




Tornillo carpintería de aluminio
Special metal carpentry screw
Vis pour charpentes métalliques



800/1 TZ
Ranura Longitudinal
Punta Atornillador 1/4"x25



Ø Tornillo (mm.)	
4,20 - 4,80	1,2x6,5
5,50	1,6x8,0

Especificaciones en pág. 160

AL-71

ENVOLVENTE RANURA ROSCA CHAPA RECUBRIMIENTO CINCADO
SPECIAL CAP SLOTTED HEAD SELF TAPPING SCREW ZINC PLATED
VIS A TÔLE TÊTE ENVELOPPANT FENDUE ZINGUÉ

MEDIDA Size Dimension		€/1000	ENVASADO Packing Emboîtage	EMBALAJE Carton Emballage
4,2x13	8x1/2		500	9000
4,2x16	8x5/8		500	4500
4,2x19	8x3/4		500	4500
4,2x22	8x7/8		200	3600
4,2x25	8x1"		200	3600
4,2x32	8x1"1/4		200	3600
4,2x38	8x1"1/2		200	1800
4,8x13	10x1/2		200	3600
4,8x16	10x5/8		200	3600
4,8x19	10x3/4		200	3600
4,8x22	10x7/8		200	3600
4,8x25	10x1"		200	1800
4,8x32	10x1"1/4		200	1800
4,8x38	10x1"1/2		200	1800
4,8x45	10x1"3/4		200	1200
4,8x50	10x2"		200	1200
5,5x13	12x1/2		200	3600
5,5x16	12x5/8		200	3600
5,5x19	12x3/4		200	3600
5,5x22	12x7/8		200	1800
5,5x25	12x1"		200	1800
5,5x32	12x1"1/4		200	1800
5,5x38	12x1"1/2		200	1200
5,5x45	12x1"3/4		200	1200
5,5x50	12x2"		100	900
5,5x60	12x60		100	600
5,5x70	12x70		100	600



TP-ENV

TAPÓN PLÁSTICO PARA TORNILLO ENVOLVENTE ROSCA CHAPA
PLASTIC CAP FOR SPECIAL CAP SLOTTED HEAD SELF TAPPING SCREW
BOUCHON A PLASTIQUE POUR VIS A TÔLE TÊTE ENVELOPPANT

COLOR Colour Couleur	€/1000	ENVASADO Packing Emboîtage	EMBALAJE Carton Emballage
Blanco - White - Blanc		200	1200
Gris - Grey - Gris		200	1200
Negro - Black - Noir		200	1200

fabricación
production
fabrication

recubrimiento
coating
revêtement

embalaje
carton
emballage



Pol. Landaben, Calle A
31012 PAMPLONA
NAVARRA • SPAIN

Tel.: 948 188 516*
Fax: 948 188 470
www.lotu.com
e-mail: industrias@lotu.com

normal
standard
série



normal
standard
série

zincado
zinc plated
zingué



caja
box
carton



AL-71G

ENVOLVENTE RANURA ROSCA CHAPA PUNTA GUÍA CINCADO
SPECIAL CAP SLOTTED HEAD SELF TAPPING SCREW LEAD POINT ZINC PLATED
VIS A TÔLE TÊTE ENVELOPPANT FENDUE BOUT GUIDE ZINGUÉ



800/1 TZ
Ranura Longitudinal
Punta Atornillador 1/4"x25



Ø Tornillo (mm.)	
4,20 - 4,80	1,2x6,5
5,50	1,6x8,0

Especificaciones en pág. 160

MEDIDA Size Dimension		€/1000	ENVASADO Packing Emboîtage	EMBALAJE Carton Emballage
4,2x13	8x1/2		500	9000
4,2x16	8x5/8		500	4500
4,2x19	8x3/4		500	4500
4,2x22	8x7/8		200	3600
4,2x25	8x1"		200	3600
4,2x32	8x1"1/4		200	3600
4,2x38	8x1"1/2		200	1800
4,8x13	10x1/2		200	3600
4,8x16	10x5/8		200	3600
4,8x19	10x3/4		200	3600
4,8x22	10x7/8		200	3600
4,8x25	10x1"		200	1800
4,8x32	10x1"1/4		200	1800
4,8x38	10x1"1/2		200	1800
4,8x45	10x1"3/4		200	1200
4,8x50	10x2"		200	1200
5,5x13	12x1/2		200	3600
5,5x16	12x5/8		200	3600
5,5x19	12x3/4		200	3600
5,5x22	12x7/8		200	1800
5,5x25	12x1"		200	1800
5,5x32	12x1"1/4		200	1800
5,5x38	12x1"1/2		200	1200
5,5x45	12x1"3/4		200	1200
5,5x50	12x2"		100	900
5,5x60	12x60		100	600
5,5x70	12x70		100	600

TP-ENV

TAPÓN PLÁSTICO PARA TORNILLO ENVOLVENTE ROSCA CHAPA
PLASTIC CAP FOR SPECIAL CAP SLOTTED HEAD SELF TAPPING SCREW
BOUCHON A PLASTIQUE POUR VIS A TÔLE TÊTE ENVELOPPANT



COLOR Colour Couleur	€/1000	ENVASADO Packing Emboîtage	EMBALAJE Carton Emballage
Blanco - White - Blanc		200	1200
Gris - Grey - Gris		200	1200
Negro - Black - Noir		200	1200

fabricación
production
fabrication

recubrimiento
coating
revêtement

embalaje
carton
emballage



Pol. Landaben, Calle A
31012 PAMPLONA
NAVARRA • SPAIN

Tel.: 948 188 516*
Fax: 948 188 470
www.lotu.com
e-mail: industrias@lotu.com

normal
standard
série



normal
standard
série

zincado
zinc plated
zingué



caja
box
carton





AL-81

ENVOLVENTE PHILIPS ROSCA CHAPA RECUBRIMIENTO CINCADO
SPECIAL CAP PHILIPS HEAD SELF TAPPING SCREW ZINC PLATED
VIS A TÔLE TÊTE ENVELOPPANT PHILIPS ZINGUÉ

851/1 TZ
Cruz Philips
Punta Atornillador 1/4"x25



851/4 TZ
Cruz Philips
Punta Atornillador 1/4"x50



Ø Tornillo (mm.)	+
4,20 - 4,80	PH-2
5,50	PH-3

Especificaciones en pág. 160

MEDIDA Size Dimension		€/1000	ENVASADO Packing Emboîtage	EMBALAJE Carton Emballage
4,2x13	8x1/2		500	9000
4,2x16	8x5/8		500	4500
4,2x19	8x3/4		500	4500
4,2x22	8x7/8		200	3600
4,2x25	8x1"		200	3600
4,2x32	8x1"1/4		200	3600
4,2x38	8x1"1/2		200	1800
4,8x13	10x1/2		200	3600
4,8x16	10x5/8		200	3600
4,8x19	10x3/4		200	3600
4,8x22	10x7/8		200	3600
4,8x25	10x1"		200	1800
4,8x32	10x1"1/4		200	1800
4,8x38	10x1"1/2		200	1800
4,8x45	10x1"3/4		200	1200
4,8x50	10x2"		200	1200
4,8x60	10x60		100	600
4,8x70	10x70		100	900
4,8x80	10x80		100	900
5,5x13	12x1/2		200	3600
5,5x16	12x5/8		200	3600
5,5x19	12x3/4		200	3600
5,5x22	12x7/8		200	1800
5,5x25	12x1"		200	1800
5,5x32	12x1"1/4		200	1800
5,5x38	12x1"1/2		200	1200
5,5x45	12x1"3/4		200	1200
5,5x50	12x2"		100	900
5,5x60	12x60		100	600
5,5x70	12x70		100	600
5,5x80	12x80		100	600



NUEVO

AL-81BRO

ENVOLVENTE PHILIPS PUNTA BROCA CINCADO
SPECIAL CAP PHILIPS HEAD SELF DRILLING SCREW ZINC PLATED
VIS À TÔLE TÊTE ENVELOPPANT PHILIPS AUTOPERCEUSE ZINGUÉ

MEDIDA Size Dimension		€/1000	ENVASADO Packing Emboîtage	EMBALAJE Carton Emballage
4,8x25	10x1"		200	1800
4,8x32	10x1"1/4		200	1800
4,8x38	10x1"1/2		200	1800
4,8x45	10x1"3/4		200	1200
4,8x50	10x2"		200	1200
4,8x60	10x60"		100	600

fabricación
production
fabrication

recubrimiento
coating
revêtement

embalaje
carton
emballage



Pol. Landaben, Calle A
31012 PAMPLONA
NAVARRA • SPAIN

Tel.: 948 188 516*
Fax: 948 188 470
www.lotu.com
e-mail: industrias@lotu.com

normal
standard
série



normal
standard
série

zincado
zinc plated
zingué



caja
box
carton



AL-81G

ENVOLVENTE PHILIPS ROSCA CHAPA PUNTA GUÍA RECUBRIMIENTO CINCADO
SPECIAL CAP PHILIPS HEAD SELF TAPPING SCREW LEAD POINT ZINC PLATED
VIS A TÔLE TÊTE ENVELOPPANT PHILIPS BOUT GUIDE ZINGUÉ



MEDIDA Size Dimension		€/1000	ENVASADO Packing Emboîtage	EMBALAJE Carton Emballage
4,2x13	8x1/2		500	9000
4,2x16	8x5/8		500	4500
4,2x19	8x3/4		500	4500
4,2x22	8x7/8		200	3600
4,2x25	8x1"		200	3600
4,2x32	8x1"1/4		200	3600
4,2x38	8x1"1/2		200	1800
4,8x13	10x1/2		200	3600
4,8x16	10x5/8		200	3600
4,8x19	10x3/4		200	3600
4,8x22	10x7/8		200	3600
4,8x25	10x1"		200	1800
4,8x32	10x1"1/4		200	1800
4,8x38	10x1"1/2		200	1800
4,8x45	10x1"3/4		200	1200
4,8x50	10x2"		200	1200
5,5x13	12x1/2		200	3600
5,5x16	12x5/8		200	3600
5,5x19	12x3/4		200	3600
5,5x22	12x7/8		200	1800
5,5x25	12x1"		200	1800
5,5x32	12x1"1/4		200	1800
5,5x38	12x1"1/2		200	1200
5,5x45	12x1"3/4		200	1200
5,5x50	12x2"		100	900
5,5x60	12x60		100	600
5,5x70	12x70		100	600

851/1 TZ
Cruz Philips
Punta Atornillador 1/4"x25



851/4 TZ
Cruz Philips
Punta Atornillador 1/4"x50



Ø Tornillo (mm.)	+
4,20 - 4,80	PH-2
5,50	PH-3

Especificaciones en pág. 160

TP-ENV

TAPÓN PLÁSTICO PARA TORNILLO ENVOLVENTE ROSCA CHAPA
PLASTIC CAP FOR SPECIAL CAP SLOTTED HEAD SELF TAPPING SCREW
BOUCHON A PLASTIQUE POUR VIS A TÔLE TÊTE ENVELOPPANT



COLOR Colour Couleur	€/1000	ENVASADO Packing Emboîtage	EMBALAJE Carton Emballage
Blanco - White - Blanc		200	1200
Gris - Grey - Gris		200	1200
Negro - Black - Noir		200	1200

fabricación
production
fabrication

recubrimiento
coating
revêtement

embalaje
carton
emballage



Pol. Landaben, Calle A
31012 PAMPLONA
NAVARRA • SPAIN

Tel.: 948 188 516*
Fax: 948 188 470
www.lotu.com
e-mail: industrias@lotu.com

normal
standard
série



normal
standard
série

zincado
zinc plated
zingué



caja
box
carton





851/1 TZ
Cruz Philips
Punta Atornillador 1/4"x25



851/4 TZ
Cruz Philips
Punta Atornillador 1/4"x50



Ø Tornillo (mm.)	
4,20 - 4,80	PH-2
5,50	PH-3

Especificaciones en pág. 160

AL-81 A2

ENVOLVENTE PHILIPS ROSCA CHAPA ACERO INOXIDABLE A2
SPECIAL CAP PHILIPS HEAD SELF TAPPING SCREW STAINLESS STEEL A2
VIS A TÔLE TÊTE ENVELOPPANT PHILIPS INOX A2

MEDIDA Size Dimension	€/1000	ENVASADO Packing Emboîtage	EMBALAJE Carton Emballage
4,8X13		200	3600
4,8X16		200	3600
4,8X19		200	3600
4,8X22		200	3600
4,8X25		200	1800
4,8X32		200	1800
4,8X38		200	1800
4,8X45		200	1200
4,8X50		200	1200
4,8X70		10	900
5,5X13		200	3600
5,5X16		200	3600
5,5X19		200	3600
5,5X22		200	1800
5,5X25		200	1800
5,5X32		200	1800
5,5X38		200	1200
5,5X45		200	1200
5,5X50		100	900
5,5X60		100	600
5,5X70		100	600



TP-ENV

TAPÓN PLÁSTICO PARA TORNILLO ENVOLVENTE ROSCA CHAPA
PLASTIC CAP FOR SPECIAL CAP SLOTTED HEAD SELF TAPPING SCREW
BOUCHON A PLASTIQUE POUR VIS A TÔLE TÊTE ENVELOPPANT

COLOR Colour Couleur	€/1000	ENVASADO Packing Emboîtage	EMBALAJE Carton Emballage
Blanco - White - Blanc		200	1200
Gris - Grey - Gris		200	1200
Negro - Black - Noir		200	1200

fabricación
production
fabrication

recubrimiento
coating
revêtement

embalaje
carton
emballage



Pol. Landaben, Calle A
31012 PAMPLONA
NAVARRA • SPAIN

Tel.: 948 188 516*
Fax: 948 188 470
www.lotu.com
e-mail: industrias@lotu.com

normal
standard
série



normal
standard
série



caja
box
carton



AL-81G A2

ENVOLVENTE PHILIPS ROSCA CHAPA PUNTA GUÍA ACERO INOXIDABLE A2
SPECIAL CAP PHILIPS HEAD SELF TAPPING SCREW LEAD POINT
STAINLESS STEEL A2
VIS A TÔLE TÊTE ENVELOPPANT PHILIPS BOUT GUIDE INOX A2

MEDIDA Size Dimension	€/1000	ENVASADO Packing Emboîtage	EMBALAJE Carton Emballage
4,8X13		200	3600
4,8X16		200	3600
4,8X19		200	3600
4,8X22		200	3600
4,8X25		200	1800
4,8X32		200	1800
4,8X38		200	1800
4,8X45		200	1200
4,8X50		200	1200
4,8X70		10	900
5,5X13		200	3600
5,5X16		200	3600
5,5X19		200	3600
5,5X22		200	1800
5,5X25		200	1800
5,5X32		200	1800
5,5X38		200	1200
5,5X45		200	1200
5,5X50		100	900
5,5X60		100	600
5,5X70		100	600



851/1 TZ
Cruz Philips
Punta Atornillador 1/4"x25



851/4 TZ
Cruz Philips
Punta Atornillador 1/4"x50



Ø Tornillo (mm.)	+
4,20 - 4,80	PH-2
5,50	PH-3

Especificaciones en pág. 160

TP-ENV

TAPÓN PLÁSTICO PARA TORNILLO ENVOLVENTE ROSCA CHAPA
PLASTIC CAP FOR SPECIAL CAP SLOTTED HEAD SELF TAPPING SCREW
BOUCHON A PLASTIQUE POUR VIS A TÔLE TÊTE ENVELOPPANT



COLOR Colour Couleur	€/1000	ENVASADO Packing Emboîtage	EMBALAJE Carton Emballage
Blanco - White - Blanc		200	1200
Gris - Grey - Gris		200	1200
Negro - Black - Noir		200	1200

fabricación
production
fabrication

recubrimiento
coating
revêtement

embalaje
carton
emballage



Pol. Landaben, Calle A
31012 PAMPLONA
NAVARRA • SPAIN

Tel.: 948 188 516*
Fax: 948 188 470
www.lotu.com
e-mail: industrias@lotu.com

normal
standard
série



normal
standard
série



caja
box
carton





AL-21A

C/CILÍNDRICA ESPECIAL TX-20 ROSCA DOBLE HILO CINCADO
TX-20 SPECIAL HEAD SCREW ZINC PLATED
VIS A TÔLE TÊTE CYLINDRIQUE SPÉCIAL TX-20 ZINGUÉ

MEDIDA Size Dimension	€/1000	ENVASADO Packing Emboîtage	EMBALAJE Carton Emballage
4,8X25		200	1800
4,8X35		200	1800
4,8X45		200	1200
4,8X55		200	1200
4,8X65		200	1200
4,8X75		100	600
4,8X90		100	900

TP-CIL

TAPÓN CABEZA CILÍNDRICA TX-20
PLASTIC CAP
BOUCHON A PLASTIQUE

COLOR Colour Couleur	€/1000	ENVASADO Packing Emboîtage	EMBALAJE Carton Emballage
Blanco - White - Blanc		1000	9000
Negro - Black - Noir		1000	9000



AL-12E

TORNILLO CABEZA REDUCIDA FIJACIÓN CORREDERA CINCADO
REDUCED HEAD SCREW FOR SLIDING DOOR ZINC PLATED
VIS A TÊTE RÉDUIT POUR PORTE COULISSANTE ZINGUÉ

MEDIDA Size Dimension	€/1000	ENVASADO Packing Emboîtage	EMBALAJE Carton Emballage
4,5x30		500	3000
4,5x55		200	1200
4,5x70		100	900

fabricación
production
fabrication

recubrimiento
coating
revêtement

embalaje
carton
emballage



Pol. Landaben, Calle A
31012 PAMPLONA
NAVARRA • SPAIN

Tel.: 948 188 516*
Fax: 948 188 470
www.lotu.com
e-mail: industrias@lotu.com

normal
standard
série



normal
standard
série

zincado
zinc plated
zingué



caja
box
carton



AL-JR

TORNILLO PARA JUNQUILLO C/REDONDA CINCADO
ROUNDED MOULDING SCREW ZINC PLATED
VIS TÊTE RONDE SPÉCIAL ZINGUÉ

MEDIDA Size Dimension	€/1000	ENVASADO Packing Emboîtage	EMBALAJE Carton Emballage
4,2X5		1000	18000
3/16x5		1000	18000
8x3/8		500	9000



AL-JP

TORNILLO PARA JUNQUILLO C/PLANA CINCADO
ROUNDED MOULDING COUNTERSUNK SCREW ZINC PLATED
VIS TÊTE FRAISÉE SPÉCIAL ZINGUÉ

MEDIDA Size Dimension	€/1000	ENVASADO Packing Emboîtage	EMBALAJE Carton Emballage
4,2X5		1000	18000
3/16x5		1000	18000
8x3/8		500	9000



DIN 7991 - 8.8.

C/ PLANA ALLEN. TORNILLO PARA ESCUADRAS CINCADO / CINCADO NEGRO
ALLEN COUNTERSUNK HEAD MACHINE SCREW ZINC PLATED / BLACK ZINC PLATED
VIS A METAUX TÊTE FRAISÉE EMPREINTE ALLEN ZINGUÉ / ZINGUÉ NOIR

COLOR Colour Couleur	€/1000	ENVASADO Packing Emboîtage	EMBALAJE Carton Emballage
M-6x13 (Cincado)		200	1800
M-6x13 (Cin Negro)		200	1800



fabricación
production
fabrication

recubrimiento
coating
revêtement

embalaje
carton
emballage



Pol. Landaben, Calle A
31012 PAMPLONA
NAVARRA • SPAIN

Tel.: 948 188 516*
Fax: 948 188 470
www.lotu.com
e-mail: industrias@lotu.com

normal
standard
série



normal
standard
série

zincado
zinc plated
zingué

zincado negro
black zinc plated
zingué noir



caja
box
carton





AL-CE

C/PLANA PHILIPS CON CONO CINCADO (TORNILLO PARA CIERRE)
PHILIPS SPECIAL HEAD SELF TAPPING SCREW ZINC PLATED
VIS A TÔLE TÊTE CYLINDRIQUE SPÉCIAL PHILIPS ZINGUÉ

MEDIDA Size Dimension		€/1000	ENVASADO Packing Emboîtage	EMBALAJE Carton Emballage
4,2x13	8x1/2		500	9000
4,2x22	8x7/8		200	3600
4,2x32	8x1"1/4		200	3600



AL-CE

C/PLANA PHILIPS CON CONO CINCADO NEGRO o VERDE OLIVA
PHILIPS SPECIAL HEAD SELF TAPPING SCREW BLACK ZINC PLATED
VIS A TÔLE TÊTE CYLINDRIQUE SPÉCIAL PHILIPS ZINGUÉ NOIR

MEDIDA Size Dimension		€/1000	ENVASADO Packing Emboîtage	EMBALAJE Carton Emballage
4,2x13	8x1/2		500	9000
4,2x22	8x7/8		200	3600
4,2x32	8x1"1/4		200	3600



AL-CE

C/PLANA PHILIPS CON CONO LACADO CABEZA COLOR BLANCO
PHILIPS SPECIAL HEAD SELF TAPPING SCREW WHITE COLOUR PAINTED
VIS A TÔLE TÊTE CYLINDRIQUE SPÉCIAL PHILIPS LAQUÉ COULEUR BLANCHE

MEDIDA Size Dimension		€/1000	ENVASADO Packing Emboîtage	EMBALAJE Carton Emballage
4,2x13	8x1/2		500	9000
4,2x22	8x7/8		200	3600
4,2x32	8x1"1/4		200	3600

fabricación
production
fabrication

recubrimiento
coating
revêtement

embalaje
carton
emballage



Pol. Landaben, Calle A
31012 PAMPLONA
NAVARRA • SPAIN

Tel.: 948 188 516*
Fax: 948 188 470
www.lotu.com
e-mail: industrias@lotu.com

normal
standard
série



normal
standard
série

zincado
zinc plated
zingué

zincado negro
black zinc plated
zingué noir

verde oliva
green olive
vert olive



caja
box
carton



AL-CE BRO

C/PLANA PHILIPS CON CONO PUNTA BROCA CINCADO
(TORNILLO PARA CIERRE)

PHILIPS SPECIAL HEAD SELF DRILLING SCREW ZINC PLATED
VIS A TÔLE AUTOPERCEUSE TÊTE CYLINDRIQUE SPÉCIAL PHILIPS ZINGUÉ



MEDIDA Size Dimension		€/1000	ENVASADO Packing Emboîtage	EMBALAJE Carton Emballage
4,2x13	8x1/2		500	9000

AL-CE BRO

C/PLANA PHILIPS CON CONO PUNTA BROCA
CINCADO NEGRO o VERDE OLIVA

PHILIPS SPECIAL HEAD SELF DRILLING SCREW BLACK ZINC PLATED
VIS A TÔLE AUTOPERCEUSE TÊTE CYLINDRIQUE SPÉCIAL PHILIPS ZINGUÉ NOIR



MEDIDA Size Dimension		€/1000	ENVASADO Packing Emboîtage	EMBALAJE Carton Emballage
4,2x13	8x1/2		500	9000

AL-CE BRO

C/PLANA PHILIPS CON CONO PUNTA BROCA
LACADO BLANCO CABEZA

PHILIPS SPECIAL HEAD SELF DRILLING SCREW WHITE COLOUR PAINTED
VIS A TÔLE AUTOPERCEUSE TÊTE CYLINDRIQUE SPÉCIAL PHILIPS LAQUÉ
COULEUR BLANCHE



MEDIDA Size Dimension		€/1000	ENVASADO Packing Emboîtage	EMBALAJE Carton Emballage
4,2x13	8x1/2		500	9000

fabricación
production
fabrication

recubrimiento
coating
revêtement

embalaje
carton
emballage



Pol. Landaben, Calle A
31012 PAMPLONA
NAVARRA • SPAIN

Tel.: 948 188 516*
Fax: 948 188 470
www.lotu.com
e-mail: industrias@lotu.com

normal
standard
série



normal
standard
série

zincado
zinc plated
zingué

zincado negro
black zinc plated
zingué noir

verde oliva
green olive
vert olive



caja
box
carton

