



**DeFence Technology
Security Systems**

"The Perimeter Security Specialist's"

Guido Spano 1144, Victoria, Partido de San Fernando,
Provincia de Buenos Aires, República Argentina (B1644AUR)

(+54-11) 4890-0874

(24Hrs.) 15-5-319-8619

info@dts2.com.ar

ICQ: 51004772 = DTS²

WWW.DTS2.COM.AR

Alambre de Cuchillas (Razor-Wire)

Descripción General:

Núcleo (Alambre de acero galvanizado / acero inoxidable ovalado de alta resistencia, del tipo utilizado para resortes o alambrado rural) cubierto con navajas/cuchillas (chapa galvanizada / acero inoxidable) de diversa densidad de dentado (según estilo de cuchillas) para enganche y efecto de corte en el intruso/s, alta tensión de rotura y resistencia a la corrosión, presentado en rollos de diferentes longitudes máximas de instalación y diámetros (Ejemplo: 400, 500, 700 y 900 mm etc.) de conformación elástica, espiralada (CBT) ó tipo acordeón (BTO), popularmente denominado "concertina".

Espiral (CBT):

Cada rollo consiste de varias espiras, pero sin grampas. Tal como su nombre lo indica es sólo un espiral, por ello depende mucho de su estiramiento de instalación para determinar el nivel de seguridad deseado, por otro lado es más fácil de burlar (solamente abriendola).



Concertina (BTO):



Cada rollo consiste de varias espiras, conectadas a intervalos regulares con grampas de acero, de forma tal que al ser extendida la concertina conforma un patrón diamantado, presentando un borde exterior doble de ataque y un borde interior de defensa cerrado y de muy difícil acceso.

Este tipo de barrera es una defensa física perimetral esencialmente disuasiva. En efecto, por su extraordinaria capacidad para entorpecer, obstaculizar, complicar y demorar los intentos de intrusión, la concertina desanima a los potenciales intrusos. Ya que éstos, por la propia naturaleza de su actividad, no pueden retrasarse demasiado sin correr el riesgo de verse expuestos a la detección y a la respuesta de las fuerzas de reacción.

Por lo expuesto, la concertina es imposible de cruzar sin la apertura de brechas, tarea sumamente difícil y delicada aún para un experto, no sólo porque es necesario contar con pinzas de fuerza de corte de acero de alto poder, sino también porque es necesario saber dónde y cómo cortar, siendo necesario realizar un mínimo de tres cortes, pues debido al "retorcido" de su alma de acero, al ser seccionado, el alambre de navajas/cuchillas salta literalmente en cualquier dirección haciendo imprevisible su reacción al corte. Al mismo tiempo, al ser cortado, sus partes sueltas se enredan de tal manera que puede asegurarse que es más disuasivo desarticulado que armado. En síntesis, la concertina obliga a quienes quieran pasarla, a trabajar duro, a retrasarse, a arriesgarse y exponerse.

Por todas estas razones, es utilizada actualmente como una barrera física de probada eficacia para el emplazamiento de defensas, vallas, cerramientos, y barricadas anti-escalamiento y anti-descenso para la protección de todo tipo de instalaciones militares y civiles, pudiendo montarse sobre alambradas y/o muros, azoteas, terrazas, anclarse en el suelo, enterrarse etc. e inclusive instalarse bajo agua en su versión en acero inoxidable.

Por su gran rendimiento de espacio cubierto, su rápida instalación, su alta resistencia a la intemperie, su estructura "gelatinosa" que hace difícil (bien instalada) pasarla con mantas, colchonetas o tablones, por su alto poder de disuasión y su bajo costo, la concertina es, sin duda, una de las más completas defensas físicas perimetrales que, hoy por hoy, puede ofrecer el mercado contra la intrusión con fines de robo, vandalismo y/u otros.



INSTALACIÓN DE ALAMBRES DE CUCHILLAS

1. Instalaciones standard en cubreras de alambradas y muros.



2. Instalación de forrado de concertinas de navajas/cuchillas para mallados de alambre tejido.





DeFence Technology Security Systems

"The Perimeter Security Specialist's"

Guido Spano 1144, Victoria, Partido de San Fernando,
Provincia de Buenos Aires, República Argentina (B1644AUR)

(+54-11) 4890-0874

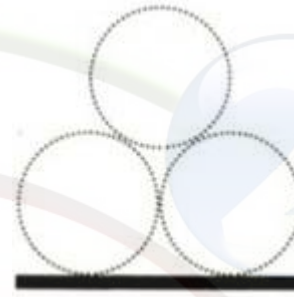
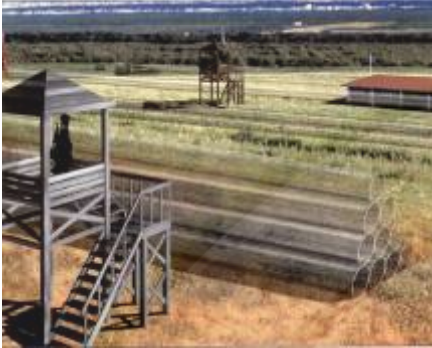
(24Hrs.) 15-5-319-8619

info@dts2.com.ar

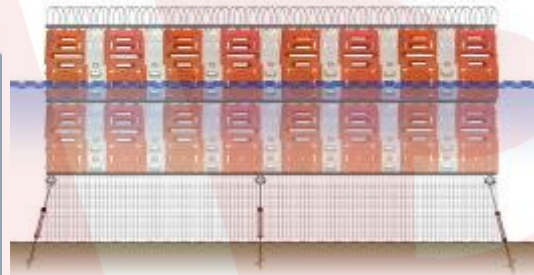
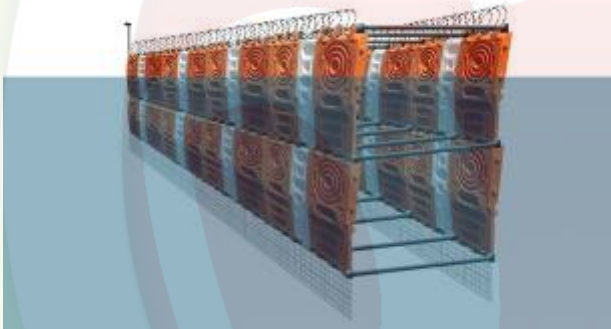
ICQ: 51004772 = DTS²

WWW.DTS2.COM.AR

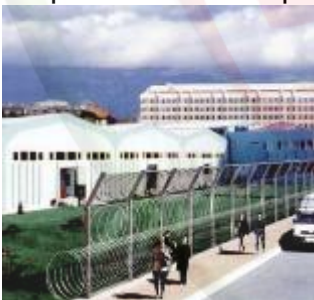
3. Montaje y anclado en suelo de barricadas piramidales de concertinas de navajas/cuchillas



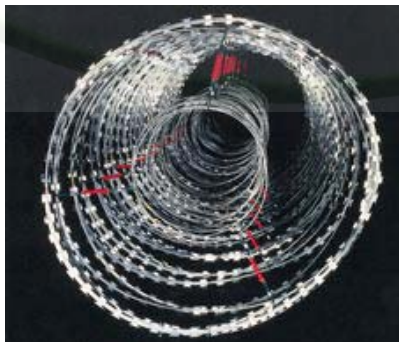
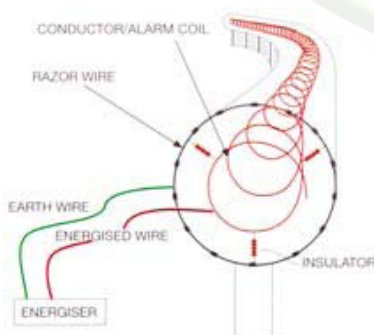
4. Instalación perimetral bajo tierra de barreras de concertinas de navajas/cuchillas contra intentos de intrusión y Fuga por excavación
5. Instalación perimetral anti-intrusión y anti-fuga bajo / sobre agua de barreras de concertinas de navajas/cuchillas (ACERO INOX)



6. Emplazamientos especiales de concertinas con potenciación de efecto de barrera



7. Instalaciones anti-intrusión de concertinas de alambres de navajas/cuchillas electrificadas



TODAS NUESTRAS INSTALACIONES SON HECHAS BAJO NORMAS DE CALIDAD MILITAR Y CIVIL DE : USA/UK/ARG/SA/ISRAEL


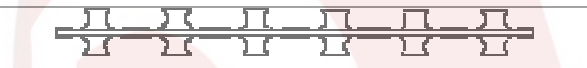


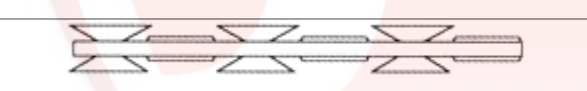
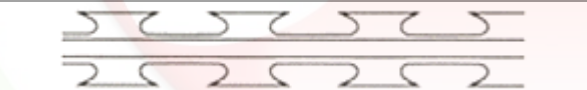

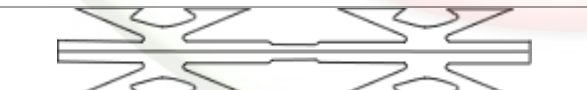


Ventajas clave

- Disuasivo
- Gran efectividad a muy bajo costo.
- Adaptable y estético.
- No requiere mantenimiento.



Especificaciones de las Cuchillas:

ID. Producto	Estilo de Cuchilla	Grosor	Diametro Alambre	Largo Cuch.	Ancho Cuch.	Espaciado Cuchilla
BTO-10		0.5±0.05	2.5±0.1	10±1	13±1	26±1
BTO-12		0.5±0.05	2.5±0.1	12±1	15±1	26±1
BTO-18		0.5±0.05	2.5±0.1	18±1	15±1	33±1
BTO-22		0.5±0.05	2.5±0.1	22±1	15±1	34±1
BTO-28		0.5±0.05	2.5	28	15	45±1
BTO-30		0.5±0.05	2.5	30	18	45±1
CBT-60		0.6±0.05	2.5±0.1	60±2	32±1	100±2
CBT-65		0.6±0.05	2.5±0.1	65±2	21±1	100±2

Especificaciones del Alambre de cuchillas

Diámetro exterior sin Estirar. Estirado (-5~10%)	Nro. de Espirales	Largo Standard por Rollo	Tipo	Notas
450mm	33	7-8M	CBT-60.65	Espiral Simple



**DeFence Technology
Security Systems**

"The Perimeter Security Specialist's"

Guido Spano 1144, Victoria, Partido de San Fernando,
Provincia de Buenos Aires, República Argentina (B1644AUR)

(+54-11) 4890-0874

(24Hrs.) 15-5-319-8619

info@dts2.com.ar

ICQ: 51004772 = DTS²

WWW.DTS2.COM.AR

500mm	56	12-13M	CBT-60.65	Espiral Simple
700mm	56	13-14M	CBT-60.65	Espiral Simple
960mm	56	14-15M	CBT-60.65	Espiral Simple
450mm	56	8-9M (3 CLIPS)	BTO- 10.12.18.22.28.30	Espiral Cruzada
500mm	56	9-10M (3 CLIPS)	BTO- 10.12.18.22.28.30	Espiral Cruzada
600mm	56	10-11M (3 CLIPS)	BTO- 10.12.18.22.28.30	Espiral Cruzada
600mm	56	8-10M (5 CLIPS)	BTO- 10.12.18.22.28.30	Espiral Cruzada
700mm	56	10-12M (5 CLIPS)	BTO- 10.12.18.22.28.30	Espiral Cruzada
800mm	56	11-13M (5 CLIPS)	BTO- 10.12.18.22.28.30	Espiral Cruzada
900mm	56	12-14M (5 CLIPS)	BTO- 10.12.18.22.28.30	Espiral Cruzada
960mm	56	13-15M (5 CLIPS)	BTO- 10.12.18.22.28.30	Espiral Cruzada
980mm	56	14-16M (5 CLIPS)	BTO- 10.12.18.22.28.30	Espiral Cruzada

Notas:

Barbed Tape Concertina de Cuchillas(CBT); Obstáculo de Cuchillas (BTO)

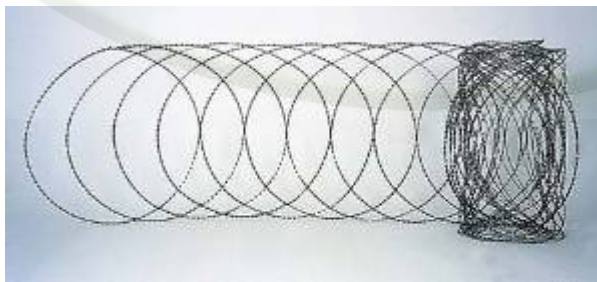
Los materiales standard son acero / chapa galvanizados ó acero inoxidable.

Especificaciones especiales POSIBLES a pedido.



OTROS PRODUCTOS CON ALAMBRES DE CUCHILLAS...

FLAT WRAP (Concertina Plana):



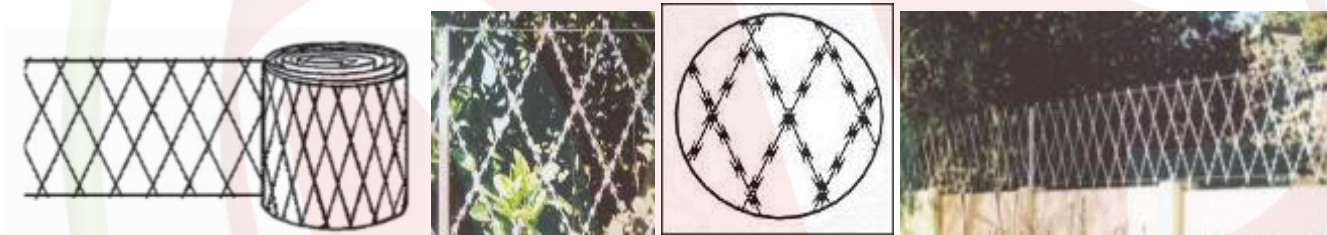
RAZOR MESH (Malla Romboidal de Cuchillas):



Especificaciones Razor Wire Mesh

Presentación	Trama	Materiales
1.8mX3m	30X15 15X7.5	BTO-12 BTO-18 BTO-22 CBT-65
1.8mXm6	30X15 15X7.5	BTO-12 BTO-18 BTO-22 CBT-65
1.8mXm9	30X15 15X7.5	BTO-12 BTO-18 BTO-22 CBT-65
1.8mXm12	30X15 15X7.5	BTO-12 BTO-18 BTO-22 CBT-65
1.8mXm15	30X15 15X7.5	BTO-12 BTO-18 BTO-22 CBT-65

RAZOR MESH para cumbreras:



DESTRIPIADOR PARA CUMBREAS:





DeFence Technology Security Systems

"The Perimeter Security Specialist's"

Guido Spano 1144, Victoria, Partido de San Fernando, Provincia de Buenos Aires, República Argentina (B1644AUR)

(+54-11) 4890-0874

(24Hrs.) 15-5-319-8619

info@dts2.com.ar

ICQ: 51004772 = DTS²

WWW.DTS2.COM.AR

SOLO ALAMBRE CUCHILLAS (UC):



APLICACIONES MÓVILES y de RÁPIDO DESPLIEGUE:



SENSORES EN ALAMBRES DE CUCHILLAS:



FABRICA | MANUFACTURA | DISTRIBUYE | REPRESENTA | IMPORTA | EXPORTA:



Address: Guido Spano 1144 . Victoria, San Fernando, Buenos Aires, Argentina (B1644AUR)
Tel/Fax: (+54+11) 4890-0874
Internacional & USA FAX: (+1+413) 647-0904
Email: info@dts2.com.ar
Web: www.dts2.com.ar ó www.seguridadperimetral.com
MSN: chat_en_linea@hotmail.com = DTS² (Online)
Skype: dts2_voip

Distribuido por:

OTRAS Aplicaciones ALTA SEGURIDAD:



FRONTERAS



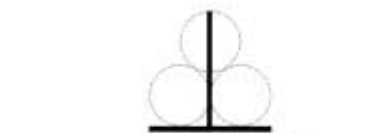
BASAS MILITARES



REFINERÍAS



OIL & GAS



APLICACIONES POSIBLES



APLICACIONES POSIBLES



APLICACIONES POSIBLES



APLICACIONES POSIBLES

FABRICA | MANUFACTURA | DISTRIBUYE | REPRESENTA | IMPORTA | EXPORTA:

Distribuido por:



Defense Technology Security Systems

Address: Guido Spano 1144 . Victoria, San Fernando, Buenos Aires, Argentina (B1644AUR)
Tel/Fax: (+54+11) 4890-0874
Internacional & USA FAX: (+1+413) 647-0904
Email: info@dts2.com.ar
Web: www.dts2.com.ar ó www.seguridadperimetral.com
MSN: chat_en_linea@hotmail.com = DTS² (Online)
Skype: dts2_voip

Empty rectangular box for distributor information.



DeFence Technology Security Systems

"The Perimeter Security Specialist's"

Guido Spano 1144, Victoria, Partido de San Fernando, Provincia de Buenos Aires, República Argentina (B1644AUR)

Tel/Fax: (+54-11) 4890-0874

(24Hrs.) 15-5-319-8619

info@dts2.com.ar

ICQ: 51004772 = DTS²

WWW.DTS2.COM.AR



AEROPUERTOS



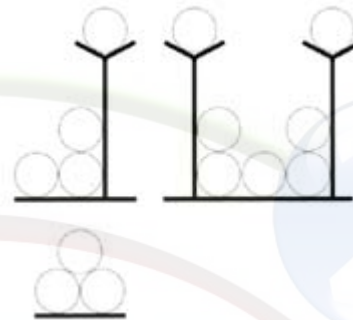
PLANTAS ELÉCTRICAS



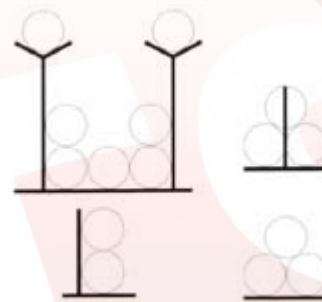
TELECOMUNICACIONES



DEPÓSITOS E INDUSTRIAS



APLICACIONES POSIBLES



APLICACIONES POSIBLES



APLICACIONES POSIBLES



APLICACIONES POSIBLES

FABRICA | MANUFACTURA | DISTRIBUYE | REPRESENTA | IMPORTA | EXPORTA:



Address: Guido Spano 1144 . Victoria, San Fernando, Buenos Aires, Argentina (B1644AUR)

Tel/Fax: (+54+11) 4890-0874

Internacional & USA FAX: (+1+413) 647-0904

Email: info@dts2.com.ar

Web: www.dts2.com.ar ó www.seguridadperimetral.com

MSN: chat_en_linea@hotmail.com = DTS² (Online)

Skype: dts2_voip

Defense Technology Security Systems

Distribuido por:

