RUEDA GIRATÓRIA | CON FRENO



Roda:  
Material: Borracha  
Núcleo: Metálico  
Cor: Preta

| Código  | Ref.    | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) |    | EAN           |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----|---------------|
| 5501013 | 204-075 | 75        | 97        | 75x23     | 84x72     | 50          | 40 | 5602482022010 |
| 5500994 | 204-100 | 100       | 130       | 100x28    | 102x84    | 70          | 32 | 5602482022027 |
| 5500995 | 204-125 | 125       | 155       | 125x35    | 102x84    | 100         | 24 | 5602482015586 |
| 5500996 | 204-160 | 160       | 195       | 160x40    | 135x105   | 150         | 12 | 5602482024410 |
| 5501256 | 204-200 | 200       | 235       | 200x48    | 135x105   | 180         | 8  | 5602482029613 |

### RODÍZIO FIXO

RUEDA FIJA



Roda:  
Material: Borracha  
Núcleo: Metálico  
Cor: Preta

| Código  | Ref.    | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) |    | EAN           |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----|---------------|
| 5500997 | 205-75  | 75        | 97        | 75x23     | 84x72     | 50          | 60 | 5602482013209 |
| 5500998 | 205-100 | 100       | 130       | 100x28    | 102x84    | 70          | 38 | 5602482013216 |
| 5500999 | 205-125 | 125       | 155       | 125x35    | 102x84    | 100         | 28 | 5602482013223 |
| 5501000 | 205-160 | 160       | 195       | 160x40    | 135x105   | 150         | 12 | 5602482023185 |
| 5501257 | 205-200 | 200       | 235       | 200x48    | 135x105   | 180         | 8  | 5602482029576 |

### RODÍZIO GIRATÓRIO | FÊMEA

RUEDA GIRATÓRIA | HEMBRA



Roda:  
Material: Borracha  
Núcleo: Metálico  
Cor: Preta

| Código  | Ref.    | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Furo (ø) | Carga (kg.) |    | EAN           |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|----|---------------|
| 5511479 | 206-075 | 75        | 97        | 75x23     | 10,5     | 50          | 60 | 5602482047402 |
| 5511480 | 206-100 | 100       | 130       | 100x28    | 12,5     | 70          | 38 | 5602482047419 |
| 5511481 | 206-125 | 125       | 153       | 125x35    | 12,5     | 100         | 28 | 5602482047426 |
| 5511482 | 206-160 | 160       | 190       | 160x40    | 16,5     | 150         | 12 | 5602482047433 |

### RODÍZIO GIRATÓRIO COM TRAVÃO | FÊMEA

RUEDA GIRATÓRIA CON FRENO | HEMBRA



Roda:  
Material: Borracha  
Núcleo: Metálico  
Cor: Preta

| Código  | Ref.    | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Furo (ø) | Carga (kg.) |    | EAN           |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|----|---------------|
| 5511483 | 207-075 | 75        | 97        | 75x23     | 10,5     | 50          | 60 | 5602482047440 |
| 5511484 | 207-100 | 100       | 130       | 100x28    | 12,5     | 70          | 32 | 5602482047457 |
| 5511485 | 207-125 | 125       | 153       | 125x35    | 12,5     | 100         | 24 | 5602482047464 |
| 5511486 | 207-160 | 160       | 190       | 160x40    | 16,5     | 150         | 12 | 5602482047471 |

### RODÍZIO GIRATÓRIO

RUEDA GIRATÓRIA



Roda:  
Material: Borracha  
Núcleo: Metálico  
Cor: Cinza

| Código  | Ref.    | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) |    | EAN           |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----|---------------|
| 5504936 | 217-075 | 75        | 97        | 75x23     | 84x72     | 50          | 60 | 5602482012561 |
| 5504939 | 217-100 | 100       | 130       | 100x28    | 102x84    | 70          | 38 | 5602482029651 |
| 5504941 | 217-125 | 125       | 155       | 125x35    | 102x84    | 100         | 28 | 5602482016316 |

## CARGAS MÉDIAS

### RODÍZIO GIRATÓRIO | COM TRAVÃO

RUEDA GIRATÓRIA | CON FRENO



Roda:  
Material: Borracha  
Núcleo: Metálico  
Cor: Cinza

| Código  | Ref.    | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) |    | EAN           |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----|---------------|
| 5504937 | 218-075 | 75        | 97        | 75x23     | 84x72     | 50          | 60 | 5602482029668 |
| 5501079 | 218-100 | 100       | 130       | 100x28    | 102x84    | 70          | 32 | 5602482023246 |
| 5504942 | 218-125 | 125       | 155       | 125x35    | 102x84    | 100         | 24 | 5602482029675 |

### RODÍZIO GIRATÓRIO

RUEDA GIRATÓRIA



Roda:  
Material: Polipropileno  
Núcleo: Metálico  
Cor: Branca

| Código  | Ref.    | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) |    | EAN           |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----|---------------|
| 5501086 | 236-075 | 75        | 97        | 75x23     | 84x72     | 50          | 60 | 5602482023192 |
| 5501089 | 236-100 | 100       | 130       | 100x27    | 102x84    | 70          | 38 | 5602482024472 |
| 5501092 | 236-125 | 125       | 155       | 125x34    | 102x84    | 100         | 28 | 5602482021389 |

### RODÍZIO GIRATÓRIO | COM TRAVÃO

RUEDA GIRATÓRIA | CON FRENO



Roda:  
Material: Polipropileno  
Núcleo: Metálico  
Cor: Branca

| Código  | Ref.     | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) |    | EAN           |
|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----|---------------|
| 5501087 | 236B-075 | 75        | 97        | 75x23     | 84x72     | 50          | 60 | 5602482012790 |
| 5501090 | 236B-100 | 100       | 130       | 100x27    | 102x84    | 70          | 32 | 5602482024489 |
| 5501093 | 236B-125 | 125       | 155       | 125x34    | 102x84    | 100         | 24 | 5602482024496 |

### RODÍZIO FIXO

RUEDA FIJA



Roda:  
Material: Polipropileno  
Núcleo: Metálico  
Cor: Branca

| Código  | Ref.    | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) |    | EAN           |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----|---------------|
| 5501088 | 237-075 | 75        | 97        | 75x23     | 84x72     | 50          | 60 | 5602482024441 |
| 5501091 | 237-100 | 100       | 130       | 100x27    | 102x84    | 70          | 38 | 5602482024458 |
| 5501094 | 237-125 | 125       | 155       | 125x34    | 102x84    | 100         | 28 | 5602482024465 |

### RODÍZIO GIRATÓRIO

RUEDA GIRATÓRIA



Roda:  
Material: Borracha  
Cor: Preta

| Código  | Ref.   | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) |     | EAN           |
|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----|---------------|
| 5501002 | 261-50 | 50        | 63        | 50x23     | 67x48     | 40          | 100 | 5602482015913 |

### RODÍZIO GIRATÓRIO

RUEDA GIRATÓRIA



Roda:  
Material: Polipropileno  
Cor: Cinza

| Código  | Ref.    | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) |     | EAN           |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----|---------------|
| 5501073 | 261G-50 | 50        | 63        | 50x23     | 67x48     | 40          | 100 | 5602482024526 |

### RODÍZIO FIXO

RUEDA FIJA



Roda:  
Material: Borracha  
Cor: Preta

| Código  | Ref.   | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) |     | EAN           |
|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----|---------------|
| 5501004 | 263-50 | 50        | 63        | 50x23     | 67x48     | 40          | 100 | 5602482015609 |

### RODÍZIO FIXO

RUEDA FIJA



Roda:  
Material: Polipropileno  
Cor: Cinza

| Código  | Ref.   | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) |     | EAN           |
|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----|---------------|
| 5501085 | 269-50 | 50        | 63        | 50x23     | 67x48     | 70          | 100 | 5602482024502 |

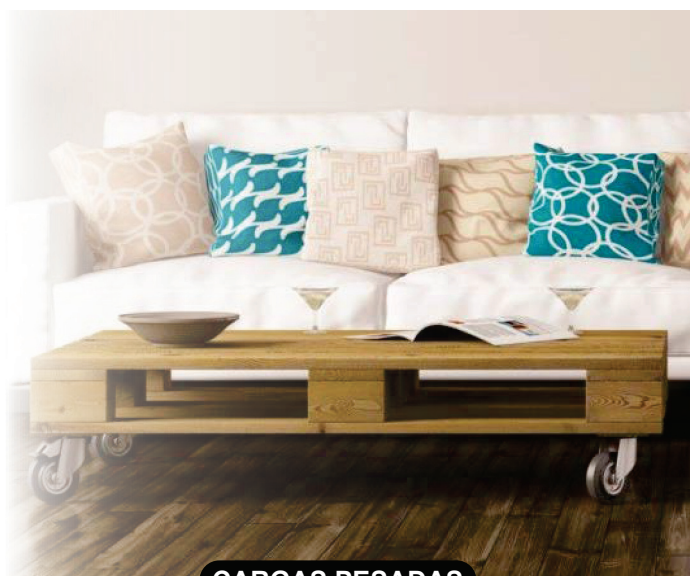
### RODÍZIO FIXO

RUEDA FIJA



Roda:  
Material: Polipropileno  
Cor: Cinza

| Código  | Ref.    | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) |     | EAN           |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----|---------------|
| 5501074 | 263G-50 | 50        | 63        | 50x23     | 67x48     | 40          | 100 | 5602482024519 |



CARGAS PESADAS

### RODÍZIO GIRATÓRIO

RUEDA GIRATÓRIA



Roda:  
Material: Polipropileno  
Cor: Cinza

| Código  | Ref.   | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) |     | EAN           |
|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----|---------------|
| 5501084 | 267-50 | 50        | 63        | 50x23     | 67x48     | 70          | 100 | 5602482014626 |

### RODÍZIO ANDAIMES | COM TRAVÃO

RUEDA | CON FRENO



Roda:  
Material: Borracha  
Núcleo: Metálico  
Cor: Preto

| Código  | Ref.    | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Espiga (ø) | Carga (kg.) |   | EAN           |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|---|---------------|
| 5505036 | 313-150 | 150       | 190       | 150x50    | 35         | 260         | 6 | 5602482022034 |
| 5505037 | 313-200 | 200       | 240       | 200x50    | 35         | 280         | 4 | 5602482022041 |



## CARGAS PESADAS

### RODÍZIO GIRATÓRIO POLIURETANO

RUEDA GIRATÓRIA



Roda:  
Material: Poliuretano  
Núcleo: Alumínio  
Cor: Amarela

NÚCLEO EM  
ALUMÍNIO

| Código  | Ref.    | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) |    | EAN           |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----|---------------|
| 5511487 | 328-100 | 100       | 144       | 100x50    | 115x100   | 300         | 12 | 5602482047488 |
| 5511488 | 328-125 | 125       | 165       | 125x50    | 115x100   | 350         | 10 | 5602482047495 |
| 5511489 | 328-150 | 150       | 191       | 150x50    | 115x100   | 400         | 8  | 5602482047501 |
| 5511490 | 328-200 | 200       | 242       | 200x50    | 115x100   | 450         | 6  | 5602482047518 |

### RODÍZIO GIRATÓRIO POLIURETANO

RUEDA GIRATÓRIA



Roda:  
Material: Poliuretano  
Cor: Vermelha

| Código  | Ref.    | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) |    | EAN           |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----|---------------|
| 5511470 | 607-080 | 80        | 108       | 80x31     | 102x84    | 100         | 40 | 5602482047600 |
| 5511471 | 607-100 | 100       | 125       | 100x31    | 102x84    | 120         | 38 | 5602482047617 |
| 5511472 | 607-125 | 125       | 150       | 125x38    | 102x84    | 170         | 28 | 5602482047624 |

### RODÍZIO GIRATÓRIO POLIURETANO | COM TRAVÃO

RUEDA GIRATÓRIA | CON FRENO



Roda:  
Material: Poliuretano  
Núcleo: Alumínio  
Cor: Amarela

NÚCLEO EM  
ALUMÍNIO

| Código  | Ref.    | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) |    | EAN           |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----|---------------|
| 5511491 | 329-100 | 100       | 144       | 100x50    | 115x100   | 300         | 12 | 5602482047525 |
| 5511492 | 329-125 | 125       | 165       | 125x50    | 115x100   | 350         | 10 | 5602482047532 |
| 5511493 | 329-150 | 150       | 191       | 150x50    | 115x100   | 400         | 8  | 5602482047549 |
| 5511494 | 329-200 | 200       | 242       | 200x50    | 115x100   | 450         | 6  | 5602482047556 |

### RODÍZIO GIRATÓRIO POLIURETANO | COM TRAVÃO

RUEDA GIRATÓRIA | CON FRENO



Roda:  
Material: Poliuretano  
Cor: Vermelha

| Código  | Ref.    | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) |    | EAN           |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----|---------------|
| 5511473 | 608-080 | 80        | 108       | 80x31     | 102x84    | 100         | 40 | 5602482047631 |
| 5511474 | 608-100 | 100       | 125       | 100x31    | 102x84    | 120         | 32 | 5602482047648 |
| 5511475 | 608-125 | 125       | 150       | 125x38    | 102x84    | 170         | 24 | 5602482047655 |

### RODÍZIO FIXO POLIURETANO

RUEDA FIJA



Roda:  
Material: Poliuretano  
Núcleo: Alumínio  
Cor: Amarela

JANTE EM  
ALUMÍNIO

| Código  | Ref.    | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) |    | EAN           |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----|---------------|
| 5511495 | 330-100 | 100       | 144       | 100x50    | 115x100   | 300         | 12 | 5602482047563 |
| 5511496 | 330-125 | 125       | 165       | 125x50    | 115x100   | 350         | 10 | 5602482047570 |
| 5511497 | 330-150 | 150       | 191       | 150x50    | 115x100   | 400         | 8  | 5602482047587 |
| 5511498 | 330-200 | 200       | 242       | 200x50    | 115x100   | 450         | 6  | 5602482047594 |

### RODÍZIO FIXO POLIURETANO

RUEDA FIJA



Roda:  
Material: Poliuretano  
Cor: Vermelha

| Código  | Ref.    | Med. (mm) | Alt. (mm) | Roda (mm) | Base (mm) | Carga (kg.) |    | EAN           |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----|---------------|
| 5511476 | 609-080 | 80        | 108       | 80x31     | 102x84    | 100         | 40 | 5602482047662 |
| 5511477 | 609-100 | 100       | 125       | 100x31    | 102x84    | 120         | 38 | 5602482047679 |
| 5511478 | 609-125 | 125       | 150       | 125x38    | 102x84    | 170         | 28 | 5602482047686 |



## CARRO DE TRANSPORTE | ALUMÍNIO

CARRETILLA | ALUMINIO



### Características

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Base          | 350 x 230 mm        |
| Tubo          | 30 x 40 mm          |
| Ø Rodas       | 260 mm              |
| Medidas carro | 410 x 390 x 1100 mm |
| Peso          | 6,8 kg.             |
| Carga útil    | 90 kg.              |

Carro regulável em altura com estrutura em alumínio e base rebatível. Rodas em nylon.

| Código  | Ref.         |  | EAN           |
|---------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5501096 | HT2101-31000 |                                                                                     | 5602482021297 |

## CARRO DE TRANSPORTE | ALUMÍNIO

CARRETILLA | ALUMINIO



### Características

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Base          | 300 x 210 mm        |
| Ø Tubo        | 25 x 1,5 mm         |
| Ø Rodas       | 260 mm              |
| Medidas carro | 475 x 470 x 1170 mm |
| Peso          | 6 kg.               |
| Carga útil    | 50 kg.              |

Carro com estrutura em alumínio redondo com punho em borracha e rodas pneumáticas com casquilho.

| Código  | Ref.   |  | EAN           |
|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5504962 | HT2105 |                                                                                       | 5602482028616 |

## CARRO DE TRANSPORTE | PARA ESCADAS

CARRETILLA | METALICA



### Características

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Base          | 450 x 260 mm        |
| Ø Tubo        | 25 x 1,5 mm         |
| Ø Rodas       | 160 mm              |
| Medidas carro | 480 x 600 x 1140 mm |
| Peso          | 11,6 kg.            |
| Carga útil    | 200 kg.             |

Carro de transporte em tubo redondo com punhos em borracha. Equipado com três rodas em borracha e nylon com movimento de estrela e chumaceira de rolamentos. Ideal para transporte de mercadorias através de escadas. Pintura com tinta époxy.

| Código  | Ref.               |  | EAN           |
|---------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5501050 | 506/v-2100 3 rodas |                                                                                       | 5602482021006 |

## CARRO DE TRANSPORTE | BASE REBATIVEL

CARRETILLA | ABATIBLE



### Características

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Base fixa      | 380 x 210 mm        |
| Base rebatível | 530 x 310 mm        |
| Ø Tubo         | 25 x 1,5 mm         |
| Ø Rodas        | 260 mm              |
| Medidas carro  | 540 x 490 x 1180 mm |
| Peso           | 12,6 kg.            |
| Carga útil     | 150 kg.             |

Carro em tubo redondo com punhos em borracha para transporte caixas grandes graças à sua base rebatível. Rodas pneumáticas com casquilho. Pintura com tinta époxy.

| Código  | Ref.      |           | EAN           |
|---------|-----------|-----------|---------------|
| 5501053 | 1163-2102 | rebatível | 5602482021020 |

## CARRO DE TRANSPORTE | METÁLICO

CARRETILLA | METALICA



### Características

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Base          | 450 x 260 mm        |
| Ø Tubo        | 25 x 1,5 mm         |
| Ø Rodas       | 260 mm              |
| Medidas carro | 470 x 520 x 1080 mm |
| Peso          | 9,5 kg.             |
| Carga útil    | 150 kg.             |

Carro em tubo redondo com punhos em borracha para transporte de sacos e caixas. Rodas pneumáticas com casquilho. Pintura com tinta époxy.

| Código  | Ref.      |  | EAN           |
|---------|-----------|--|---------------|
| 5501052 | 1110-2103 |  | 5602482021037 |

## ESCADA | CARRO DE TRANSPORTE

ESCALERA | CARRETILLA



### Características

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Base           | 400 x 270 mm        |
| Tubo           | 25 x 25 mm          |
| Ø Rodas        | 100 mm              |
| Medidas escada | 460 x 660 x 1200 mm |
| Espaço degraus | 300 mm              |
| Peso           | 8,2 kg.             |
| Carga útil     | 50 kg.              |

Ideal para usar como carro ou escada em casa e escritórios. Facilidade de converter de escada para carro de transporte. Estrutura tubular com degraus anti derrapantes, pega com espuma para melhor agarre. Carga máxima da escada 150 kg.

| Código  | Ref. |                      | EAN           |
|---------|------|----------------------|---------------|
| 5511499 | 2009 | escada com 3 degraus | 5602482047693 |

## ESCADA ALUMÍNIO | UNIVERSAL

### ESCALERA ALUMÍNIO | UNIVERSAL

Máx.  
150 Kg

EN131



#### Características

| Referência              | DS5076  | DS5077 | DS5791   | DS5792   |
|-------------------------|---------|--------|----------|----------|
| Espessura               | 1,2 mm  |        |          |          |
| Altura máxima (A)       | 113 cm  | 145 cm | 168,5 cm | 189,5 cm |
| Altura máxima (B)       | 74 cm   | 98 cm  | 123 cm   | 147 cm   |
| Largura máxima (C)      | 63,5 cm | 75 cm  | 92 cm    | 147 cm   |
| Nº degraus              | 3       | 4      | 5        | 6        |
| Distância entre degraus | 24 cm   |        |          |          |
| Peso                    | 3,6 kg  | 4,4 kg | 5,2 kg   | 6,0 kg   |

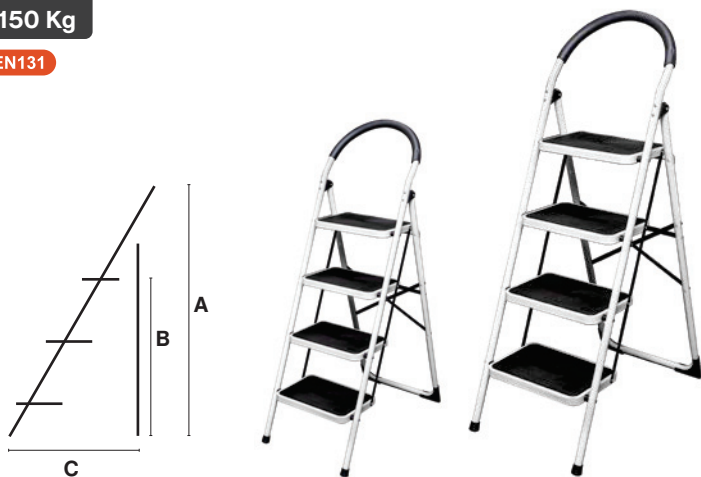
| Código  | Ref.   |                        |   | EAN           |
|---------|--------|------------------------|---|---------------|
| 1501178 | DS5076 | 3 degraus   1, 12 met. | 1 | 5602482050761 |
| 1501179 | DS5077 | 4 degraus   1,32 met.  | 1 | 5602482050778 |
| 1501127 | DS4791 | 5 degraus   1, 50 met. | 1 | 5602482047914 |
| 1501128 | DS4792 | 6 degraus   1,72 met.  | 1 | 5602482047921 |

## ESCADA EM TUBO AÇO CIRCULAR | DOMESTIC

### ESCALERA ACERO | DOMESTIC

Máx.  
150 Kg

EN131



#### Características

| Referência              | DS4796  | DS4798 | DS5797  |
|-------------------------|---------|--------|---------|
| Espessura               | 1,2 mm  | 1,2 mm | 1,2 mm  |
| Altura máxima (A)       | 90 cm   | 115 cm | 140 cm  |
| Altura máxima (B)       | 47,5 cm | 72 cm  | 96,5 cm |
| Largura máxima (C)      | 49 cm   | 65 cm  | 81 cm   |
| Nº degraus              | 2       | 3      | 4       |
| Distância entre degraus | 24 cm   | 24 cm  | 24 cm   |
| Peso                    | 4,5 kg  | 6,0 kg | 7,8 kg  |

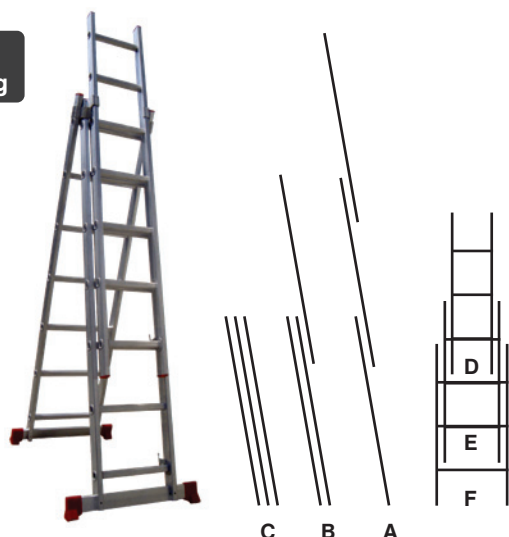
| Código  | Ref.   |                       |   | EAN           |
|---------|--------|-----------------------|---|---------------|
| 1501111 | DS4796 | 2 degraus   0,88 met. | 1 | 5602482047969 |
| 1501175 | DS4798 | 3 degraus   1,12 met. | 1 | 5602482047983 |
| 1501112 | DS4797 | 4 degraus   1,37 met. | 1 | 5602482047976 |

## ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO | TECHNIC

### ESCALERA ALUMÍNIO | TECHNIC

Máx.  
150 Kg

EN131



#### Características

| Referência              | DS5793 | DS4794  | DS5795  | DS5075  |
|-------------------------|--------|---------|---------|---------|
| Espessura               | 1,2 mm |         |         |         |
| Altura máxima (A)       | 340 cm | 506 cm  | 670 cm  | 842 cm  |
| Altura mínima (C)       | 170 cm | 226 cm  | 282 cm  | 338 cm  |
| Altura c/1 segmento (B) | 254 cm | 366 cm  | 478 cm  | 590 cm  |
| Nº degraus              | 6      | 8       | 10      | 12      |
| Distância entre degraus | 28 cm  |         |         |         |
| Peso                    | 8,9 kg | 11,3 kg | 13,9 kg | 16,5 kg |

| Código  | Ref.   |                          |   | EAN           |
|---------|--------|--------------------------|---|---------------|
| 1501121 | DS4793 | 3x6 degraus   3,40 met.  | 1 | 5602482047938 |
| 1501110 | DS4794 | 3x8 degraus   5,40 met.  | 1 | 5602482047945 |
| 1501122 | DS4795 | 3x10 degraus   6,70 met. | 1 | 5602482047952 |
| 1501799 |        | 3x12 degraus   8,42 met  | 1 |               |
| 1501780 | DS5075 | 3x14 degraus   10 met.   | 1 | 5602482050754 |

## ESCADA EM ALUMÍNIO MULTIFUNÇÕES COM PLATAFORMA | PRO

ESCALERA ALUMÍNIO | PRO

Máx.  
150 Kg

EN131

NOVO



x2 bases em aço

### Características

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Referência              | DS5078   |
| Espessura               | 1,2 mm   |
| Altura máxima aberta    | 352 cm   |
| Altura máxima fechada   | 92 cm    |
| Nº degraus              | 4 x 3    |
| Plataformas             | 2 em aço |
| Distância entre degraus | 28 cm    |
| Peso                    | 11 kg    |

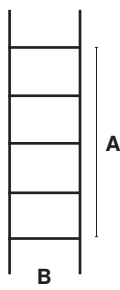
| Código  | Ref.   |                      |   | EAN           |
|---------|--------|----------------------|---|---------------|
| 1501177 | DS5078 | Plataforma incluídas | 1 | 5602482050785 |

## ESCADA SIMPLES EM ALUMÍNIO | PRO

ESCALERA ALUMÍNIO | PRO

Máx.  
150 Kg

EN131



### Características

|                         |        |        |        |        |        |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Referência              |        |        |        |        |        |
| Espessura               | 1,2 mm | 1,2 mm | 1,2 mm | 1,2 mm | 1,2 mm |
| Altura máxima (A)       | 200 cm | 250 cm | 310 cm | 366 cm | 394 cm |
| Largura (B)             | 38 cm  | 38 cm  | 38 cm  | 38 cm  | 38 cm  |
| Nº degraus              | 7      | 9      | 11     | 13     | 14     |
| Distância entre degraus | 28 cm  | 28 cm  | 28 cm  | 28 cm  | 28 cm  |
| Peso                    | 3 kg   | 3,8 kg | 4,6 kg | 5,4 kg | 5,8 kg |

| Código  | Ref.                   |   | EAN |
|---------|------------------------|---|-----|
| 1501105 | 7 degraus   2,00 met.  | 1 |     |
| 1501106 | 9 degraus   2,50 met.  | 1 |     |
| 1501107 | 11 degraus   3,10 met. |   |     |
| 1501108 | 13 degraus   3,66 met. |   |     |
| 1501109 | 14 degraus   3,94 met. |   |     |

## ESCADA | CARRO DE TRANSPORTE

ESCALERA | CARRETILLA



### Características

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Base           | 400 x 270 mm        |
| Tubo           | 25 x 25 mm          |
| Ø Rodas        | 100 mm              |
| Medidas escada | 460 x 660 x 1200 mm |
| Espaço degraus | 300 mm              |
| Peso           | 8,2 kg.             |
| Carga útil     | 50 kg.              |

Ideal para usar como carro ou escada em casa e escritórios. Facilidade de converter de escada para carro de transporte. Estrutura tubular com degraus anti derrapantes, pega com espuma para melhor agarre. Carga máxima da escada 150 kg.

| Código  | Ref. |                      | EAN           |
|---------|------|----------------------|---------------|
| 5511499 | 2009 | escada com 3 degraus | 5602482047693 |





**FERRAGENS**





## CADEADO LATÃO

### CANDADO LATÓN



Corpo monobloco em latão polido. Arco em aço niquelado endurecido.

Cuerpo de latón monobloque. Arco de acero cementado niquelado.



| Código  | Ref.          |                  |   | EAN           |
|---------|---------------|------------------|---|---------------|
| 5201197 | BC7520/DS3479 | 20 mm   2 chaves | 6 | 5602482034792 |
| 5201198 | BC7525/DS3480 | 25 mm   2 chaves | 6 | 5602482034808 |
| 5201199 | BC7530/DS3481 | 30 mm   2 chaves | 6 | 5602482034815 |
| 5201494 | BC7535/DS3482 | 35 mm   2 chaves | 6 | 5602482034822 |
| 5201200 | BC7540/DS3483 | 40 mm   2 chaves | 6 | 5602482034839 |
| 5201495 | BC7545/DS3484 | 45 mm   2 chaves | 6 | 5602482034846 |
| 5201201 | BC7550/DS3485 | 50 mm   2 chaves | 6 | 5602482034853 |
| 5201202 | BC7560/DS3486 | 60 mm   2 chaves | 6 | 5602482034860 |
| 5201629 | BC7570/DS4486 | 70 mm   2 chaves | 6 | 5602482044104 |
| 5201750 | BC7520        | 20 mm   BLISTER  | 6 | 5602482047839 |
| 5201751 | BC7525        | 25 mm   BLISTER  | 6 | 5602482047846 |
| 5201752 | BC7530        | 30 mm   BLISTER  | 6 | 5602482047853 |
| 5201753 | BC7535        | 35 mm   BLISTER  | 6 | 5602482047860 |
| 5201754 | BC7540        | 40 mm   BLISTER  | 6 | 5602482047877 |
| 5201755 | BC7545        | 45 mm   BLISTER  | 6 | 5602482047884 |
| 5201756 | BC7550        | 50 mm   BLISTER  | 6 | 5602482047891 |
| 5201757 | BC7560        | 60 mm   BLISTER  | 6 | 5602482047907 |

## CADEADO LATÃO ARGOLA ALTA

### CANDADO LATÓN ARCO ALTO



Corpo monobloco em latão polido. Arco em aço niquelado endurecido.

Cuerpo de latón monobloque. Arco de acero cementado niquelado.

| Código  | Ref.    |                  |   | EAN           |
|---------|---------|------------------|---|---------------|
| 5201203 | BC7530L | 30 mm   2 chaves | 6 | 5602482034884 |
| 5201204 | BC7540L | 40 mm   2 chaves | 6 | 5602482034891 |
| 5201205 | BC7550L | 50 mm   2 chaves | 6 | 5602482034907 |
| 5201206 | BC7560L | 60 mm   2 chaves | 6 | 5602482034914 |

## CADEADO LATÃO COM SEGREDO

### CANDADO LATÓN COMBINACIÓN MODIFICABLE



Corpo monobloco em latão polido. Arco em aço niquelado endurecido. Combinação modificável.

Cuerpo de latón monobloque. Arco de acero cementado niquelado. Combinación modificable.

| Código  | Ref.      |                   |   | EAN           |
|---------|-----------|-------------------|---|---------------|
| 5201530 | NLB110B30 | 30 mm   3 dígitos | 6 | 5602482007871 |
| 5201769 | NLB110B   | 30 mm   4 dígitos | 6 | 5602482058149 |
| 5201637 | NLB110B40 | 40 mm   4 dígitos | 6 | 5602482008359 |

## CADEADO COM TRAVESSÃO

### CANDADO CON BARRA



Corpo monobloco em latão polido. Arco em aço niquelado endurecido.

Cuerpo de latón monobloque. Arco de acero cementado niquelado.

| Código  | Ref.   |                  |   | EAN           |
|---------|--------|------------------|---|---------------|
| 5201472 | RC7060 | 60 mm   2 chaves | 6 | 5602482034921 |
| 5201630 | RC7075 | 75 mm   2 chaves | 6 | 5602482041691 |
| 5201475 | RC7090 | 90 mm   2 chaves | 6 | 5602482034952 |

## CADEADO DE SEGURANÇA INOX

### CANDADO SEGURIDAD INOX



Corpo em aço inoxidável, com protetor do arco reforçado. Arco em aço inox.

Cuerpo de acero inoxidable, con protector de arco reforzado. Arco de acero inoxidable.

| Código  | Ref.   |                  |   | EAN           |
|---------|--------|------------------|---|---------------|
| 5201526 | LSO400 | 40 mm   4 chaves | 6 | 5602482007338 |
| 5201528 | LSO350 | 50 mm   4 chaves | 6 | 5602482007444 |
| 5201529 | LSO360 | 60 mm   4 chaves | 6 | 560248207864  |



## ABRAÇADEIRAS FIVELA NYLON | BRANCA

ABRAZADERAS NYLON | BLANCA



PA6.6  
BRANCA

| Código  | Ref.   |              |  | EAN           |
|---------|--------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5400128 | DS5135 | 2,5 x 150 mm | 100                                                                               | 5602482051355 |
| 5400129 | DS5136 | 2,5 x 250 mm | 100                                                                               | 5602482051362 |
| 5400130 | DS5137 | 3,6 x 150 mm | 100                                                                               | 5602482051379 |
| 5400131 | DS5138 | 3,6 x 200 mm | 100                                                                               | 5602482051386 |
| 5400132 | DS5139 | 3,6 x 300 mm | 100                                                                               | 5602482051393 |
| 5400133 | DS5140 | 4,8 x 200 mm | 100                                                                               | 5602482051409 |
| 5400134 | DS5141 | 4,8 x 300 mm | 100                                                                               | 5602482051416 |
| 5400135 | DS5142 | 4,8 x 400 mm | 100                                                                               | 5602482051423 |
| 5400136 | DS5143 | 4,8 x 500 mm | 50                                                                                | 5602482051430 |
| 5400137 | DS5144 | 7,5 x 300 mm | 50                                                                                | 5602482051447 |
| 5400138 | DS5145 | 7,5 x 500 mm | 50                                                                                | 5602482051454 |
| 5400139 | DS5146 | 7,5 x 800 mm | 50                                                                                | 5602482051461 |
| 5400140 | DS5147 | 9 x 500 mm   | 25                                                                                | 5602482051478 |
| 5400141 | DS5148 | 9 x 1000 mm  | 25                                                                                | 5602482051485 |

## ABRAÇADEIRAS FIVELA NYLON | PRETA

ABRAZADERA NYLON | NEGRA



PA6.6  
PRETA

| Código  | Ref.   |              |  | EAN           |
|---------|--------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5400143 | DS5149 | 2,5 x 150 mm | 100                                                                                 | 5602482051492 |
| 5400144 | DS5150 | 2,5 x 250 mm | 100                                                                                 | 5602482051508 |
| 5400145 | DS5151 | 3,6 x 150 mm | 100                                                                                 | 5602482051515 |
| 5400146 | DS5152 | 3,6 x 200 mm | 100                                                                                 | 5602482051522 |
| 5400147 | DS5153 | 3,6 x 300 mm | 100                                                                                 | 5602482051539 |
| 5400148 | DS5154 | 4,8 x 200 mm | 100                                                                                 | 5602482051546 |
| 5400149 | DS5155 | 4,8 x 300 mm | 100                                                                                 | 5602482051553 |
| 5400150 | DS5156 | 4,8 x 400 mm | 100                                                                                 | 5602482051560 |
| 5400151 | DS5157 | 4,8 x 500 mm | 50                                                                                  | 5602482051577 |
| 5400152 | DS5158 | 7,5 x 300 mm | 50                                                                                  | 5602482051584 |
| 5400153 | DS5159 | 7,5 x 500 mm | 50                                                                                  | 5602482051591 |
| 5400153 | DS5160 | 7,5 x 800 mm | 50                                                                                  | 5602482051607 |
| 5400155 | DS5161 | 9 x 500 mm   | 25                                                                                  | 5602482051614 |
| 5400156 | DS5162 | 9 x 1000 mm  | 25                                                                                  | 5602482051621 |

## ABRAÇADEIRAS FIVELA NYLON | VERDE

ABRAZADERAS NYLON | VERDE



PA6.6  
VERDE

| Código  | Ref.   |              |  | EAN           |
|---------|--------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5400157 | DS5163 | 2,5 x 150 mm | 100                                                                                 | 5602482051638 |
| 5400158 | DS5164 | 2,5 x 200 mm | 100                                                                                 | 5602482051645 |
| 5400159 | DS5165 | 2,5 x 250 mm | 100                                                                                 | 5602482051652 |
| 5400160 | DS5166 | 3,6 x 150 mm | 100                                                                                 | 5602482051669 |
| 5400161 | DS5167 | 3,6 x 200 mm | 100                                                                                 | 5602482051676 |
| 5400162 | DS5168 | 3,6 x 250 mm | 100                                                                                 | 5602482051683 |

## BUCHA NYLON | PARA ABRAÇADEIRAS FIVELA

TACO NYLON | PARA ABRAZADERAS



| Código  | Ref.   |                     |  | EAN           |
|---------|--------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5400127 | DS5169 | M8 x 40 mm   BRANCA | 100                                                                                   | 5602482051690 |
| 5400142 | DS5170 | M8 x 40 mm   PRETA  | 100                                                                                   | 5602482051706 |

## ABRAÇADEIRAS INOX

ABRAZADERA INOX



| Código  | Ref.                |  | EAN           |
|---------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5201618 | 9 mm   8 x 12 mm    | 100                                                                               | 5602482039254 |
| 5201626 | 9 mm   10 x 16 mm   | 100                                                                               | 5602482042360 |
| 5201635 | 9 mm   16 x 25 mm   | 100                                                                               | 5602482044340 |
| 5201545 | 9 mm   18 x 28 mm   | 100                                                                               | 5602482034983 |
| 5201640 | 9 mm   20 x 32 mm   | 50                                                                                | 5602482044807 |
| 5201633 | 9 mm   25 x 40 mm   | 50                                                                                | 5602482044357 |
| 521634  | 9 mm   32 x 50 mm   | 50                                                                                | 5602482044364 |
| 5201592 | 12 mm   16 x 25 mm  | 100                                                                               | 5602482035010 |
| 5201593 | 12 mm   20 x 32 mm  | 50                                                                                | 5602482035027 |
| 5201594 | 12 mm   25 x 40 mm  | 50                                                                                | 5602482035034 |
| 5201595 | 12 mm   32 x 50 mm  | 50                                                                                | 5602482035041 |
| 5201596 | 12 mm   40 x 60 mm  | 50                                                                                | 5602482035058 |
| 5201597 | 12 mm   50 x 70 mm  | 50                                                                                | 5602482035065 |
| 5201598 | 12 mm   60 x 80 mm  | 50                                                                                | 5602482035072 |
| 5201599 | 12 mm   70 x 90 mm  | 25                                                                                | 5602482035089 |
| 5201600 | 12 mm   90 x 110 mm | 25                                                                                | 5602482035096 |

## ABRAÇADEIRA MINI | GÁS

ABRAZADERA MINI | GÁS



| Código  | Ref.              |  | EAN           |
|---------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5201601 | 9 mm   15 x 17 mm | 100                                                                                 | 5602482035102 |
| 5201602 | 9 mm   17 x 19 mm | 100                                                                                 | 5602482035119 |

## ABRAÇADEIRAS ZINCADAS

ABRAZADERA ZINCADAS



| Código  | Ref.                 |  | EAN           |
|---------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5201569 | 9 mm   8 x 12 mm     | 100                                                                                 | 5602482022928 |
| 5201570 | 9 mm   10 x 16 mm    | 100                                                                                 | 5602482022935 |
| 5201571 | 9 mm   16 x 20 mm    | 100                                                                                 | 5602482035126 |
| 5201572 | 9 mm   16 x 25 mm    | 100                                                                                 | 5602482035133 |
| 5201573 | 9 mm   20 x 32 mm    | 50                                                                                  | 5602482035140 |
| 5201574 | 9 mm   25 x 40 mm    | 50                                                                                  | 5602482035157 |
| 5201575 | 9 mm   32 x 50 mm    | 50                                                                                  | 5602482022980 |
| 5201576 | 9 mm   40 x 60 mm    | 50                                                                                  | 5602482022997 |
| 5201577 | 9 mm   50 x 70 mm    | 50                                                                                  | 5602482023000 |
| 5201580 | 12 mm   16 x 25 mm   | 100                                                                                 | 5602482035164 |
| 521581  | 12 mm   20 x 32 mm   | 50                                                                                  | 5602482035171 |
| 5201582 | 12 mm   25 x 40 mm   | 50                                                                                  | 5602482035188 |
| 5201583 | 12 mm   32 x 50 mm   | 50                                                                                  | 5602482035195 |
| 5201584 | 12 mm   40 x 60 mm   | 50                                                                                  | 5602482035201 |
| 5201585 | 12 mm   50 x 70 mm   | 50                                                                                  | 5602482035218 |
| 5201586 | 12 mm   60 x 80 mm   | 50                                                                                  | 5602482035225 |
| 5201587 | 12 mm   70 x 90 mm   | 25                                                                                  | 5602482035232 |
| 5201588 | 12 mm   90 x 110 mm  | 25                                                                                  | 5602482035249 |
| 5201589 | 12 mm   110 x 130 mm | 25                                                                                  | 5602482035256 |
| 5201590 | 12 mm   120 x 140 mm | 10                                                                                  | 5602482035263 |
| 5201591 | 12 mm   140 x 160 mm | 10                                                                                  | 5602482035270 |

## CABO AÇO

CABO ACERO



| Código  | Ref.               |         | EAN           |
|---------|--------------------|---------|---------------|
| 5500693 | Ø 2,5 mm   inox    | 250 mt. | 5602482014978 |
| 5500634 | Ø 3 mm   revestido | 250 mt. | 560248201574  |

## CERRA CABOS | GALVANIZADO

SUJETA CABLES | GALVANIZADO



| Código  | Ref.          |     | EAN |
|---------|---------------|-----|-----|
| 5200053 | 3 mm   1/8"   | 100 |     |
| 5200054 | 5 mm   3/16"  | 100 |     |
| 5200055 | 6 mm   1/4"   | 100 |     |
| 5200056 | 8 mm   5/16"  | 50  |     |
| 5200057 | 10 mm   3/8"  | 25  |     |
| 5200058 | 11 mm   7/16" | 20  |     |
| 5200059 | 13 mm   1/2"  | 20  |     |
| 5201082 | 14 mm   9/16" | 20  |     |
| 5200060 | 16 mm   5/8"  | 20  |     |
| 5200061 | 19 mm   3/4"  | 20  |     |
| 5200062 | 22 mm   7/8"  | 20  |     |
| 5200063 | 25 mm   1"    | 20  |     |

## CERRA CABOS INOX

|         |              |     |  |
|---------|--------------|-----|--|
| 5201293 | 3 mm   1/8"  | 100 |  |
| 5201294 | 4 mm   5/32" | 100 |  |
| 5201295 | 5 mm   3/16" | 50  |  |
| 5201296 | 6 mm   1/4"  | 50  |  |
| 5201297 | 8 mm   5/16" | 50  |  |

## CERRA CABOS DUPLOS | GALVANIZADO

SUJETA CABLES DOBLE | GALVANIZADO



| Código  | Ref.         |  | EAN |
|---------|--------------|--|-----|
| 5201478 | 2 mm   3/32" |  |     |

## DESTORCEDOR | GALVANIZADO

GANCHO GIRATÓRIO | GALVANIZADO



| Código  | Ref.         |     | EAN           |
|---------|--------------|-----|---------------|
| 5201155 | 5/8"   16 mm | 100 | 5602482029521 |
| 5201154 | 3/4"   20 mm | 100 | 5602482030138 |
| 5201153 | 1"   25 mm   | 100 | 5602482029507 |

## ESTICADOS | GALVANIZADO

TENSOR | GALVANIZADO



| Código  | Ref.                               |     | EAN |
|---------|------------------------------------|-----|-----|
| 5200103 | 5 mm - 3/16"   50 kg               | 100 |     |
| 5201126 | 2 olhais 5 mm - 3/16"   50 kg.     | 150 |     |
| 5200104 | 6 mm - 1/4"   80 kg.               | 50  |     |
| 5200105 | 8 mm - 5/16"   150 kg.             | 25  |     |
| 5200106 | 10 mm - 3/8"   200 kg.             | 20  |     |
| 5200108 | 12 mm - 1/2"   300 kg.             | 10  |     |
| 5200109 | 16 mm - 5/8"   500 kg.             | 10  |     |
| 5200110 | 20 mm - 3/4"   800 kg.             | 5   |     |
| 5200111 | 22 mm - 7/8"   1.000 kg.           | 5   |     |
| 5200112 | 25 mm - 1"   2.000 kg.             | 5   |     |
| 5201313 | 2 olhais 5 x 70 mm   50 kg.   INOX | 20  |     |
| 5201302 | 6 x 90 mm   70 kg.   INOX          | 10  |     |



## GANCHO COM DESTORCEDOR | GALVANIZADO

GANCHO GIRATÓRIO | GALVANIZADO



| Código  | Ref.      | carga útil   ponto rutura |  | EAN           |
|---------|-----------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5201540 | 750 kg.   | 3.000 kg.   3.100 kg.     | 50                                                                                | 5602482037311 |
| 5201481 | 1.000 kg. | 4.000 kg.   4.150 kg.     | 25                                                                                | 5602482006799 |
| 5201482 | 1.500 kg. | 6.000 kg.   6.200 kg.     | 30                                                                                | 5602482037328 |
| 5201483 | 2.000 kg. | 8.000 kg.   8.200 kg.     | 20                                                                                | 5602482037335 |
| 5201484 | 3.000 kg. | 12.000 kg.   12.200 kg.   | 10                                                                                | 5602482037342 |

## GANCHO COM OLHAL | GALVANIZADO

GANCHO CON OJAL | GALVANIZADO



| Código  | Ref.      | carga útil   ponto rutura |  | EAN           |
|---------|-----------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5201279 | 500 kg.   |                           | 50                                                                                  | 5602482006898 |
| 5201280 | 1.000 kg. | 4.000 kg.   4.150 kg.     | 50                                                                                  | 5602482000117 |
| 5201281 | 1.500 kg. | 6.000 kg.   6.200 kg.     | 25                                                                                  | 5602482007031 |
| 5201282 | 2.000 kg. | 8.000 kg.   8.200 kg.     | 25                                                                                  | 5602482037359 |

## LIGADOR | GALVANIZADO

--



| Código  | Ref.  | carga útil   ponto rutura |  | EAN |
|---------|-------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 5201108 | 4 mm  | 5,6 kg.   22,5 kg.        | 100                                                                                 |     |
| 5201209 | 5 mm  | 7,2 kg.   28,5 kg.        | 100                                                                                 |     |
| 5201109 | 6 mm  | 8,5 kg.   34,5 kg.        | 100                                                                                 |     |
| 5201110 | 8 mm  | 10,8 kg.   43 kg.         | 50                                                                                  |     |
| 5201111 | 10 mm | 13 kg.   52 kg.           | 25                                                                                  |     |

## MANILHA | GALVANIZADO MANILHA | GALVANIZADO

GRILLETE | GALVANIZADO



| Código  | Ref. | carga útil   ponto rutura |  | EAN |
|---------|------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 5200128 |      | 5 mm   3/16"              | 100                                                                                 |     |
| 5200129 |      | 6 mm   1/4"               | 25                                                                                  |     |
| 5200130 |      | 8 mm   5/16"              | 20                                                                                  |     |
| 5200131 |      | 10 mm   3/8"              | 25                                                                                  |     |
| 5200133 |      | 13 mm   1/2"              | 10                                                                                  |     |
| 5200134 |      | 16 mm   5/8"              | 25                                                                                  |     |
| 5200135 |      | 20 mm   3/4"              | 20                                                                                  |     |
| 5200136 |      | 22 mm   7/8"              | 20                                                                                  |     |
| 5200137 |      | 25 mm   1"                | 10                                                                                  |     |

## MOSQUETÃO COM DESTORCEDOR | GALVANIZADO

MOSQUETÓN GIRATÓRIO | GALVANIZADO



| Código  | Ref.          |  | EAN |
|---------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 5201156 | 1/2"          | 100                                                                                   |     |
| 5201119 | 3/4" x 4"     | 50                                                                                    |     |
| 5200118 | 5/8" x 3.1/8" | 50                                                                                    |     |
| 5201170 | 1"            | 50                                                                                    |     |

## MOSQUETÃO COM DESTORCEDOR | GALVANIZADO

MOSQUETÓN CON MUELLE | GALVANIZADO



| Código  | Ref. | medidas   carga útil  |  | EAN |
|---------|------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 5201112 |      | 4 x 40 mm   70 kg.    | 100                                                                                   |     |
| 5201113 |      | 5 x 50 mm   110 kg.   | 100                                                                                   |     |
| 5201114 |      | 6 x 60 mm   130 kg.   | 100                                                                                   |     |
| 5201115 |      | 8 x 80 mm   260 kg.   | 50                                                                                    |     |
| 5201116 |      | 10 x 100 mm   400 kg. | 25                                                                                    |     |
| 5201117 |      | 11 x 120 mm   460 kg. | 20                                                                                    |     |



## MOSQUETÃO COM MOLA/PARAFUSO | GALVANIZADO

### MOSQUETÓN CON MUELLE Y CIERRE | GALVANIZADO



| Código  | Ref. | medidas   carga útil  |  | EAN           |
|---------|------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5201485 |      | 4 x 40 mm   70 kg.    | 100                                                                               | 5602482054073 |
| 5201486 |      | 5 x 50 mm   120 kg.   | 100                                                                               | 5602482054080 |
| 5201487 |      | 6 x 60 mm   140 kg.   | 100                                                                               | 5602482054097 |
| 5201490 |      | 8 x 80 mm   270 kg.   | 50                                                                                | 5602482054103 |
| 5201488 |      | 10 x 100 mm   420 kg. | 25                                                                                | 5602482054110 |
| 5201489 |      | 11 x 120 mm   460 kg. | 20                                                                                | 5602482054127 |

## CORRENTE GALVANIZADA

### CADENA GALVANIZADA



| Código  | Ref.            |  | EAN           |
|---------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5201622 | 1,6 mm   50 mt. |                                                                                     | 5602482040373 |
| 5201623 | 2,2 mm   50 mt. |                                                                                     | 5602482040380 |
| 5201624 | 2,8 mm   25 mt. |                                                                                     | 5202482040397 |

## CORRENTE GALVANIZADA

### CADENA GALVANIZADA



| Dados técnicos (NORMA DIN 5685) |              |              |
|---------------------------------|--------------|--------------|
| Medida                          | Carga segura | Ponto rutura |
| 3 mm - 1/8"                     | 112 kg.      | 280 kg.      |
| 4 mm - 5/32"                    | 200 kg.      | 500 kg.      |
| 5 mm - 3/16"                    | 315 kg.      | 775 kg.      |
| 6 mm - 1/4"                     | 450 kg.      | 1.150 kg.    |
| 8 mm - 5/16"                    | 800 kg.      | 2.000 kg.    |
| 10 mm - 3/8"                    | 1.250 kg.    | 3.100 kg.    |
| 12 mm - 1/2"                    | 1.800 kg.    | 4.500 kg.    |

**Embalagem:**  
Balde plástico com 25 kg.

| Código  | Ref.         | peso metro   metros emb. |  | EAN           |
|---------|--------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5200999 | 3 mm   1/8"  | 165 gr.   ± 151 mt.      | 25 kg.                                                                                | 5602482031166 |
| 5201000 | 4 mm   5/32" | 300 gr.   ± 83 mt.       | 25 kg.                                                                                | 5602482039346 |
| 5201001 | 5 mm   3/16" | 500 gr.   ± 50 mt.       | 25 kg.                                                                                | 5602482039353 |
| 5201002 | 6 mm   1/4"  | 750 gr.   ± 34 mt.       | 25 kg.                                                                                | 5602482039360 |
| 5201003 | 8 mm   5/16" | 1.315 kg.   ± 19 mt.     | 25 kg.                                                                                | 5602482039377 |
| 5201004 | 10 mm   3/8" | 2 kg.   ± 12,5 mt.       | 25 kg.                                                                                | 5602482039070 |
| 5201005 | 12 mm   1/2" | 2.940 kg.   ± 8,5 mt.    | 25 kg.                                                                                | 5602482039384 |

## CORRENTE PLÁSTICA

### CADENA PLÁSTICA



| Código  | Ref.                    |  | EAN           |
|---------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5201505 | 6 mm   vermelha/branca  | 100 m                                                                                 | 5602482031449 |
| 5201619 | 8 mm   branca           | 50 m                                                                                  | 5602482040366 |
| 5201508 | 8 mm   preta            | 50 m                                                                                  | 5602482021952 |
| 5201507 | 8 mm   verde            | 50 m                                                                                  | 5602482021969 |
| 5201506 | 8 mm   verde/branca     | 50 m                                                                                  | 5602482016576 |
| 5201620 | 10 mm   branca          | 25 m                                                                                  | 5602482040342 |
| 5201510 | 10 mm   preta           | 25 m                                                                                  | 5602482021976 |
| 5201509 | 10 mm   verde           | 25 m                                                                                  | 5602482022631 |
| 5201621 | 10 mm   vermelha/branca | 25 m                                                                                  | 5602482040359 |

## CORRENTE PRISÃO

--



| Código  | Ref.                  |  | EAN |
|---------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 5201176 | nº 0   1,75 m x 50 mm | 3                                                                                 |     |
| 5201175 | nº 1   1,75 m x 45 mm | 3                                                                                 |     |
| 5201174 | nº 2   1,75 m x 40 mm | 6                                                                                 |     |
| 5201173 | nº 3   1,75 m x 35 mm | 6                                                                                 |     |
| 5201172 | nº 4   1,75 m x 30 mm | 6                                                                                 |     |
| 5201171 | nº 5   1,75 m x 25 mm | 6                                                                                 |     |

## ESTICADOR CORTINAS | REVESTIDO

GUSANILLO



| Código  | Ref.                  |  | EAN           |
|---------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5201523 | revestido   30 metros | 10                                                                                  | 5602482005808 |

## MOSQUETÃO NIQUELADO

MOSQUETÓN NIQUELADO



| Código  | Ref.   |  | EAN           |
|---------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5201381 | 50 mm  |                                                                                     | 5602482054134 |
| 5201382 | 60 mm  |                                                                                     | 5602482036925 |
| 5201383 | 70 mm  |                                                                                     | 5602482054141 |
| 5201374 | 80 mm  |                                                                                     | 5602482036932 |
| 5201385 | 90 mm  |                                                                                     | 5602482054158 |
| 5201386 | 100 mm |                                                                                     | 5602482054165 |
| 5201388 | 120 mm |                                                                                     | 5602482054172 |

## CAMARÕES PARA ESTICADOR CORTINAS

GANCHO ABIERTO



| Código  | Ref. |  | EAN           |
|---------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5201524 |      | 100                                                                                   | 5602482023055 |

## TRELA CROMADA

CADENA PARA COLLAR



| Código  | Ref.       |  | EAN           |
|---------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5201121 | 4 x 100 mm | 10                                                                                  | 5602482003651 |

## PITONS PARA ESTICADOR CORTINAS

GANCHO CERRADO



| Código  | Ref. |  | EAN           |
|---------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5201525 |      | 100                                                                                   | 5602482023079 |

## ALICATE PARA BUCHAS

ALICATE PARA TACOS



Alicate para buchas de paredes ocas.

| Código  | Ref.            |  | EAN           |
|---------|-----------------|--|---------------|
| 5201491 | BUCHAS 4 A 6 mm |  | 5602482009349 |

## BUCHA METÁLICA AUTO-EXPANSIVA

TACO METÁLICO EXPANSIVO



| Código  | Ref.          |     | EAN           |
|---------|---------------|-----|---------------|
| 5201439 | M 6 x 45 mm   | 100 | 5602482035461 |
| 5201440 | M 6 x 65 mm   | 50  | 5602482035478 |
| 5201441 | M 8 x 75 mm   | 50  | 5602482035485 |
| 5201442 | M 8 x 90 mm   | 25  | 5602482035492 |
| 5201443 | M 10 x 90 mm  | 25  | 5602482035508 |
| 5201444 | M 10 x 120 mm | 25  | 5602482035515 |
| 5201445 | M 12 x 110 mm | 25  | 5602482035522 |
| 5201446 | M 12 x 140 mm | 25  | 5602482035539 |

## BUCHA METÁLICA COM GANCHO

TACO METÁLICO CON GANCHO



| Código  | Ref.         |    | EAN           |
|---------|--------------|----|---------------|
| 5201454 | M 6 x 60 mm  | 50 | 5602482035546 |
| 5201455 | M 8 x 60 mm  | 50 | 5602482035553 |
| 5201456 | M 10 x 60 mm | 25 | 5602482035560 |
| 5101457 | M 12 x 80 mm | 25 | 5602482035577 |

## BUCHA METÁLICA COM OLHAL

TACO METÁLICO CON OJAL



| Código  | Ref.         |    | EAN           |
|---------|--------------|----|---------------|
| 5201458 | M 6 x 60 mm  | 50 | 5602482035584 |
| 5201459 | M 8 x 60 mm  | 50 | 5602482035591 |
| 5201460 | M 10 x 60 mm | 25 | 5602482035607 |
| 5201461 | M 12 x 80 mm | 25 | 5602482035614 |

## BUCHA METÁLICA COM PARAFUSO

TACO METÁLICO CON TORNILLO



| Código  | Ref.         |    | EAN           |
|---------|--------------|----|---------------|
| 5201450 | M 6 x 60 mm  | 50 | 5602482035621 |
| 5201451 | M 8 x 60 mm  | 50 | 5602482035638 |
| 5201452 | M 10 x 60 mm | 30 | 5602482035645 |
| 5201453 | M 12 x 80 mm | 25 | 5602482035652 |

## BUCHA METÁLICA COM PARAFUSO | TIPO PFG

TACO METÁLICO CON TORNILHO



| Código  | Ref.         |    | EAN           |
|---------|--------------|----|---------------|
| 5201435 | M 6 x 60 mm  | 50 | 5602482035669 |
| 5201436 | M 8 x 60 mm  | 50 | 5602482035676 |
| 5201437 | M 10 x 60 mm | 25 | 5602482035683 |
| 5201438 | M 12 x 80 mm | 20 | 5602482035690 |

## BUCHA METÁLICA PAREDES OCAS

TACO METÁLICO PAREDES HUECAS



| Código  | Ref.        |     | EAN           |
|---------|-------------|-----|---------------|
| 5201447 | M 4 x 45 mm | 200 | 5602482035706 |
| 5201448 | M 5 x 65 mm | 100 | 5602482035713 |
| 5201449 | M 6 x 65 mm | 50  | 5602482035720 |



**BUCHA METÁLICA SEM PARAFUSO | TIPO PFG**

TACO METÁLICO SIN TORNILLO



| Código  | Ref. |  | EAN           |
|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5201496 | M 6  | 100                                                                               | 5602482035737 |
| 5201497 | M 8  | 50                                                                                | 5602482035744 |
| 5501498 | M 10 | 25                                                                                | 5602482035751 |
| 5201499 | M 12 | 20                                                                                | 5602482035768 |

**BUCHA METÁLICA SIMPLES**

TACO METÁLICO



| Código  | Ref. |  | EAN           |
|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5201431 | M 6  | 100                                                                               | 5602482035775 |
| 5201432 | M 8  | 100                                                                               | 5602482035782 |
| 5201433 | M 10 | 50                                                                                | 5602482035799 |

**BUCHA NYLON COM PARAFUSO**

TACO NYLON CON TORNILLO



| Código  | Ref.       |  | EAN           |
|---------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5201462 | 5 x 35 mm  | 100                                                                                 | 5602482035812 |
| 5201641 | 6 x 35 mm  | 100                                                                                 | 5602482044852 |
| 5201463 | 6 x 45 mm  | 100                                                                                 | 5602482035828 |
| 5201464 | 6 x 55 mm  | 100                                                                                 | 5602482035836 |
| 5201465 | 6 x 70 mm  | 100                                                                                 | 5602482035843 |
| 5201466 | 8 x 75 mm  | 75                                                                                  | 5602482035850 |
| 5201467 | 8 x 100 mm | 50                                                                                  | 5602482035867 |

**CAVILHA METÁLICA**

CLAVIJA METÁLICA



| Código  | Ref.      |  | EAN           |
|---------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5201500 | 6 x 60 mm | 200                                                                                 | 5602482035874 |
| 5201501 | 8 x 80 mm | 200                                                                                 | 5602482035881 |
| 5201502 | 8 x 90 mm | 100                                                                                 | 5602482035904 |

**REBITES ALUMÍNIO**

REMACHES ALUMINIO

NOVO



| Código  | Ref.   |           |  | EAN           |
|---------|--------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5400098 | DS3451 | 3 x 6 mm  | 1000                                                                                | 5602482034518 |
| 5400099 | DS1366 | 3 x 8 mm  | 1000                                                                                | 5602482013667 |
| 5400100 | DS1367 | 3 x 10 mm | 1000                                                                                | 5602482013674 |
| 5400101 | DS3452 | 3 x 12 mm | 1000                                                                                | 5602482034525 |
| 5400102 | DS0851 | 3 x 14 mm | 1000                                                                                | 5602482008519 |
| 5400103 | DS3453 | 3 x 16 mm | 1000                                                                                | 5602482034532 |
| 5400104 | DS3454 | 3 x 18 mm | 1000                                                                                | 5602482034549 |
| 5400105 | DS3455 | 4 x 6 mm  | 1000                                                                                | 5602482034556 |
| 5400106 | DS1368 | 4 x 8 mm  | 1000                                                                                | 5602482013681 |
| 5400107 | DS1369 | 4 x 10 mm | 1000                                                                                | 5602482013698 |
| 5400108 | DS3456 | 4 x 12 mm | 1000                                                                                | 5602482034563 |
| 5400109 | DS3457 | 4 x 14 mm | 1000                                                                                | 5602482034570 |
| 5400110 | DS3458 | 4 x 16 mm | 1000                                                                                | 5602482034587 |
| 5400111 | DS3459 | 4 x 18 mm | 1000                                                                                | 5602482034594 |
| 5400112 | DS3460 | 4 x 20 mm | 1000                                                                                | 5602482034600 |
| 5400113 | DS3461 | 5 x 10 mm | 1000                                                                                | 5602482034617 |
| 5400114 | DS1370 | 5 x 12 mm | 1000                                                                                | 5602482013704 |
| 5400115 | DS3462 | 5 x 14 mm | 500                                                                                 | 5602482034624 |
| 5400116 | DS3463 | 5 x 16 mm | 500                                                                                 | 5602482034631 |
| 5400117 | DS3464 | 5 x 18 mm | 500                                                                                 | 5602482034648 |
| 5400118 | DS3465 | 5 x 20 mm | 500                                                                                 | 5602482034655 |
| 5400119 | DS3466 | 5 x 22 mm | 500                                                                                 | 5602482034662 |
| 5400120 | DS3467 | 5 x 25 mm | 500                                                                                 | 5602482034679 |
| 5400121 | DS3468 | 5 x 27 mm | 500                                                                                 | 5602482034686 |
| 5400122 | DS3469 | 5 x 30 mm | 500                                                                                 | 5602482034693 |

**REBITES ALUMÍNIO | ABA LARGA**

REMACHES ALUMINIO | ALA ANCHA

| Código  | Ref.   |           |  | EAN           |
|---------|--------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5400123 | DS3470 | 5 x 12 mm | 250                                                                                   | 5602482034709 |
| 5400124 | DS3471 | 5 x 14 mm | 250                                                                                   | 5602482034716 |
| 5400125 | DS3472 | 5 x 16 mm | 250                                                                                   | 5602482034723 |
| 5400126 | DS3473 | 5 x 18 mm | 250                                                                                   | 5602482034730 |



## PREGO AÇO AZUL

PUNTA ACERO AZUL



| Código  | Ref.        |  | EAN           |
|---------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5200185 | 2 x 12 mm   | 1000                                                                              | 5602482032071 |
| 5200187 | 2 x 16 mm   | 1000                                                                              | 5602482032088 |
| 5200189 | 2 x 20 mm   | 1000                                                                              | 5602482032095 |
| 5200190 | 2 x 23 mm   | 1000                                                                              | 5602482032101 |
| 5200191 | 2 x 25 mm   | 1000                                                                              | 5602482032118 |
| 5200192 | 2 x 30 mm   | 1000                                                                              | 5602482032125 |
| 5200193 | 2 x 40 mm   | 1000                                                                              | 5602482032132 |
| 5201645 | 2,5 x 30 mm | 1000                                                                              | 5602482032200 |
| 5201188 | 2,5 x 35 mm | 1000                                                                              | 5602482032217 |
| 5200195 | 2,5 x 40 mm | 1000                                                                              | 5602482032224 |
| 5201646 | 3 x 30 mm   | 1000                                                                              | 5602482044814 |
| 5201647 | 3 x 40 mm   | 1000                                                                              | 5602482032149 |
| 5201648 | 3 x 50 mm   | 1000                                                                              | 5602482032156 |
| 5201777 | 3 x 60 mm   | 500                                                                               | 5602482032163 |
| 5200201 | 3 x 70 mm   | 1000                                                                              | 5602482032170 |
| 5200951 | 4 x 80 mm   | 100                                                                               | 5602482032187 |

## PREGO AÇO ZINCADO

PUNTAS ACERO ZINCADO



| Código  | Ref.         |  | EAN           |
|---------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5201745 | 2,7 x 25 mm  | 500                                                                                 | 5602482032248 |
| 5201746 | 2,7 x 30 mm  | 500                                                                                 | 5602482032255 |
| 5200205 | 2,7 x 35 mm  | 250                                                                                 | 5602482032262 |
| 5200206 | 2,7 x 40 mm  | 250                                                                                 | 5602482032279 |
| 5200207 | 2,7 x 50 mm  | 250                                                                                 | 5602482032286 |
| 5200210 | 3,5 x 35 mm  | 250                                                                                 | 5602482032293 |
| 5200211 | 3,5 x 45 mm  | 250                                                                                 | 5602482032309 |
| 5200212 | 3,5 x 55 mm  | 250                                                                                 | 5602482032316 |
| 5200213 | 3,5 x 65 mm  | 250                                                                                 | 5602482032323 |
| 5200214 | 3,5 x 75 mm  | 250                                                                                 | 5602482032330 |
| 5201610 | 4,5 x 50 mm  | 250                                                                                 | 5602482032392 |
| 5201558 | 4,5 x 60 mm  | 250                                                                                 | 5602482032347 |
| 5201559 | 4,5 x 70 mm  | 250                                                                                 | 5602482032354 |
| 5201748 | 4,5 x 80 mm  | 125                                                                                 | 5602482032361 |
| 5201749 | 4,5 x 100 mm | 125                                                                                 | 5602482032378 |
| 5201161 | 4,5 x 100 mm | 250                                                                                 | 5602482048980 |
| 5201359 | 4,5 x 110 mm | 250                                                                                 | 5602482032385 |

**CUTELARIAS**





## ALICATE DE PELES

ALICATE DE PIELES



| Código  | Ref.        |  | EAN           |
|---------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1400288 | 4"   100 mm | 12                                                                                | 5602482043695 |

## TESOURA ASA LARGA

TIJERA DE MODISTA



| Código  | Ref.        |  | EAN           |
|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1400284 | 7"   175 mm | 12                                                                                  | 5602482043749 |
| 1400290 | 8"   200 mm | 12                                                                                  | 5602482043756 |

## ALICATE UNHAS

ALICATE DE UÑAS



| Código  | Ref.        |  | EAN           |
|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1400289 | 4"   100 mm | 12                                                                                  | 5602482043701 |

## TESOURA DE COSTURA

TIJERA DE COSTURA



| Código  | Ref.            |  | EAN           |
|---------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1400285 | 5"   125 mm     | 12                                                                                    | 5602482043770 |
| 1400286 | 5.1/2"   140 mm | 12                                                                                    | 5602482073787 |
| 1400287 | 6"   150 mm     | 12                                                                                    | 5602482043794 |
| 1400301 | 6.1/2"   165 mm | 12                                                                                    | 5602482046870 |

## TESOURA ALFAIATE

TIJERA SASTRE



| Código  | Ref.         |  | EAN           |
|---------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1400596 | 8"   200 mm  | 12                                                                                  | 5602482043718 |
| 1400297 | 10"   250 mm | 12                                                                                  | 5602482043725 |
| 1400298 | 12"   300 mm | 12                                                                                  | 5602482043732 |





TESOURA PELES | CURVA

TIJERA PARA | CURVA



| Código  | Ref.           |    | EAN           |
|---------|----------------|----|---------------|
| 1400292 | 3.1/2"   90 mm | 12 | 5602482043800 |

TESOURA UNHA | CURVA

TIJERA UNAS | CURVA



| Código  | Ref.           |    | EAN           |
|---------|----------------|----|---------------|
| 1400294 | 3.1/2"   90 mm | 12 | 5602482043831 |

TESOURA PELES | DIREITA

TIJERA PIELES | RECTA



| Código  | Ref.           |    | EAN           |
|---------|----------------|----|---------------|
| 1400293 | 3.1/2"   90 mm | 12 | 5602482043817 |

TESOURA UNHA | DIREITA

TIJERA UNAS | RECTA



| Código  | Ref.           |    | EAN           |
|---------|----------------|----|---------------|
| 1400295 | 3.1/2"   90 mm | 12 | 5602482043848 |

TESOURA PICOTAR

TIJERA MUESTRAS



| Código  | Ref.             |    | EAN           |
|---------|------------------|----|---------------|
| 1400299 | 225 mm   ZIG-ZAG | 12 | 5602482043824 |

## TESOURA DE PEIXE | INOX

TIJERA DE PESCADO | INOX



Adequada para peixe, mas de múltipla utilização. Em aço inoxidável totalmente polida. Lâmina com serrilha.

| Código  | Ref.   |  | EAN           |
|---------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1300771 | 195 mm | 10                                                                                | 5604831110478 |

## TESOURA DE CARNE | INOX

TIJERA CARNE



Adequada para aves, mas de múltipla utilização. Em aço inoxidável forjado. Lâmina com serrilha.

| Código  | Ref.          |  | EAN           |
|---------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1300883 | nº 2   260 mm | 10                                                                                  | 5604831110508 |

## TESOURA DE LEITÃO | INOX

TIJERA DE LECHÓN



Indicada para leitão. Em aço inoxidável forjado.

| Código  | Ref.          |  | EAN           |
|---------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1300884 | nº 6   260 mm | 10                                                                                  | 5604831110676 |







**www.sady.pt**

**instagram:  
sadytools**



**www.diosan.com**

**instagram:  
diosantools**



Rua Albino Moreira, 360, Vilar  
4485-767 VILAR VCD - PORTUGAL  
+351 226 076 310  
sady@diosan.com

