

QI ROC

WorkBook 2024/2025



Get closer to nature





Todos los mosquetones de progresión y aseguramiento tienen la certificación oficial de la CE otorgada en:

Laboratorios SATRA Technology Europe (CE2777)
en Clonee
IRLANDA

Laboratory VVUÚ (CE1019)
en Ostrava-Radvanice
ZECH REPUBLIC

La verdadera identidad de QiRoc es pretender aportar toda su energía en buscar y desarrollar productos que garanticen siempre la seguridad y el confort a quienes practican las actividades peligrosas que se desenvuelven en la montaña.

Nuestra gama de mosquetones ha sido creada especialmente para la práctica de la escalada y alpinismo, la espeleología, el barranquismo y también para la industria.

En todos los procesos de producción y verificación, se cumplen las normas de la CE y en su fase final todos los mosquetones son sometidos a un test individual de tracción y buen funcionamiento. Todos los materiales empleados son de aleaciones de aluminio con elevados valores de gran resistencia y baja densidad, factores claves que determinan su uso en componentes estructurales que están sometidos a elevadas tensiones.

Los mosquetones ELEKTRA ligeros y ergonómicos, para la práctica de la escalada en todas sus modalidades, aunque por su ligereza son apropiados para rutas largas. Incorporan en todas sus versiones el sistema Keylock a excepción de los Elektra con cierre clip.

El método de fabricación es de forjado en caliente y material de AL-7075. Medidas exteriores: 97,5 x 56 mm.

No son aptos para usar y conectar con aparatos de ascensión y descenso de espeleología.



EAN	Referencia	Nombre	Cuerpo color	Cierre color	Peso	mm	Resistencia kN
0753153683889	EL501R	ELEKTRA recto	azul	gris	38 gr.	19	↔ 24 ↑ 8 ↪ 8kN
0753153683896	EL501C	ELEKTRA curvo	azul	gris	39 gr.	22	↔ 24 ↑ 8 ↪ 8kN
0753153683902	EL501S	ELEKTRA seguro	azul	gris	44 gr.	16	↔ 24 ↑ 8 ↪ 8kN
0753153683919	EL501RC	ELEKTRA CLIP recto	azul	inox	34 gr.	27	↔ 24 ↑ 8 ↪ 8kN
0753153683926	EL501CC	ELEKTRA CLIP curvo	azul	inox	34 gr.	28	↔ 24 ↑ 8 ↪ 8kN
0753153683933	EL50110	ELEKTRA Set recto+curvo+expres dyneema 12x120mm					
0753153683940	EL50111	ELEKTRA Set recto+curvo+expres dyneema 12x170mm					
0753153683957	EL501205	ELEKTRA Pack 5 Set recto+curvo+expres dyneema 12x120mm+MINI7					
0753153683964	EL501215	ELEKTRA Pack 5 Set recto+curvo+expres dyneema 12x170mm+MINI7					
0753153683971	EL50130	ELEKTRA CLIP Set recto clip+curvo clip+expres dyneema 12x120mm					
0753153683988	EL50131	ELEKTRA CLIP Set recto clip+curvo clip+expres dyneema 12x170mm					
0753153683995	EL501405	ELEKTRA CLIP Pack 5 Set recto clip+curvo clip+expres dyneema 12x120mm+MINI7					
0753153684008	EL501415	ELEKTRA CLIP Pack 5 Set recto clip+curvo clip+expres dyneema 12x170mm+MINI7					
0753153684015	EL50150	ELEKTRA MIX Set recto+curvo clip+expres dyneema 12x120mm					
0753153684022	EL50151	ELEKTRA MIX Set recto+curvo clip+expres dyneema 12x170mm					
0753153684039	EL501605	ELEKTRA MIX Pack 5 Set recto+curvo clip+expres dyneema 12x120mm+MINI7					
0753153684046	EL501615	ELEKTRA MIX Pack 5 Set recto+curvo clip+expres dyneema 12x170mm+MINI7					
0764451099685	EL1625110	ELEKTRA MIX POLIAMIDA Set recto+curvo+expres poliamida 16/25x110mm					
0764451099692	EL16251105	ELEKTRA MIX POLIAMIDA PACK 5 recto+curvo+expres poliamida 16/25x110mm					
0764451099708	EL1625160	ELEKTRA POLIAMIDA Set recto+curvo+expres poliamida 16/25x110mm					
0764451099715	EL16251605	ELEKTRA POLIAMIDA PACK 5 recto+curvo+expres poliamida 16/25x110mm					
0764451099722	EL162516	ELEKTRA POLIAMIDA Set recto+curvo+expres poliamida 16/25x160mm					
0764451099739	EL1625165	ELEKTRA POLIAMIDA PACK 5 recto+curvo+expres poliamida 16/25x160mm					
0764451099746	EL1625250	ELEKTRA POLIAMIDA Set recto+curvo+expres poliamida 16/25x250mm					
0764451099753	EL16252505	ELEKTRA POLIAMIDA PACK 5 recto+curvo+expres poliamida 16/25x250mm					

ELEKTRA Set recto+curvo



EL50110
Set exprés
dyneema
12x120mm

EL50111
Set exprés
dyneema
12x170mm

ELEKTRA CLIP Set recto clip+curvo clip



EL50130
Set exprés
dyneema
12x120mm

EL50131
Set exprés
dyneema
12x170mm

ELEKTRA MIX Set recto+curvo clip



EL50150
Set exprés
dyneema
12x120mm

EL50151
Set exprés
dyneema
12x170mm



EL501205
Pack-5 sets
exprés
dyneema
12x120mm



EL501215
Pack-5 sets
exprés
dyneema
12x170mm



EL501405
Pack-5 sets
exprés
dyneema
12x120mm



EL501415
Pack-5 sets
exprés
dyneema
12x170mm



EL501605
Pack-5 sets
exprés
dyneema
12x120mm



EL501615
Pack-5 sets
exprés
dyneema
12x170mm

ELEKTRA MIX
POLIAMIDA
Set recto+cuevoclip
Cinta de 110 mm
EL1625110



PACK de 5 sets
ELEKTRA MIX
POLIAMIDA
Set recto+cuevoclip
Cinta de 110 mm
EL16251105

ELEKTRA
POLIAMIDA
Set recto+curvo
Cinta de 110 mm
EL1625160



PACK de 5 sets
ELEKTRA
POLIAMIDA
Set recto+curvo
Cinta de 110 mm
EL16251605

ELEKTRA
POLIAMIDA
Set recto+curvo
Cinta de 160 mm
EL162516



PACK de 5 sets
ELEKTRA
POLIAMIDA
Set recto+curvo
Cinta de 160 mm
EL1625165

ELEKTRA
POLIAMIDA
Set recto+curvo
Cinta de 250 mm
EL1625250



PACK de 5 sets
ELEKTRA
POLIAMIDA
Set recto+curvo
Cinta de 250 mm
EL16252505

Mosquetón diseñado para la práctica de escalada clásica y deportiva con unos dientes antideslizantes en el eje longitudinal del cuerpo, que permiten un mosquetoneo fácil.
No son aptos para usar y conectar con aparatos de ascensión y descenso de espeleología.

Incorporan en todas sus versiones el sistema Keylock.
Fabricados en forja caliente y de material AL-7075
Medidas exteriores: 99 x 57 mm



EAN	Referencia	Nombre	Cuerpo color	Cierre color	Peso		Resistencia kN
0753153684053	RA502R	RACING recto	negro	naranja	43 gr.	20	↔24 ↑8 ↻8kN
0753153684060	RA502C	RACING curvo	negro	naranja	43 gr.	23	↔24 ↑8 ↻8kN
0753153684077	RA502S	RACING seguro	negro	naranja	49 gr.	17	↔24 ↑8 ↻8kN
0753153684084	RA50210	RACING Set recto+curvo+exprés dyneema 12x120mm					
0753153684091	RA502205	RACING Pack recto+curvo+exprés dyneema 12x120mm					
0753153684107	RA50230	RACING Set 5 Set recto+curvo+exprés dyneema 12x170mm					
0753153684114	RA502305	RACING Pack 5 Set recto+curvo+exprés dyneema 12x170mm					

Mosquetón de forma muy ergonómica, que al igual que la serie Racing, llevan unos dientes antideslizantes en el eje central del cuerpo que permiten un agarre perfecto para el mosquetoneo. Mosquetón diseñado para la práctica de escalada clásica y deportiva.

No son aptos para usar y conectar con aparatos de ascensión y descenso de espeleología. Incorporan en todas sus versiones el sistema Keylock.

Fabricados en forja caliente y de material AL-7075
Medidas exteriores: 100 x 57 mm



UR507R
Recto



UR507C
Curvo



UR507S
Seguro

EAN	Referencia	Nombre	Cuerpo color	Cierre color	Peso	mm	Resistencia kN
0753153684169	UR507R	URANO recto	gris	azul	45 gr.	20	↔ 24 ↓ 9 ↻ 9kN
0753153684176	UR507C	URANO curvo	gris	rojo	45 gr.	23	↔ 24 ↓ 9 ↻ 9kN
0753153684183	UR507S	URANO seguro	gris	azul	51 gr.	17	↔ 24 ↓ 9 ↻ 9kN
0753153684190	UR50710	URANO Set recto+curvo+exprés dyneema 12x120mm					
0753153684206	UR507205	URANO Pack 5 Sets recto+curvo+exprés dyneema 12x120mm					
0753153684213	UR50730	URANO Set recto+curvo+exprés dyneema 12x170mm					
0753153684220	UR507305	URANO Pack 5 Sets recto+curvo+exprés dyneema 12x170mm					
0764451099814	UR5625160	URANO POLIAMIDA Set recto+curvo+exprés poliamida 16/25x110mm					
0764451099821	UR56251605	URANO POLIAMIDA PACK 5 recto+curvo+exprés poliamida 16/25x110mm					
0764451099838	UR562516	URANO POLIAMIDA Set recto+curvo+exprés poliamida 16/25x160mm					
0764451099845	UR5625165	URANO POLIAMIDA PACK 5 recto+curvo+exprés poliamida 16/25x160mm					
0764451099852	UR5625250	URANO POLIAMIDA Set recto+curvo+exprés poliamida 16/25x250mm					
0764451099869	UR56252505	URANO POLIAMIDA PACK 5 recto+curvo+exprés poliamida 16/25x250mm					

URANO
DYNEEMA
Set recto+curvo
Cinta 12x120mm
UR50710



UR507205
Pack 5 sets
DYNEEMA
12x120mm

URANO
DYNEEMA
Set recto+curvo
Cinta 12x170mm
UR50730



UR507305
Pack 5 sets
DYNEEMA
12x170mm

URANO
POLIAMIDA
Set recto+curvo
Cinta 16/25X110mm
UR5625160



UR56251605
Pack 5 sets
POLIAMIDA
16/25x110mm

URANO
POLIAMIDA
Set recto+curvo
Cinta 16/25X160mm
UR562516



UR5625165
Pack 5 sets
POLIAMIDA
16/25x160mm

URANO
POLIAMIDA
Set recto+curvo
Cinta 16/25X250mm
UR5625250



UR56252505
Pack 5 sets
POLIAMIDA
16/25x250mm

COLORES BÁSICOS

**WI510C**Curvo clip
verde**WI510R**Recto clip
rojo

COLORES ESPECIALES

**WI510RN**Recto clip
negro**WI510RA**Recto clip
amarillo**WI510RG**Recto clip
gris**WI510RV**Recto clip
verde**WI510RL**Recto clip
lila

EAN	Referencia	Nombre	Cuerpo color	Cierre	Peso	mm	Resistencia kN
0753153684237	WI510R	WIFI recto clip	rojo	inox	29 gr	20	↔ 24 ↑ 8 ↘ 8kN
0753153684244	WI510C	WIFI curvo clip	verde	inox	29 gr	23	↔ 24 ↑ 8 ↘ 8kN
0753153684251	WI51010	WIFI Set recto clip+curvo clip+expres dyneema 10x120 mm					
0753153684268	WI510205	WIFI Pack 5 Set recto clip+curvo clip+expres dyneema 10x120 mm					
0764451099760	WI51046	WIFI Pack de 6 mosquetones recto clip (rojo, verde, negro, amarillo, lila y gris)					
0753153684282	WI51030	WIFI Set recto+curvo+expres dyneema 10x170 mm					
0753153684299	WI510305	WIFI Pack de 5 Set recto clip+curvo clip+expres dyneema 10x170 mm					
0753153684640	WI510330	WIFI Set recto+curvo+expres dyneema 10x300 mm+PROTEC10					
0753153684657	WI5103305	WIFI Pack de 5 Set recto clip+curvo clip+aro dyneema 10x300 mm+PROTEC10					
0753153684749	WI510RN	WIFI recto clip - color negro		inox	29 gr	20	↔ 24 ↑ 8 ↘ 8kN
0753153684732	WI510RA	WIFI recto clip - color amarillo		inox	29 gr	20	↔ 24 ↑ 8 ↘ 8kN
0753153684770	WI510RV	WIFI recto clip - color verde		inox	29 gr	20	↔ 24 ↑ 8 ↘ 8kN
0753153684763	WI510RG	WIFI recto clip - color gris		inox	29 gr	20	↔ 24 ↑ 8 ↘ 8kN
0753153684756	WI510RL	WIFI recto clip - color lila		inox	29 gr	20	↔ 24 ↑ 8 ↘ 8kN

Mosquetón ULTRALIGERO (29gr.) con cierre alámbrico para un uso ideal para colocarlos en fisureros, friends, etc.

Aseguramientos de progresión en desplomes y escaladas largas, donde el peso es un factor importante.

Incorporan unos dientes en el eje central del cuerpo que facilitan un buen agarre en la acción de mosquetonear.

Medidas exteriores: 90 x 53 mm.

Fabricados en forja caliente y de material AL-7075 en el cuerpo y cierre clip de acero inoxidable.

No son aptos para usar y conectar con aparatos de ascensión y descenso de espeleología.

WI51010
Set expres
Dyneema
10x120 mm**WI510205**
Pack 5 sets
dyneema
10x120mm**WI51030**
Set expres
dyneema
10x170mm**WI510305**
Pack 5 sets
expres dyneema
10x170mm**WI51046**
Pack 6 Wifis
rojo, verde
negro, amarillo,
lila y gris**WI510330**
Set
Aro dyneema
10 mm x 30 cm
+protec10**WI5103305**
Pack 5 sets
Aro dyneema
10 mm x 30 cm

CASTOR

HMS  EN-12275 EN-362

Mosquetón de elevada resistencia homologado para la Industria (EN362) y para los deportes de montaña (EN12275)
Norma EN-362: EPI contra las caídas en alturas en el campo industrial, ascenso por cuerda, sujeción etc.
Norma EN12275 para los deportes de montaña (alpinismo, escalada, espeleología, barrancos, rocodromos).
Se fabrica en TRES versiones: con cierre de seguro a rosca y automático de 2 y 3 posiciones.
Incorpora cierre Keylock para evitar enganches a la entrada y salida de otros componentes.
Medidas exteriores: 116x72mm



CA512S
SEGURO ROSCA



CA512A
AUTOMATICO 2 POSICIONES



CA512A3
AUTOMATICO 3 POSICIONES

EAN	Referencia	Nombre	Cuerpo color	Cierre color	Peso		Resistencia kN
0753153684381	CA512S	CASTOR seguro	gris	plata	87 gr.	23	↔ 30 ↑ 8 ↻ 10kN
0753153684626	CA512A	CASTOR automático de 2 posiciones	gris	plata	97 gr.	22	↔ 30 ↑ 8 ↻ 10kN
0764451099784	CA512A3	CASTOR automático de 3 posiciones	verde	plata	97 gr.	22	↔ 30 ↑ 8 ↻ 10kN

PEGASO EN-12275 EN-362 EN-365

Polivalente mosquetón con **gran apertura de cierre de 28/30 mm.i gran resistencia (4000kg)**
Mosquetón HMS homologado para la industria (EN362 y EN365) y para los deportes de montaña (EN12275).
Fabricados en forja caliente y de material AL-7075. Incorpora cierre con sistema Keylock de seguro a rosca.
Medidas exteriores:137 x 89 mm.



PE514S
SEGURO ROSCA



EAN	Referencia	Nombre	Cuerpo color	Cierre color	Peso		Resistencia kN
0753153684664	PE514S	PEGASO HMS seguro	azul	plata	138 gr.	28/30	↔ 40 ↑ 9 ↻ 9kN

EOS



EN-12275

HMS

Mosquetones apropiados para toda clase de maniobras de cuerda donde se requiere seguridad. Su forma geométrica permite asegurar en nudos dinámicos (HMS). Se fabrican en dos versiones: cierre con seguridad a rosca y cierre de seguridad automático con 3 posiciones. Fabricados en forja caliente y de material AL-7075.

Incorpora cierre con sistema Keylock

Medidas exteriores: 112 x 71 mm.



EO503S



EO503A

EAN	Referencia	Nombre	Cuerpo color	Cierre color	Peso	mm	Resistencia kN
0753153684305	EO503S	EOS HMS seguro			79 gr.	23	↔ 24 ↑ 8 ↻ 8kN
0753153684312	EO503A	EOS HMS automático de 3 posiciones			80 gr.	22	↔ 24 ↑ 8 ↻ 8kN

FERGUS



EN-12275

HMS

Polivalente mosquetón HMS de gran resistencia. Igual que el EOS, permite asegurar en nudos dinámicos (HMS).

Se fabrican en dos versiones: cierre con seguridad a rosca y cierre de seguridad automático con 2 posiciones.

Fabricados en forja caliente y de material AL-7075. Incorpora cierre con sistema Keylock

Medidas exteriores: 112 x 71 mm.



FE504S



FE504A

EAN	Referencia	Nombre	Cuerpo color	Cierre color	Peso	mm	Resistencia kN
0753153684329	FE504S	FERGUS HMS seguro			75 gr.	22	↔ 28 ↑ 9 ↻ 8kN
0753153684336	FE504A	FERGUS HMS automático de 2 posiciones			78 gr.	22	↔ 28 ↑ 9 ↻ 8kN

KARTS

CE EN-12275 EN-362 EN-365



Mosquetones ovalados apropiados para la práctica la espeleología, industria y trabajos verticales. Homologados para la industria (EN362 y EN365) y para los deportes de montaña (espeleología, alpinismo, etc. EN-12275. Fabricados en forja caliente y de material AL-7075. Incorporan en todas sus versiones el cierre con sistema Keylock. Medidas exteriores:110 x 61 mm.



KA506S
SEGURO ROSCA



KA506A
AUTOMATICO 2 POSICIONES



KA506A3
AUTOMATICO 3 POSICIONES

EAN	Referencia	Nombre	Cuerpo color	Cierre color	Peso	mm	Resistencia kN
0753153684350	KA506S	KARTS seguro	naranja	plata	81 gr.	20	↔ 25 ↑ 7 ↪ 7kN
0753153684367	KA506A	KARTS automático de 2 posiciones	naranja	plata	86 gr.	19	↔ 25 ↑ 7 ↪ 7kN
0764451099777	KA506A3	KARTS automático de 3 posiciones	rojo	plata	86 gr.	19	↔ 25 ↑ 7 ↪ 7kN

MERCURI

CE EN-12275 EN-362 EN-365

Mosquetones de acero (42crMo4) con geometría oval de gran resistencia, con cierre de seguridad a rosca homologados para la industria y para los deportes de montaña..

Se fabrican en dos versiones: cierre con seguro **sistema Keylock** y cierre con seguro **convencional** de remaches con casquillo roscado de aluminio.

Medidas exteriores: REF. **ME513S**: 108 x 60 mm. y REF. **ME513SREM**: 110x58 mm



ME513S
Mercuri seguro Keylock



ME513SREM
Mercuri seguro

EAN	Referencia	Nombre	Cuerpo y cierre color	Peso	mm	Resistencia kN
0753153684398	ME513S	MERCURI seguro cierre Keylock	cincado plata mate	178 gr.	19	↔ 30 ↑ 9 ↪ 8kN
0753153684787	ME513SREM	MERCURI seguro cierre convencional	cincado plata	165 gr.	18	↔ 25 ↑ 7 ↪ 7kN

OCTO

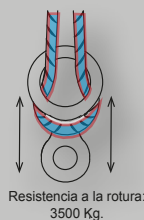
CE EN-12275 EN-362 EN-365

Descensores en forma de ocho con una **resistencia de 3500 kg.**

HOMOLOGACIÓN CE : EN-15151-2

Fabricados en forja caliente y de material AL-7075.

Medidas exteriores: 145 x 75 mm.



OC55010



OC55011



OC55012

EAN	Referencia	Nombre	Dimensiones	color	peso	resistencia
0753153684596	OC55010	OCTO	145x75mm	azul	112 gr.	↔ 3500 Kg
0753153684602	OC55011	OCTO	145x75mm	verde	112 gr.	↔ 3500 Kg
0753153684619	OC55012	OCTO	145x75mm	rojo	112 gr.	↔ 3500 Kg

UNIVERSAL CE EN-12275

Mosquetón de gran resistencia longitudinal de **3000 Kg.**

Debido a su capacidad es adecuado para transporte de material y óptimo en maniobras de aseguramientos.

Incorpora cierre con sistema Keylok para evitar enganches a la entrada y salida de otros componentes.

Se fabrica en dos versiones: con cierre de seguro a rosca y de cierre recto.

Fabricados en forja caliente y de material AL-7075.

Medidas exteriores: 72 x 112 mm



UN511R
UNIVERSAL recto



UN511S
UNIVERSAL seguro

EAN	Referencia	Nombre	Cuerpo color	Cierre color	Peso	mm	Resistencia kN
0753153684374	UN511R	UNIVERSAL recto	oro	bronce	69 gr.	24	↔ 30 ↑ 9 ↻ 8kN
0753153684817	UN511S	UNIVERSAL seguro	oro	bronce	73 gr.	24	↔ 25 ↑ 9 ↻ 8kN

MOSQUETONES AUXILIARES NOT FOR CLIMBING

MINI Mosquetones auxiliares para usos diversos. No aptos para aseguramientos en la escalada, espeleología, canyoning, etc. Fabricados en material de aleación de aluminio AL-6061



EAN	Referencia	Nombre	Dimensiones	Cuerpo color	Peso		Resistencia
0753153684411	MINI5	MINI 5 mm	50x26mm	naranja	6 gr	10 mm	↔ 50 Kg
0753153684428	MINI6	MINI 6 mm	60x30mm	azul	9 gr	12 mm	↔ 70 Kg
0753153684435	MINI7	MINI 7 mm	70x37mm	gris	16 gr	14 mm	↔ 90 Kg
0753153684442	MINI8	MINI 8 mm	80x40mm	amarillo	22 gr	16 mm	↔ 140 Kg
0753153684794	MINIPER5	MINIPER 5 mm	50x26mm	rojo	6 gr	10 mm	↔ 50 Kg
0753153684800	MINIPER6	MINIPER 6 mm	60x30mm	verde	9 gr	12 mm	↔ 70 Kg

FLAT

Mosquetones auxiliares FLAT totalmente planos. Permiten un uso como portamateriales, desde friends, empotradores, pitones, zapatillas, cantimplora, etc. No aptos para aseguramientos en la escalada, espeleología, canyoning, etc.
Fabricados en material de aleación de aluminio y cierre alámbrico de inox.



Cuerpo totalmente plano de 4 mm de grueso.
Medidas exteriores: 74x47mm

NOT FOR CLIMBING

EAN	Referencia	Nombre	Peso		Resistencia longitudinal
0753153684459	FLAT3		16gr.	22	↔ 200Kg

OVAL RECTO NOT FOR CLIMBING

Mosquetón auxiliar de acero (42crMo4) **no homologado**. Debido a su gran resistencia, permite un uso idóneo como conector en cadenas de acero, cables, etc.

No aptos para aseguramientos en la escalada, espeleología, canyoning, etc.

SMALL WIFI

Mosquetón auxiliar SMAL WIFI con el cierre de seguro sistema Keylock. Fabricados en forja caliente y de material AL-7075 No son aptos para usar y conectar con aparatos de ascensión y descenso de espeleología.



SYSTEM KEYLOCK
SMALLWIFI
Seguro (Keylock) verde

Medidas exteriores: 90 x 53 mm.

EAN	Referencia	Nombre	Peso		Resistencia
0764451099876	SMALL WIFI		34gr.	16mm	↔ 24 ↑ 8 ↻ 8kN



OV791

EAN	Referencia	Nombre	Cuerpo color	Cierre color	Peso		Resistencia kN
0764451099791	OV791	OVAL RECTO de acero	cincado plata	cincado plata	168 gr.	21	↔ 25 ↑ 10 ↻ 8kN

CINTAS EXPRÉS

HOMOLOGACIÓN CE: EN-566

DYNEEMA Las cintas exprés dyneema incorporan una goma elástica interna que fija el mosquetón inferior.



Cintas exprés fabricadas en polyester+dyneema y con una anchura de 10 / 12 mm, que permiten en caso de caída, cargar más directamente sobre el eje longitudinal del mosquetón, consiguiendo más resistencia que con las cintas más anchas.



EX1012

Dyneema 10x120mm
Blanca



EX1017

Dyneema 10x170mm
Blanca



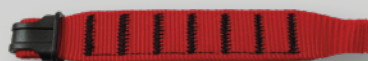
EX1212G (gris) **EX1212O** (naranja)
Dyneema 12x120mm



EX1217G (gris) **EX1217O** (naranja)
Dyneema 12x170mm

POLIAMIDA 16/25x160mm

Cinta exprés de poliamida de 25 mm de ancho con los extremos reducidos a 16 mm. Incorpora un protector exterior de PVC en un extremo para fijar el mosquetón.



EX25160 (160 mm)

PROTEC

Protector de PVC de color negro para fijar el mosquetón a las cintas evitando en buena medida los roces habituales en la oscilación con la roca.

EAN
0753153684688

Referencia

PROTEC16
ancho cinta 16 a 20 mm



EAN
0753153684527

Referencia

PROTEC10
ancho cinta de 10 mm



POLIAMIDA 16/25x110mm y 16/25x250mm

Cinta exprés de poliamida de 25 mm de ancho con los extremos reducidos a 16 mm. Incorpora un protector exterior de PVC en un extremo para fijar el mosquetón.



EX16110 (110 mm)



EX1925 (250mm)

EAN	Referencia	Nombre	Dimensiones	Color	Resistencia kN
0753153684848	EX1212G	CINTA EXPRÉS Dyneema 12X120mm		gris	↔ 22
0753153684466	EX1212O	CINTA EXPRÉS Dyneema 12X120mm		orange	↔ 22
0753153684855	EX1217G	CINTA EXPRÉS Dyneema 12X170mm		gris	↔ 22
0764451099807	EX1217O	CINTA EXPRÉS Dyneema 12X170mm		orange	↔ 22
0753153684480	EX1012	CINTA EXPRÉS Dyneema 10X120mm		blanca	↔ 22
0753153684497	EX1017	CINTA EXPRÉS Dyneema 10X170mm		blanca	↔ 22
0753153684510	EX1925	CINTA EXPRÉS Poliamida 16/25X250mm		naranja	↔ 22
0753153684503	EX25160	CINTA EXPRÉS Poliamida 16/25X160mm		roja	↔ 22
0753153684824	EX16110	CINTA EXPRÉS Poliamida 16/25X110mm		naranja	↔ 22

AROS

HOMOLOGACIÓN CE: EN-566

Aros de cinta dyneema de 10 y 12 mm de ancho. Artículo auxiliar indispensable en cualquier escalada, como elemento de conexión entre mosquetones, aseguramientos en las reuniones, autoseguros, etc.



AR1030

Aro dyneema
10mm x 30cm



AR1230

Aro dyneema
12mm x 30cm



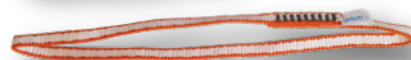
AR1060

Aro dyneema
10mm x 60cm



AR1260

Aro dyneema
12mm x 60cm



AR10120

Aro dyneema
10mm x 120cm



AR12120

Aro dyneema
12mm x 120cm

	Referencia	Nombre	Color		Resistencia kN
0753153684534	AR1030	ARO dyneema	10mm x 30cm	Blanco/Naranja	↔ 22
0753153684541	AR1060	ARO dyneema	10mm x 60cm	Blanco/Naranja	↔ 22
0753153684558	AR10120	ARO dyneema	10mm x 120cm	Blanco/Naranja	↔ 22
0753153684565	AR1230	ARO dyneema	12mm x 30cm	Blanco/Naranja	↔ 22
0753153684572	AR1260	ARO dyneema	12mm x 60cm	Blanco/Naranja	↔ 22
0753153684589	AR12120	ARO dyneema	12mm x 120cm	Blanco/Naranja	↔ 22

ROPA ESCALADA / TREKKING

Nuestra colección de camisetas es el principio, después de muchos años desarrollando mosquetones, de intentar acompañar a los que practican actividades en el entorno de la montaña, que puedan vincular a través de nuestros logos, su pasión también a la vida urbana, ofreciéndoles una ropa de corte ligero, confortable y actual.

La experiencia nace de los acontecimientos continuos y acumulativos, pudiendo aplicar nuestra energía en utilizar lo que ofrecemos. Toda la ropa ha sido confeccionada con materiales de alta calidad.



T-shirt de hombre de cuello redondo



REF. ROP801 (manga corta)
REF. ROP805 (manga larga)

REF. ROP802 (manga corta)
REF. ROP806 (manga larga)

ESTILO

Cinta de refuerzo en el cuello.
Cuello acanalado de elastano.
Mangas cortas
Tubular

TALLAS DE S a XL

COMPOSICIÓN 190 gr

100% algodón semipeinado Ringspun
300 Ash: 98 % algodón / 2 % viscosa
350 Gris jaspeado: 85 % algodón / 15 % viscosa

Mezcla de algodón orgánico y elastano para máximo ajuste y movilidad.

T-shirt de mujer de cuello redondo



REF. ROP803 (manga corta)
REF. ROP807 (manga larga)

REF. ROP804 (manga corta)
REF. ROP808 (manga larga)

ESTILO

Cinta de refuerzo en el cuello.
Cuello acanalado de elastano.
Mangas cortas
Tubular

TALLAS DE XS a XL

COMPOSICIÓN 190 gr

100% algodón semipeinado Ringspun
300 Ash: 98 % algodón / 2 % viscosa
350 Gris jaspeado: 85 % algodón / 15 % viscosa

Mezcla de algodón orgánico y elastano para máximo ajuste y movilidad.

INSTRUCCIONES DE USO GENERAL

Significado de marcas en los mosquetones, etc:
 Meaning of markings on the carabiners, etc:
 Signification marques mousquetons, etc:

CE2777: Marca CE y número de la entidad homologada
 CE1019: *que controla el equipamiento de protección individual,*
Marque CE et le numéro de l'entité certifiée
qui contrôle l'équipement de protection individuelle,
 CE mark and number of the certified entity
 which controls the norms CE,

22KN: En KN resistencia mínima de rotura
En KN résistance à la rupture minimale
 In KN minimum breaking strength

↔: En KN, resistencia mínima de rotura con el cierre
 cerrado, eje principal.
En KN résistance minimale à la rupture avec doigt
fermé sur l'axe principal.
 In KN, minimum breaking strength with gate
 closed, principal axis.

↕: En KN, resistencia mínima de rotura con el cierre
 cerrado, eje transversal.
En KN résistance minimale à la rupture avec doigt
fermé sur l'axe transversal.
 In KN, minimum breaking strength with gate
 closed, transverse axis.

⌋: En KN, resistencia con el cierre abierto eje principal
En KN, résistance avec doigt ouverte sur l'axe principal.
 In KN, minimum breaking strength. Gate open major axis

Mosquetones tipo H o HMS para asegurar en reuniones
 y nudos dinámicos.

(H): *De type H ou HMS mousquetons pour l'assurance*
dynamique.
 Carabiner type H or HMS for use in dynamic belay
 techniques.

(X): Mosquetones tipo oval simétrico.
Type mousquetons ovales
 Oval carabiners type

42315 etc.: Número de serie / *Numéro de série* / Serial number

EN12275: Equipo de alpinismo y escalada. Mosquetones, etc.

EN362: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.

EN365: *Equipement d'alpinisme et d'escalade - Connecteurs -*
Exigences de sécurité et méthodes d'essai.

EN15151-2: Mountaineering equipment - Connectors - Safety
 requirements and test methods.

OIRROC: Marca / Marque / Brand

RACING, etc.; Varios modelos / *Plusieurs Modèles* / Severals models

Símbolo de atención para que el usuario lea las
 instrucciones y advertencias.

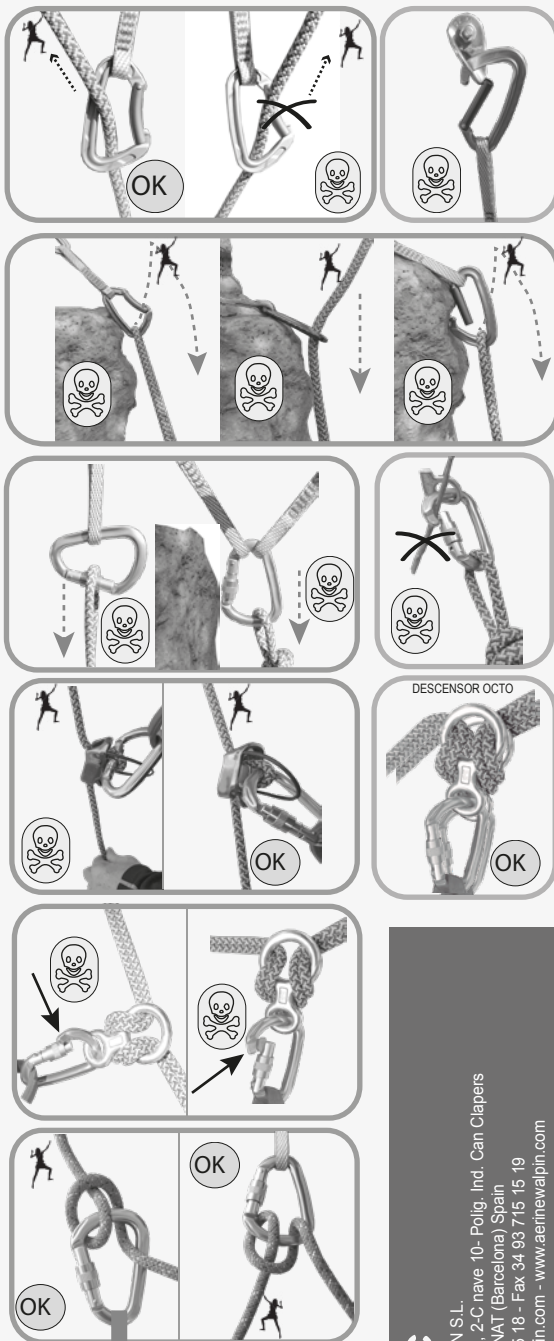
📖: *Symbole de l'attention pour l'utilisateur lise les*
instructions et les avertissements.

Attention symbol for the user to read the instructions and
 warnings.

Usar solamente en deportes de montaña: escalada, alpinismo,
 espeleología, etc. (EN12275 y EN566) y en Industria (EN362)

Utiliser uniquement dans l'escalade, l'alpinisme et
spéléologie (EN12275 et EN566) et le Industrie (EN362)

Only for climbing, mountaineering and caving (EN12275 et EN566)
 and the industry (EN362)



CE / 2777 EN12275:2013
SATRA Technology Europe Ltd,
 Bracetown Business Park,
 Clonee,
 Co. Meath
 D15 YN2P
 Ireland

Homologación CE ref. Karts, Castor:

CE / 1019 EN12275, EN362

VVUÚ, a.s., Pikartská 13337/7, 716 07 Ostrava
 Czech Republic

OIRROC

AERI NEWALPIN S.L.
 Notari Jesús Led. 2-C nave 10- Polig. Ind. Can Clapers
 08181 SENTMENAT (Barcelona) Spain
 Tel. 34 93 715 15 18 - Fax 34 93 715 15 19
 info@aerimewalpin.com - www.aerimewalpin.com



ATENCIÓN (ES)

Los mosquetones **QiRoc**, han sido creados especialmente para la práctica de la escalada, alpinismo, espeleología y otras actividades verticales en las que se utilicen técnicas similares, formando parte de un equipo EPI (equipo de protección individual) contra las caídas. Es importante que leas las indicaciones de uso y advertencias y no modifiques ni alteres este producto. Este producto debe utilizarse solamente para las actividades descritas para las que ha sido diseñado y nunca debe excederse más allá de sus limitaciones técnicas y de uso. Estas actividades son peligrosas y requieren siempre experiencia para evitar errores y distracciones. Por lo tanto antes de practicarlas, debes entender y aceptar los peligros que conllevan, siendo solamente tú el responsable de tus propios actos, fallos y decisiones.

Es importante que no utilices este equipo si no estás capacitado para ello o de no asumir responsabilidades. Si fuera así, practícalo con alguien competente y con maestría para que te pueda instruir adecuadamente y responsabilizarte de todas las técnicas de seguridad, antes de emprender cualquiera de las actividades descritas.

QiRoc declina toda responsabilidad en caso de un mal uso y de irresponsabilidades por parte del usuario.

INSTRUCCIONES DE USO: En esta hoja se explica de manera correcta el uso de este producto y de algunos usos erróneos frecuentes como no debe usarse. La complejidad de operaciones diferentes que se producen ejerciendo estas actividades conlleva a momentos donde la experiencia resuelve situaciones difíciles. Si careces de ella utiliza siempre este producto con una supervisión idónea. Su uso deberá combinarse con componentes (EPI) homologados por la CE.

EL USO INCORRECTO REDUCE LA RESISTENCIA Y LA VIDA DE USO DEL MOSQUETÓN.

Atención: Los mosquetones no se puede abrir bajo carga.

Apuntes de resistencia: Las indicaciones que presenta el mosquetón en KN (ejemplo: 20 KN equivalen a 2000 KG), indican la carga máxima que el producto soportará sin romperse. En ningún caso debe superarse sus cargas máximas establecidas. Los mosquetones no se pueden abrir bajo carga.

MANTENIMIENTO Y CUIDADOS: Debe comprobarse el estado general de las piezas que componen el producto así como las costuras de las cintas expés después de su uso.

Engrasar y limpiar de toda suciedad las partes móviles del conjunto.

Debe evitarse el contacto con productos corrosivos (ejemplo: la sosa cáustica, ácido de las baterías, gasolina, etc.)

ALMACENAMIENTO Y ENVEJECIMIENTO: Almacene el producto en un lugar seco y que no existan sustancias o disolventes corrosivos o focos de calor (máximo 100°). El producto no debe contactar con otros objetos de acero afilados porque podrían dañarlo. Nunca almacenar el equipo antes de secarlo a fondo. Evite lugares con una alta concentración de salinidad para evitar deterioros.

El proceso de envejecimiento de materiales es un fenómeno de deterioro provocado en parte por exposición a situaciones ambientales que pueden afectar tanto a la estructura como su funcionalidad (radiación, temperatura, humedad, gases contaminantes, erosión)

RECONOCIMIENTO Y DURABILIDAD: La vida de un mosquetón, debido a su composición puede ser muy duradera, pero esto no excluye que con un uso muy frecuente sus partes móviles sufran desgaste, así como las partes donde son sometidas a tracciones o fricciones fuertes por las cuerdas (si el mosquetón empieza a tener surcos por desgaste se debe cambiar inmediatamente. En una caída puede cortar la cuerda). Las cintas expés tiene una durabilidad más limitada y también depende de su uso continuo. Suciedad, los rayos ultravioleta, cantos de roca cortantes y rocas abrasivas pueden causar daños graves en la cinta. No lavar las cintas en la lavadora; se pueden lavar a mano con agua fría y con un cepillo muy suave y no secarlas en radiadores ni estufas. La vida de un mosquetón con un uso normal y cuidados apropiados puede ser de 5 a 10 años y una cinta expés es de 2 a 5 años (sin usar 10 años).

TRASLADOS: Los productos deben protegerse contra las radiaciones solares, evitando el contacto con objetos cortantes y corrosivos. Es aconsejable transportar el producto con bolsas adecuadas para su protección.

CLIMA DE UTILIZACIÓN: En circunstancias secas aproximadamente entre -30° hasta +60°

GARANTÍA LIMITADA

A partir de la fecha de compra, dos años contra defecto de fabricación y materiales, exceptuando el desgaste normal, el mal mantenimiento, oxidaciones así como los daños por accidentes ocasionados por mal uso, descuidos o las malas utilizaciones no previstas en este producto.



ATTENTION (FR)

Les mousquetons **QiRoc**, ont été créés spécialement pour la pratique de l'escalade, l'alpinisme, la spéléologie et d'autres activités verticales dans lesquelles s'utilisent des techniques similaires, formant partie d'une équipe EPI (équipement de protection individuelle) contre les chutes.

Il est important de lire les instructions d'utilisation et les avertissements et de ne pas modifier ou altérer ce produit.

Ce produit doit être utilisé seulement pour les activités décrites pour lesquelles il a été conçu et il ne doit jamais être utilisé au-delà de ses limites techniques et d'utilisation.

Ces activités sont dangereuses et exigent de l'expérience pour éviter des erreurs et des distractions. Avant de les pratiquer, il faut comprendre et accepter les risques inhérents étant vous même, le seul responsable de vos actions, erreurs et décisions.

Il est important de ne pas utiliser cet équipement si vous n'êtes pas en mesure d'assumer vous même ces responsabilités. Si c'était le cas, il faut le pratiquer avec quelqu'un de compétent pour qu'il vous puisse vous instruire correctement et prendre la responsabilité de toutes les techniques de sécurité.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'un mauvais usage et des irresponsabilités de la part de l'utilisateur.

INSTRUCTIONS DE USAGE: Sur cette notice d'instruction et pour certains cas, nous expliquons correctement l'utilisation de ce produit et comment il ne doit en aucun cas être utilisé. La complexité des différentes opérations qui peuvent se produire durant l'activité amène à résoudre des situations parfois difficiles. Il faut donc toujours utiliser ce produit avec une supervision appropriée. Son utilisation doit être combinée avec des composants (EPI) homologués par la CE.

UNE MAUVAISE UTILISATION RÉDUIT LA RÉSISTANCE ET LA DURÉE D'UTILISATION DU MOSQUETON.

Attention : Le fermoir des mousquetons ne s'ouvre pas sous charge.

NOTES DE RÉSISTANCE: Les indications présentes sur le mousqueton en KN (exemple 20 KN équivalent à 2000 kg), indiquent la charge maximale que le produit supporte sans se casser. Le produit ne doit, en aucun cas, être soumis à des charges supérieures. Les mousquetons ne peuvent pas être ouverts sous charge.

MAINTENANCE ET SOINS: Après chaque utilisation, il est obligatoire de vérifier l'état général des pièces qui composent le produit notamment les coutures des sangles. Il faut graisser et nettoyer la saleté de tous les parties mobiles du produit. Il ne doit y avoir en aucun cas contact avec des produits corrosifs (soude caustique, l'acide de la batterie, l'essence, etc.)

STOCKAGE ET VIEILLISSEMENT: Stocker le produit dans un endroit sec où il n'y a pas de substances corrosives ou solvants ou sources de chaleur (maximum 100°). Le produit ne doit pas entrer en contact avec d'autres objets tranchants en acier car ils pourraient l'endommager. Ne jamais ranger l'équipement avant de l'avoir bien séché. Évitez les endroits à forte concentration de salinité pour éviter la détérioration.

Le processus de vieillissement des matériaux est un phénomène de détérioration causé en partie par l'exposition à des situations environnementales pouvant affecter à la fois la structure et sa fonctionnalité (rayonnement, température, humidité, gaz polluants, érosion).

RECONNAISSANCE ET DURABILITÉ: La composition d'un mousqueton permet à ce dernier une grande durée de vie. Cependant, avec une utilisation fréquente, les pièces mobiles souffrent d'une usure comme les parties soumises à une forte traction ou frottement avec les cordes (si le mousqueton commence à avoir des rainures dues à l'usure, il doit être remplacé immédiatement). Les sangles express ont une durabilité plus limitée et cela dépend également de leur fréquence et de leur utilisation. Saleté, rayons UV, des bords coupants et roches abrasives peuvent causer de graves dommages aux sangles. Les sangles ne doivent en aucun cas être nettoyées dans la machine à laver ; elles peuvent se laver à la main avec de l'eau froide et une brosse très douce. Il ne faut pas les sécher sur un radiateur ou un poêle. La vie d'un mousqueton avec une utilisation normale et un soin adéquat peut être de 5 à 10 ans et celle d'une sangle express de 2 à 5 ans (10 ans sans utilisation).

DÉPLACEMENTS: Les produits doivent être protégés contre le rayonnement solaire. Il faut aussi éviter le contact avec des objets pointus et corrosifs. Il est conseillé de transporter le produit avec des sacs de protection adéquats.

CLIMAT D'UTILISATION: Environ -30 ° à + 60 ° dans des conditions sèches.

GARANTIE LIMITÉE: La garantie contre défaut de fabrication et des matériaux prend effet à partir de la date d'achat et est valable des années. Elle ne couvre pas l'usure normale, le mauvais soin, oxydations ainsi que les différents dommages causés par accident, négligences ou mauvaise



WARNING (EN)

The **QiRoc** carabiners, were created especially to practise climbing, mountaineering, caving and other vertical activities in which using similar techniques as part of a team PPE (personal protective equipment) against falls.

It is important to read the instructions of use and warnings and do not modify or alter this product.

This product should only be used for the activities described which it has been designed for and should not be exceeded beyond their technical or usage limitations.

These activities are dangerous and always require experience to avoid mistakes and lapses of concentration. Therefore prior to practise, you must understand and accept the risks involved, you are solely responsible for your own actions, judgments and decisions.

It is important not to use this equipment if you are not able to do so or do not take responsibility. If this were the case make sure you practise with someone competent and experienced so you can be instructed properly and take responsibility for all security techniques, before undertaking any of the activities described.

The manufacturer declines all responsibility in the case of misuse and Irresponsibility on the part of the user.

INSTRUCTIONS OF USE: In this sheet and in some cases, it correctly explains the use of this product and how it should not be used. The complexity of different operations that occur carrying out these activities leads to moments where experience solves difficult situations. If you lack it, always use this product with appropriate supervision. Its use must be combined with components (EPI) CE approved.

IMPROPER USE REDUCES THE STRENGTH AND USE LIFE OF THE CARABINER.

Attention: Carabiners cannot be opened when under load.

NOTES OF RESISTANCE: The indications presented by the carabiner KN (Example 20 KN equivalent to 2000 KG), indicate the maximum load which the product will withstand without breaking. Not under any circumstance whatsoever should submit the product exceed your set maximum loads. Carabiners cannot be opened when under load.

MAINTENANCE AND CARE: You should check the general condition of the parts that make up the product such as the seams quickdraws after use. Grease and clean all of the dirt moving parts of the product.

Contact with corrosive products (: caustic soda, battery acid, gasoline, etc.) should be avoided.

STORAGE AND AGING: Store the product in a dry place where there are no corrosive substances or solvents or heat sources (maximum 100°). The product must not come into contact with other sharp steel objects as they could damage it. Never store the equipment before drying it thoroughly. Avoid places with a high concentration of salinity to avoid deterioration.

The aging process of materials is a phenomenon of deterioration caused in part by exposure to environmental situations that can affect both the structure and its functionality (radiation, temperature, humidity, polluting gases, erosion).

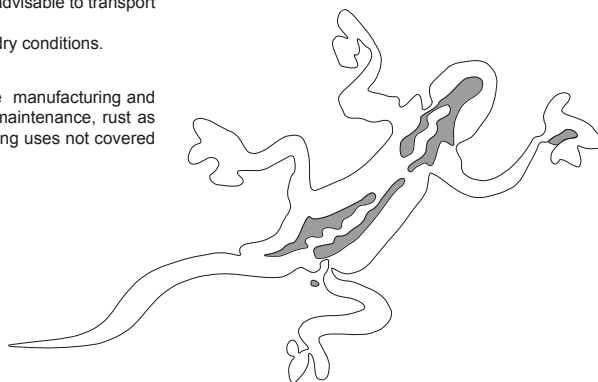
RECOGNITION AND DURABILITY: The life of a carabiner and because of its composition can be very durable, but this does not exclude that, very frequent use of the moving parts will suffer wear and tear and parts which are subjected to strong traction or friction by the ropes (if the carabiner begins to have grooves due to wear it should be replaced immediately). Quickdraws have a more limited durability and also depend on their continued use. Dirt, UV rays, sharp edges and abrasive rocks can cause serious damage to the tape. Do not wash the tapes in the washing-machine ; they can be washed by hand with cold water and a soft brush and do not dry on radiators or heaters. The life of a carabiner with normal use and proper care can be 5-10 years and a tape expers 2-5 years (unused 10 years).

TRANSFERS: Products must be protected from solar radiation, avoiding contact with sharp objects and corrosive ones. It is advisable to transport the product with adequate protective bags.

CLIMATE FOR USE: Approximately -30 ° to + 60 ° in dry conditions.

LIMITED WARRANTY:

From the date of purchase 2 year against defective manufacturing and materials, excepting normal wear and tear, poor maintenance, rust as well as damage caused by accident, misuse or wrong uses not covered by this product.





AERI NEW ALPIN S.L.

Notari Jesús Led, 2-C nave 10 - P. I.Can Clapers

08181 SENTMENAT (Barcelona) España

Tel +34 93 715 15 18

info@aerinewalpin.com

www.aerinewalpin.com