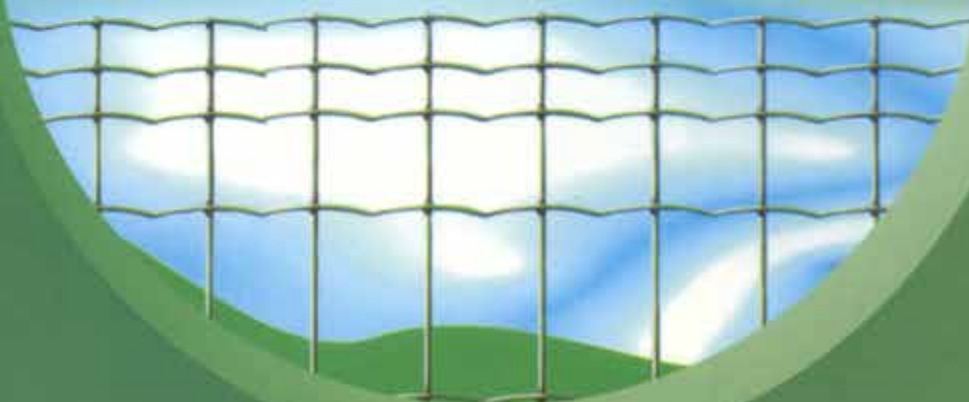




FREGAZE
Redes e Derivados de Arame, Lda.



ÍNDICE

1. Arame Galvanizado
2. Arame Galvanizado Fino
3. Arame Galvafort
4. Arame Galvatec
5. Arame Recozido
6. Arame Galvaplast Cavatorta
7. Arame Farpado Riccio Cavatorta
8. Arame Farpado Nacional
9. Arame Plastificado
10. Rede Malha Solta
11. Rede Simtor
12. Replax T-70 Cavatorta
13. Replax T Sport Cavatorta
14. Rede Ovelheira StopFence
15. Rede Ovelheira Bezinal
16. Nodafort Cavatorta
17. Trefort Cavatorta
18. Esafort Cavatorta
19. Esaplast Cavatorta
20. Masterfort Cavatorta
21. Agrisald Cavatorta
22. Copertec / Coperplast Cavatorta
23. Gardenplast Cavatorta
24. Arcoplast Cavatorta
25. Novaplast Cavatorta
26. Everplast Cavatorta
27. Decoplast Cavatorta
28. Decoplast Evolução Cavatorta
29. Overplast Cavatorta
30. Stilplast Cavatorta
31. Pavitec Cavatorta
32. Teias Metálicas
33. Rede Metal Distendido
34. Redes Mosquiteiras
35. Rede Malha Ondulada Galvanizada
36. Postes T / Reforços L
37. Postes / Reforços Tubolinea
38. Postes / Escoras Tubograf
39. Painelelectrosoldado
40. Painele Amovível
41. Painele Amovível Mobiclic Cavatorta
42. Painele Top
43. Painele Twin Fence
44. Portão Top
45. Portão Twin Fence
46. Painele Defender
47. Tenax Quadras

48. Tenax Exagon
49. Tenax Rhomb
50. Tenax Quadrata
51. Tenax Ranch
52. Tenax Jolly
53. Tenax Airy
54. Tenax Locdecò
55. Tenax Mosquito
56. Tenax Cintoflex
57. Tenax Flora / Ortoflex
58. Tenax Ortoclima
59. Tenax Green Cover
60. Tenax Covertex 15
61. Tenax Full Cover / Full Cover Light
62. Tenax Tunnel Kit
63. Tenax Dot Filme / Sun Filme
64. Tenax Dot Cover / Copper Cover
65. Tenax Saccoclima / Tuboclima Plus
66. Tenax Microfender / Airpop
67. Tenax Stick Up / Stand Up
68. Acessórios Tenax
69. Rede Proteção de Plantas
70. Tenax Jamaica
71. Tenax Soleado
72. Tenax Bermuda Tex
73. Rede Sombra 70%
74. Rede Sombra 90%
75. Rede Sombra SU
76. Rede Raschell
77. Rede Proteção de Fachadas
78. Relva Artificial Tenax
79. Sebe Artificial
80. Rede Desporto / Pára-Bolas
81. Rede Desporto / Pára-Bolas
82. Rede Desporto / Pára-Bolas
83. Rede Parques de Voo
84. Tenax Sinalização Labor / Grifon
85. Tenax Sinalização Working
86. Tenax Sinalização Limit
87. Rede Sinalização Subterrânea
88. Fita Sinalização
89. Armatek Fibrade Vidro
90. Manto Geotêxtil
91. Lâmina Drenante
92. Corrente Galvanizada Maggi

93. Corrente Galvanizada L.A.
94. Corrente Aço Alloy GR 80
95. Cabo Aço Galvanizado
96. Cabo Aço Anti-Giratório
97. Cabo Aço Plastificado
98. Cabo Aço Inox
99. Acessórios Galvanizados L.A.
100. Acessórios Galvanizados L.A.
101. Acessórios Galvanizados L.A.
102. Acessórios Galvanizados L.A.
103. Acessórios Galvanizados L.A.
104. Acessórios Segurança GR 80
105. Acessórios Segurança GR 80
106. Acessórios Galvanizados L.A.
107. Acessórios Inox L.A.
108. Acessórios Inox L.A.
109. Estropos / Lingas de Cabo Aço ou Corrente Alloy
110. Cintas de Amarração
111. Cintas de Elevação
112. Pregoe Quadrado
113. Pregoe Redondo
114. Pregoe Aço Ranhurado / Pregoe Aço Embalado
115. Pregos Cavatorta "Linha Profissional"
116. Pregos Cavatorta "Linha Bricoline"
117. Gripple PLUS
118. Acessórios para Aplicação de Arames e Redes
119. Acessórios para Aplicação de Arames e Redes
120. Turquesa Knipex
121. Turquesa Knipex
122. Turquesa Knipex
123. Corta Arame Knipex
124. Alicates Corte Cabo Aço Knipex
125. Abraçadeiras Plásticas Fivela Elematic
126. Bucha Nylon TPFC c/ Gola Elematic
127. Rede Hexagonal L.A.
128. Rede Electrosoldada L.A.
129. Rede Electrosoldada Plastificada L.A. / Forplast
130. Fullgarden L.A. / Garden L.A.
131. Arames Brico L.A.
132. Redes Brico L.A.
133. Pás VTE / DKV / Abre Buracos
134. Latas Spray Ferca

ARAME GALVANIZADO

ARAME GALVANIZADO

- Arame com galvanização normal
- Carga rotura : 40 / 45 Kgs / mm2
- Cobertura Zinco > 50 / 60 Grs / M2



DESCRIÇÃO	Ø mm	UN	kg/RL	Mts/RL +/-
ARAME GALV MACIO Nº 8	4,10	KG	25 kg	212 mt
ARAME GALV MACIO Nº 9	3,70	KG	25 kg	255 mt
ARAME GALV MACIO Nº 10	3,40	KG	25 kg	315 mt
ARAME GALV MACIO Nº 11	3,00	KG	25 kg	425 mt
ARAME GALV MACIO Nº 12	2,70	KG	25 kg	558 mt
ARAME GALV MACIO Nº 13	2,40	KG	25 kg	723 mt
ARAME GALV MACIO Nº 14	2,10	KG	25 kg	995 mt
ARAME GALV MACIO Nº 15	1,80	KG	25 kg	1265 mt



ARAME GALVANIZADO FINO

ARAME GALVANIZADO FINO

- Arame com galvanização normal
- Carga rotura : 35/40 Kgs / mm²
- Cobertura Zinco > 40 Grs / M²



DESCRIÇÃO	Ø mm	UN	kg/RL	Mts/kg +/-
ARAME GALV MACIO Nº 16	1,60	KG	5 ou 25 kg	61 mt
ARAME GALV MACIO Nº 17	1,50	KG	5 ou 25 kg	80 mt
ARAME GALV MACIO Nº 18	1,20	KG	5 ou 25 kg	108 mt
ARAME GALV MACIO Nº 19	1,00	KG	5 ou 25 kg	149 mt
ARAME GALV MACIO Nº 20	0,90	KG	5 ou 25 kg	221 mt
ARAME GALV MACIO Nº 21	0,80	KG	5 ou 25 kg	357 mt
ARAME GALV MACIO Nº 22	0,70	KG	5 ou 25 kg	417 mt
ARAME GALV MACIO Nº 23	0,60	KG	5 ou 25 kg	435 mt
ARAME GALV MACIO Nº 24	0,55	KG	5 ou 25 kg	556 mt
ARAME GALV MACIO Nº 25	0,50	KG	5 ou 25 kg	667 mt



ARAME GALVAFORT

Arame para Vinhas e Fruticultura

ARAME GALVAFORT

- Arame com galvanização reforçada para Vinhas e Uso Geral
- Carga de rotura de 45/55 kg / mm²
- Galvanização de 240/280 gr/m².



DESCRIÇÃO	UN	Kg / Rolo	Mts/ RL +/-
ARAME GALVAFORT 2,00 MM	KG	25 kg	1015 mt
ARAME GALVAFORT 2,20 MM	KG	25 kg	835 mt
ARAME GALVAFORT 2,40 MM	KG	25 kg	705 mt
ARAME GALVAFORT 2,70 MM	KG	25 kg	555 mt
ARAME GALVAFORT 3,00 MM	KG	25 kg	450 mt
ARAME GALVAFORT 3,50 MM	KG	40 kg	330 mt



PROCESSO GALVAFORT

Com o exclusivo **Galvafort Process** da **Cavatorta**, a cobertura de zinco é de longe superior àquela prevista para a zincagem regular. O revestimento do arame, limpo, uniforme e homogêneo é em função da barreira quer física quer electro química contra a oxidação. Os produtos tratados com "Galvafort Process" estão garantidos por **mais de 20 anos** contra a corrosão.

ARAME GALVATEC

Arame para Vinhas e Fruticultura



ARAME GALVATEC T 70

- Arame com revestimento Zinco (95%) e Alumínio (5%)
- Carga de rotura 65/85 kg / mm²
- Alongamento máximo 10%.

ARAME GALVATEC T 100

Arame com revestimento Zinco (95%) e Alumínio (5%)

Carga de rotura 95/130 kg / mm²

Alongamento máximo 5%.

DESCRIÇÃO	UN	Kg / Rolo	Mts/ RL +/-
ARAME GALVATEC T70 2,00 MM	KG	25 kg	1000 mt
ARAME GALVATEC T70 2,20 MM	KG	25 kg	825 mt
ARAME GALVATEC T70 2,40 MM	KG	25 kg	700 mt
ARAME GALVATEC T70 2,70 MM	KG	25 kg	550 mt
ARAME GALVATEC T70 3,00 MM	KG	25 kg	450 mt
ARAME GALVATEC T70 3,50 MM	KG	40 kg	325 mt

ARAME GALVATEC T100 2,00 MM	KG	25 kg	1000 mt
ARAME GALVATEC T100 2,20 MM	KG	25 kg	825 mt
ARAME GALVATEC T100 2,40 MM	KG	25 kg	700 mt
ARAME GALVATEC T100 2,70 MM	KG	25 kg	550 mt
ARAME GALVATEC T100 3,00 MM	KG	25 kg	450 mt
ARAME GALVATEC T100 3,50 MM	KG	40 kg	325 mt



PROCESSO GALVATEC

Galvatec Process, é utilizado sobretudo para a produção de arames de alongamento reduzido ; o revestimento em liga Zn + Al confere ao produto final uma excelente resistência à corrosão e uma eficaz protecção catódica em correspondência de cortes e abrasões. Os produtos tratados com “Galvatec Process” estão garantidos por **mais de 30 anos** contra a corrosão

ARAME RECOZIDO

ARAME RECOZIDO

- Arame de baixo teor de carbono (300/350 MPA) e sem acabamento posterior.
- A sua maleabilidade permite a sua utilização em serviços que exijam dobras e amarração.



DESCRIÇÃO	Ø mm	UN	kg/RL +/-	Mts/kg +/-
ARAME RECOZIDO Nº 12	2,77	KG	30 kg	30 mt
ARAME RECOZIDO Nº 13	2,41	KG	30 kg	45 mt
ARAME RECOZIDO Nº 14	2,11	KG	30 kg	60 mt
ARAME RECOZIDO Nº 18	1,20	KG	30 kg	120 mt



ARAME GALVAPLAX

ARAME GALVAPLAX CAVATORTA

- Arame Interior: Galvanizado por Imersão a Quente;
- Revestimento Exterior: PVC Galvaplast Process
- Carga de Ruptura: 40/45 kgs;
- Cor: Verde (RAL 6005)
- Branco e Outras Cores (catálogo RAL), sob consulta.



DESCRIÇÃO	Ø mm	UN	kg/RL	Mts/RL +/-
ARAME PLAST CAVATORTA EXTRUSÃO 2.0/3.0 mm	2,0 / 3,0	KG	25 kg	875 mt
ARAME PLAST CAVATORTA FLUIDIZAÇÃO 2.2/2.6 mm	2,2 / 2,6	KG	30 kg	927 mt
ARAME PLAST CAVATORTA FLUIDIZAÇÃO 2.7/3.2 mm	2,7 / 3,2	KG	40 kg	821 mt
ARAME PLAST CAVATORTA FLUIDIZAÇÃO 3.0/3.6 mm	3,0 / 3,6	KG	40 kg	683 mt

ARAME BRICO PLAST CAVATORTA 1.0/1.5 mm

1,0 / 1,5

BB

100 MTS



PROCESSO GALVAPLAX

O “Galvaplast Process” aperfeiçoado pela **Cavatorta**, com o respeito da norma UNI-EN 10245-2, confere aos produtos uma excepcional resistência contra a corrosão ; o arame de aço, zincado a quente, é metido num banho de primário especial que permite ao PVC aderir perfeitamente ao metal. Por fim, a plastificação ocorre com um processo de fusão a cama fluida (sinterização) que garante uma cobertura uniforme e homogênea.

10 ANOS GARANTIA



FREGAZZ
Redes e Derivados de Arame, Lda.

ARAME FARPADO RICCIO

O Arame Farpado de Alta Resistência



RICCIO

- Arame farpado de alta resistência, com dois arames torcidos em aço zincado forte obtido mediante o exclusivo processo “**Galvafort Process**” preparado pela Cavatorta.

- O arame farpado **Riccio** é comercializado em rolos de **100, 250 mts.**

- Farpas 4 pontas Espaçadas 10 cm

RICCIO PVC

- Arame farpado de alta resistência, com par de arames portadores em aço zincado, sucessivamente plastificado por sinterização, torcidos entre as pontas, também esse em aço zincado plastificado.

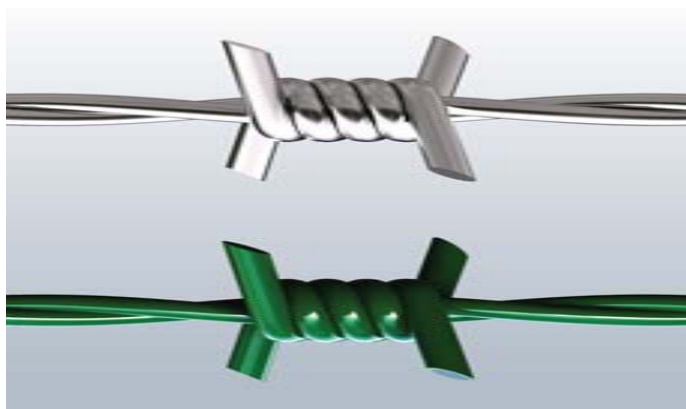
- A plastificação é obtida mediante o exclusivo processo de sinterização “**Galvaplex Process**” preparado pela Cavatorta.

- O arame farpado **Riccio PVC** é comercializado em rolos de **100 e 250 mts.**

- Farpas 4 pontas Espaçadas 10 cm

Galvanizado	DESCRIÇÃO	Ø mm	UN	Rolo
	ARAME FARPADO RICCIO GALV 100 MT	1,7	RL	100 mt
	ARAME FARPADO RICCIO GALV 250 MT	1,7	RL	250 mt

Plastificado	DESCRIÇÃO	Ø mm	UN	Rolo
	ARAME FARPADO RICCIO PVC 100 MT	1,7/2,1	RL	100 mt
	ARAME FARPADO RICCIO PVC 250 MT	1,7/2,1	RL	250 mt



ARAME FARPADO NACIONAL

ARAME FARPADO ZINCADO

- Arame farpado zincado, com dois arames torcidos.
- O arame farpado zincado é comercializado em rolos de **100 e 250 mts.**
- Farpas 4 pontas Espaçadas 10 cm e 15 cm



ARAME FARPADO PLASTIFICADO

- Arame farpado plastificado, com dois arames torcidos e farpas em zincado
- O arame farpado plastificado é comercializado em rolos de **100 e 250 mts.**
- Farpas 4 pontas Espaçadas 15 cm



Galvanizado	DESCRIÇÃO	Ø mm	Espaço entre Farpas	Rolo
	ARAME FARPADO ZINCADO NACIONAL Nº 15/16 100 MT	1,8/1,6	10 cm	100 mt
	ARAME FARPADO ZINCADO NACIONAL Nº 15/16 250 MT	1,8/1,6	10 cm	250 mt
	ARAME FARPADO ZINCADO NACIONAL Nº 14/15 100 MT	2,0/1,8	10 cm	100 mt
	ARAME FARPADO ZINCADO NACIONAL Nº 14/15 250 MT	2,0/1,8	10 cm	250 mt
	ARAME FARPADO ZINCADO NACIONAL Nº 15/15 100 MT	1,8/1,8	15 cm	100 mt
	ARAME FARPADO ZINCADO NACIONAL Nº 15/15 250 MT	1,8/1,8	15 cm	250 mt

Plastificado	DESCRIÇÃO	Ø mm	Espaço entre Farpas	Rolo
	ARAME FARPADO PLASTIFICADO NACIONAL Nº 14/11 100 MT	2,0/3,0	15 cm	100 mt
	ARAME FARPADO PLASTIFICADO NACIONAL Nº 14/11 250 MT	2,0/3,0	15 cm	250 mt

ARAME PLASTIFICADO

ARAME PLASTIFICADO EXTRUSÃO

- Tensão de rotura à tracção: (NP EN 10002-1)
Máx: 490 N/mm²
- Revestimento Exterior: PVC
- Carga de Rotura: 40/45 kgs;
- Extensão após rotura (Lo=200):
Máx: 25,9%
- Cor: Verde (RAL 6005)
- Branco e Outras Cores (catálogo RAL), sob consulta.



DESCRIÇÃO	Ø mm	UN	Kg/RL	Mts/RL +/-
ARAME PLASTIFICADO 14 / 11	2,0 / 3,0	KG	20 kg	640 mt
ARAME PLASTIFICADO 13 / 10	2,4 / 3,4	KG	20 kg	500 mt
ARAME PLASTIFICADO 12 / 8	2,7 / 4,0	KG	20 kg	360 mt



REDE MALHA SOLTA

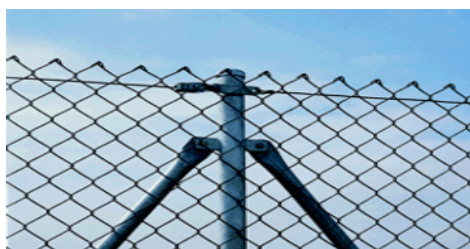
REDE MALHA SOLTA

- A rede elástica de malha solta é seguramente o tipo de vedação mais versátil e usado, sendo produzida de acordo com elevado padrão de qualidade, adaptando-se facilmente aos vários tipos de utilização e aplicações.
- Rede malha solta galvanizada ou plastificada por extrusão;
- Malha 30 – 40 – 50 – 60 mm (outras malhas sob consulta);
- Alturas dos Rolos: 0,50 a 5,00 metros;
- Apresentação – Rolos de 25 metros com enrolamento **Normal** ou **Compactada**;
- Rede Plastificada 12/8, o comprimento dos rolos é de 20 metros;
- Alturas de redes superiores a 2,00 metros: o comprimento dos rolos é sob consulta.



Galvanizada	DESCRIÇÃO	Ø mm	Malhas mm	UN	Rolo
	REDE MALHA SOLTA GALV 2,0 mm	2,0	30/40/50/60	M2	25 ml
	REDE MALHA SOLTA GALV 2,4 mm	2,4	30/40/50/60	M2	25 ml
	REDE MALHA SOLTA GALV 2,7 mm	2,7	30/40/50/60	M2	25 ml

Plastificada	DESCRIÇÃO	Ø mm	Malhas mm	UN	Rolo
	REDE MALHA SOLTA PLASTIFICADA 14/11	2,1/3,0	30/40/50/60	M2	25 ml
	REDE MALHA SOLTA PLASTIFICADA 13/10	2,4/3,4	30/40/50/60	M2	25 ml
	REDE MALHA SOLTA PLASTIFICADA 12/8	2,7/4,0	30/40/50/60	M2	20 ml



REDE SIMTOR

REDE SIMTOR

• A rede simtor plastificada é a rede elástica de malha solta usada em todo tipo de vedação, adaptando-se facilmente aos vários tipos de utilização e aplicações.

• Malha 50 mm

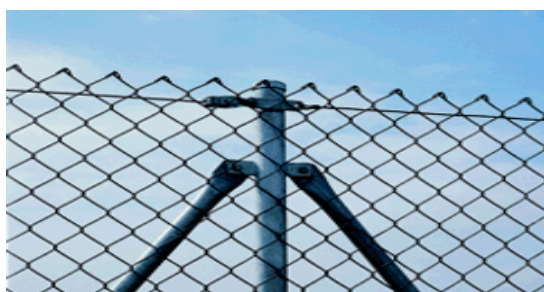
• Alturas dos Rolos: 0,50 a 2,00 metros;

• Apresentação – Rolos de 25 metros com enrolamento **Compactado**;

• Cor: Verde



DESCRIÇÃO	Ø mm	Malha mm	Cor	UN	Rolo
REDE SIMTOR PLASTIFICADA	1,9 / 2,9	50	Verde	M2	25 ml



REPLAX T-70

A Rede Malha Solta



REDE MALHA SOLTA REPLAX T-70

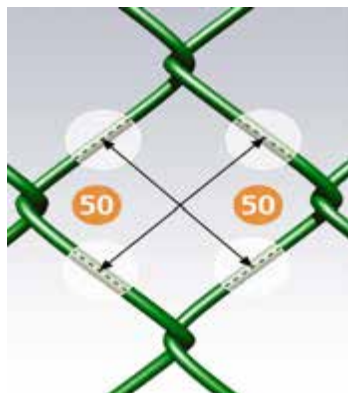
- Rede metálica de simples torção de malha losangular.
- Os arames da rede, em aço zincado são plastificados mediante o processo exclusivo de sinterização “**Galvaplax Process**” preparado pela **Cavatorta**.
- O emprego é propício para as vedações de áreas de uso residencial, industrial, desportivo e agrícola.
- Nas características das condições de emprego, as prestações da rede são garantidas por mais de 10 anos.
- A rede **Replax** é comercializada em rolos compactados de **25 m**, com plásticos de protecção nas extremidades.

Galvanizada

DESCRIÇÃO	Ø mm	Malha mm	Cor	UN	Rolo
REPLAX GALVANIZADA T70 M50 2.0 mm	2,0	50		M2	25 ml

Plastificada

REPLAX T70 PLASTIFICADA M50 1.8/2.8 mm	1,8/2,8	50	Verde	M2	25 ml
REPLAX T70 PLASTIFICADA M50 2.0/3.0 mm	2,0/3,0	50	Verde	M2	25 ml



PROCESSO GALVAPLAX

O “Galvaplax Process” aperfeiçoado pela **Cavatorta**, com o respeito da norma UNI-EN 10245-2, confere aos produtos uma excepcional resistência contra a corrosão ; o arame de aço, zincado a quente, é metido num banho de primário especial que permite ao PVC aderir perfeitamente ao metal. Por fim, a plastificação ocorre com um processo de fusão a cama fluida (sintetizarão) que garante uma cobertura uniforme e homogénea.

10 Anos Garantia.

REPLAX T SPORT

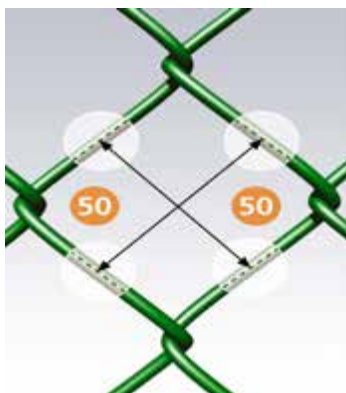
A Vedação Certificada para o Desporto



REPLAX T SPORT

- Rede malha solta plastificada, fabricada com arames de alta resistência e plastificação pelo processo "GALVAPLAX PROCESS" da CAVATORTA.
- Esta rede apresenta uma resistência muito superior à média, devido à utilização de arames de elevado diâmetro e resistência e à pequena dimensão da malha.
- É uma rede específica, para vedações de elevada segurança e resistência, e especialmente para a delimitação de recintos desportivos, conforme a norma UNI 10121-2.
- A perfeita adesão do PVC ao arame (fluidização) permite oferecer uma garantia de 10 anos
- Apresentação: Rolos de 10 metros **Compactados**, com plástico de protecção nas extremidades.

DESCRIÇÃO	Ø mm	Malha mm	Cor	UN	Rolo
REPLAX T SPORT PLAST M 50 3,5/4,2 H 200	3,5/4,2	50	Verde Ral 6005	Rolo	10 ml
REPLAX T SPORT PLAST M 50 3,5/4,2 H 220	3,5/4,2	50	Verde Ral 6005	Rolo	10 ml
REPLAX T SPORT PLAST M 50 3,5/4,2 H 250	3,5/4,2	50	Verde Ral 6005	Rolo	10 ml
REPLAX T SPORT PLAST M 50 3,5/4,2 H 300	3,5/4,2	50	Verde Ral 6005	Rolo	10 ml



A Replax T Sport :

-Absorve as pancadas sem se deformar graças ao elevado diâmetro dos arames às dimensões da malha e à modalidade de ligação entre os arames que compõem a rede;

- Assegura uma óptima visibilidade frontal e lateral do terreno de jogo mesmo em posição muito aproximada da rede ;

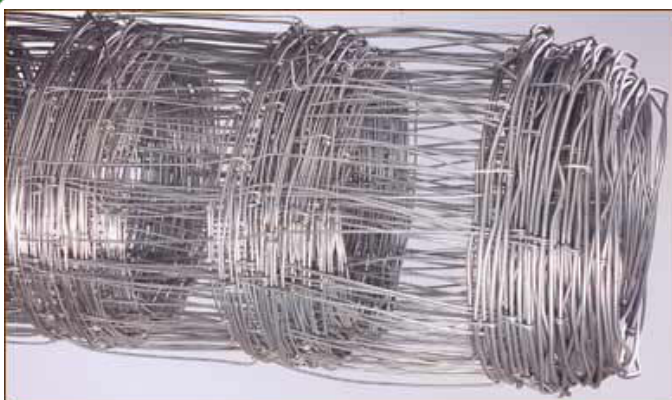
- Resiste de modo eficaz à corrosão por muito tempo graças à particular modalidade de plastificação dos arames da Cavatorta (**Galvaplax Process**).



REDE OVELHEIRA STOPFENCE

REDE OVELHEIRA STOPFENCE

- A rede nó é utilizada na vedação de explorações agrícolas e auto-estradas, de forma a manter os animais no seu habitat natural.
- Possui como características a capacidade elástica aquando do encosto dos animais à vedação, voltando depois à forma original, mantendo a sua tensão.
- Rede fabricada com arames de resistência média (40/45 kg) e galvanização comercial.
- Malha diferenciada, arames horizontais com pregas de reforço;
- Apresentação: Rolos de 50 ou 100 metros



Espessura arames :

Superiores e inferiores : 2,40 mm

Horizontais intermédios : 1,90 mm

Verticais : 1,90 mm

DESCRIÇÃO	Ø mm	UN	Altura cm	Rolo
REDE OVELHEIRA STOPFENCE 80 x 8 x 15	2,4 / 1,9	RL	80	50 ou 100 mts
REDE OVELHEIRA STOPFENCE 100 x 8 x 15	2,4 / 1,9	RL	100	50 ou 100 mts
REDE OVELHEIRA STOPFENCE 120 x 9 x 15	2,4 / 1,9	RL	120	50 ou 100 mts
REDE OVELHEIRA STOPFENCE 130 x 10 x 15	2,4 / 1,9	RL	130	50 ou 100 mts
REDE OVELHEIRA STOPFENCE 140 x 11 x 15	2,4 / 1,9	RL	140	50 ou 100 mts

Designação :

100 – Altura da rede em cm

8 – Nº de arames horizontais

15 – Distancia entre os arames
verticais em cm.



REDE OVELHEIRA BEZINAL



REDE OVELHEIRA BEZINAL

- A rede nó é utilizada na vedação de explorações agrícolas e auto-estradas, de forma a manter os animais no seu habitat natural.
- Todos os arames são revestidos com a última tecnologia em galvanizado: revestimento Bezinal, compreendendo 95% de zinco e 5% de alumínio. Esta composição proporciona uma resistência contra a corrosão até três vezes o galvanizado reforçado.
- Rede fabricada com arames de alta resistência (70/90 kg) e galvanização Bezinal (liga zinco/alumínio) em conformidade com a norma EN-10244-B
- Malha diferenciada, arames horizontais com pregas de reforço;
- Apresentação: Rolos de 50 ou 100 metros

DESCRIÇÃO	Ø mm	UN	Altura cm	Rolo
REDE OVELHEIRA BEZINAL 100 x 8 x 15	2,4 / 1,9	RL	100	50 ou 100 mts
REDE OVELHEIRA BEZINAL 124 x 9 x 15	2,4 / 1,9	RL	124	50 mts
REDE OVELHEIRA BEZINAL 153 x 12 x 15	2,4 / 1,9	RL	153	50 mts
REDE OVELHEIRA BEZINAL 200 x 20 x 15	2,4 / 1,9	RL	200	50 mts

Designação :

100 – Altura da rede em cm
8 – Nº de arames horizontais
15 – Distância entre os arames verticais em cm.

Espessura arames :

Superiores e inferiores : 2,40 mm
Horizontais intermédios : 1,90 mm

NODAFORT

A Rede para a Agricultura

REDE OVELHEIRA NODAFORT

- Rede metálica anodada, de malha diferenciada.
- O arame vertical – linear – e horizontal – ondulado, são fabricados com arame de zincagem forte, mediante o exclusivo processo “Galvafort Process” desenvolvido por Cavatorta.
- O emprego é propício a vedações de uso agrícola e zootécnico.
- Arames Extremidades: 2,5 mm , Restantes: 2,00 mm

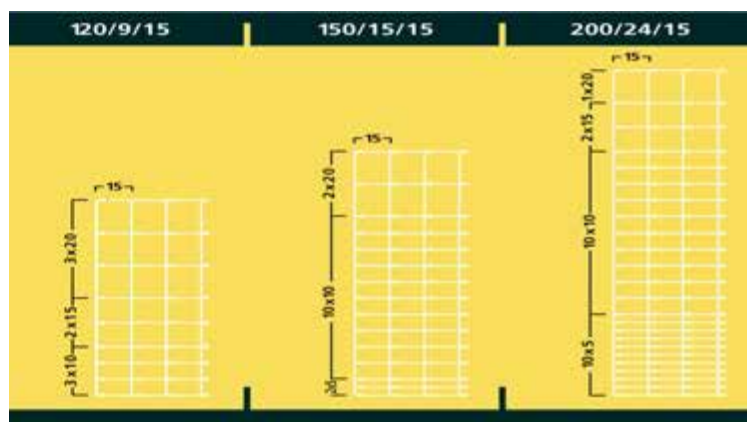
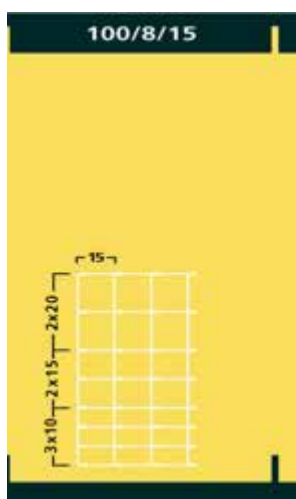


DESCRIÇÃO	Altura cm	Ø mm	Nº Arames Horizontais	Distancia entre arames verticais	UN	Rolo
NODAFORT 100 X 8 X 15	100	2,5/2,0	8	15 cm	RL	50 / 100 mt
NODAFORT 120 X 9 X 15	120	2,5/2,0	9	15 cm	RL	50 mt
NODAFORT 150 X 15 X 15	150	2,5/2,0	15	15 cm	RL	50 mt
NODAFORT 200 X 24 X 15	200	2,5/2,0	24	15 cm	RL	50 mt



Designação :

100 – Altura da rede em cm
8 – Nº de arames horizontais
15 – Distancia entre os arames verticais em cm.



TREFORT

A Rede Universal

REDE HEXAGONAL TREFORT

- Rede metálica de tripla torção, com zincagem forte após a tecelagem, de malha hexagonal.
- A zincagem é obtida mediante o processo exclusivo “**Galvafort Process**” preparado pela Cavatorta.
- O emprego é propício para os sectores da construção, da agricultura, da zootécnica e da bricolage. A rede **Trefort** é comercializada em rolos de **50 m.**



DESCRIÇÃO	Malha mm	Altura cm	Ø mm	UN	Rolo
REDE HEXAGONAL TREFORT 13 X 50	13	50	0,7	RL	50 mt
REDE HEXAGONAL TREFORT 13 X 80	13	80	0,7	RL	50 mt
REDE HEXAGONAL TREFORT 13 X 100	13	100	0,7	RL	50 mt
REDE HEXAGONAL TREFORT 25 X 50	25	50	0,8	RL	50 mt
REDE HEXAGONAL TREFORT 25 X 80	25	80	0,8	RL	50 mt
REDE HEXAGONAL TREFORT 25 X 100	25	100	0,8	RL	50 mt
REDE HEXAGONAL TREFORT 25 X 120	25	120	0,8	RL	50 mt
REDE HEXAGONAL TREFORT 25 X 150	25	150	0,8	RL	50 mt
REDE HEXAGONAL TREFORT 25 X 200	25	200	0,8	RL	50 mt
REDE HEXAGONAL TREFORT 50 X 50	50	50	1,0	RL	50 mt
REDE HEXAGONAL TREFORT 50 X 80	50	80	1,0	RL	50 mt
REDE HEXAGONAL TREFORT 50 X 100	50	100	1,0	RL	50 mt
REDE HEXAGONAL TREFORT 50 X 120	50	120	1,0	RL	50 mt
REDE HEXAGONAL TREFORT 50 X 150	50	150	1,0	RL	50 mt
REDE HEXAGONAL TREFORT 50 X 200	50	200	1,0	RL	50 mt



ESAFORT

A Rede Multifunções



REDE ESAFORT

- Rede produzida a partir de arames galvanizados electrosoldados e novamente galvanizados por imersão a quente.
- Galvanização Reforçada
- Malhas de forma rectangular ou quadrada
- A zincagem é obtida mediante o exclusivo processo “**Galvafort Process**” preparado pela **Cavatorta**.
- Emprego do produto em múltiplos sectores : construção , indústria, agrícola, zootécnico, avícola e da bricolage.

DESCRIÇÃO	Malha mm	Ø mm	Altura cm	UN	Rolo
ESAFORT 6.3x6.3x0.60 H 100 cm	6,3	0,60	100	RL	25 mt
ESAFORT 8.3x8.3x0.80 H 100 cm	8,3	0,80	100	RL	25 mt
ESAFORT 10.6x10.6x0.90 H 100 cm	10,6	0,90	100	RL	25 mt
ESAFORT 12.7x12.7x0.80 H 50 cm	12,7	0,80	50	RL	25 mt
ESAFORT 12.7x12.7x0.80 H 100 cm	12,7	0,80	100	RL	25 mt
ESAFORT 12.7x12.7x1.05 H 50 cm	12,7	1,05	50	RL	25 mt
ESAFORT 12.7x12.7x1.05 H 80 cm	12,7	1,05	80	RL	25 mt
ESAFORT 12.7x12.7x1.05 H 100 cm	12,7	1,05	100	RL	25 mt
ESAFORT 12.7x12.7x1.05 H 150 cm	12,7	1,05	150	RL	25 mt
ESAFORT 12.7x25.4x1.45 H 60 cm	12,7x25,4	1,45	60	RL	25 mt
ESAFORT 12.7x25.4x1.45 H 80 cm	12,7x25,4	1,45	80	RL	25 mt
ESAFORT 12.7x25.4x1.45 H 100 cm	12,7x25,4	1,45	100	RL	25 mt
ESAFORT 16.0x16.0x1.20 H 100 cm	16,0	1,20	100	RL	25 mt
ESAFORT 19.0x19.0x1.05 H 100 cm	19,0	1,05	100	RL	25 mt
ESAFORT 19.0x19.0x1.05 H 150 cm	19,0	1,05	150	RL	25 mt
ESAFORT 19.0x19.0x1.45 H 80 cm	19,0	1,45	80	RL	25 mt
ESAFORT 19.0x19.0x1.45 H 100 cm	19,0	1,45	100	RL	25 mt
ESAFORT 19.0x19.0x1.45 H 120 cm	19,0	1,45	120	RL	25 mt
ESAFORT 19.0x19.0x1.45 H 150 cm	19,0	1,45	150	RL	25 mt
ESAFORT 19.0x19.0x2.05 H 100 cm	19,0	2,05	100	RL	25 mt
ESAFORT 25.4x12.7x1.75 H 100 cm	25,4x12,7	1,75	100	RL	25 mt
ESAFORT 25.4x25.4x1.75 H 100 cm	25,4	1,75	100	RL	25 mt
ESAFORT 25.4x25.4x2.05 H 100 cm	25,4	2,05	100	RL	25 mt
ESAFORT 25.4x50.8x2.05 H 100 cm	25,4x50,8	2,05	100	RL	25 mt
ESAFORT 25.4x50.8x2.05 H 150 cm	25,4x50,8	2,05	150	RL	25 mt
ESAFORT 25.4x50.8x2.05 H 200 cm	25,4x50,8	2,05	200	RL	25 mt
ESAFORT 50.8x50.8x2.05 H 100 cm	50,8	2,05	100	RL	25 mt
ESAFORT 76.2x12.7x2.45 H 61 cm	76,2x12,7	2,45	61	RL	25 mt
ESAFORT 76.2x12.7x2.45 H 76 cm	76,2x12,7	2,45	76	RL	25 mt



ESAPLAX

A Rede Versátil

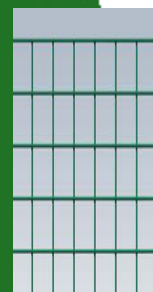


REDE ESAPLAX

- Rede em arame galvanizado, electrosoldada e plastificada, com malha de forma **quadrada ou rectangular**.
- A plastificação é obtida mediante o exclusivo processo de sinterização “**Galvaplax Process**” preparado pela Cavatorta.
- Graças ao amplo sortido, a rede **Esaplax** dá-se a múltiplos empregos na construção, residencial, industrial e desportiva.
- Nas características das condições de emprego, as prestações da rede são garantidas por mais de 10 anos.



DESCRIÇÃO	Malha mm	Ø mm	Altura cm	Cor	UN	Rolo
ESAPLAX 12.7x12.7x1.30 H 50 cm	12,7	0,9/1,3	50	Verde	RL	25 mt
ESAPLAX 12.7x12.7x1.30 H 80 cm	12,7	0,9/1,3	80	Verde	RL	25 mt
ESAPLAX 12.7x12.7x1.30 H 100 cm	12,7	0,9/1,3	100	Verde	RL	25 mt
ESAPLAX 12.7x12.7x1.30 H 120 cm	12,7	0,9/1,3	120	Verde	RL	25 mt
ESAPLAX 12.7x12.7x1.30 H 150 cm	12,7	0,9/1,3	150	Verde	RL	25 mt
ESAPLAX 12.7x12.7x1.30 H 200 cm	12,7	0,9/1,3	200	Verde	RL	25 mt
ESAPLAX 16.0x16.0x1.30 H 100 cm	16,0	0,9/1,3	100	Verde	RL	25 mt
ESAPLAX 19.0x19.0x1.40 H 100 cm	19,0	1,0/1,4	100	Verde	RL	25 mt
ESAPLAX 25.4x25.4x2.10 H 100 cm	25,4	1,7/2,1	100	Verde	RL	25 mt
ESAPLAX 50.8x25.4x2.50 H 100 cm	50,8x25,4	2,0/2,5	100	Verde	RL	25 mt
ESAPLAX 50.8x25.4x2.50 H 120 cm	50,8x25,4	2,0/2,5	120	Verde	RL	25 mt
ESAPLAX 50.8x25.4x2.50 H 150 cm	50,8x25,4	2,0/2,5	150	Verde	RL	25 mt
ESAPLAX 50.8x25.4x2.50 H 180 cm	50,8x25,4	2,0/2,5	180	Verde	RL	25 mt
ESAPLAX 50.8x25.4x2.50 H 200 cm	50,8x25,4	2,0/2,5	200	Verde	RL	25 mt
ESAPLAX 50.8x50.8x2.50 H 100 cm	50,8	2,0/2,5	100	Verde	RL	25 mt
ESAPLAX 50.8x50.8x2.50 H 120 cm	50,8	2,0/2,5	120	Verde	RL	25 mt
ESAPLAX 50.8x50.8x2.50 H 150 cm	50,8	2,0/2,5	150	Verde	RL	25 mt
ESAPLAX 50.8x50.8x2.50 H 180 cm	50,8	2,0/2,5	180	Verde	RL	25 mt
ESAPLAX 50.8x50.8x2.50 H 200 cm	50,8	2,0/2,5	200	Verde	RL	25 mt
ESAPLAX 76.2x50.8x2.50 H 80 cm	76,2x50,8	2,0/2,5	80	Verde	RL	25 mt
ESAPLAX 76.2x50.8x2.50 H 100 cm	76,2x50,8	2,0/2,5	100	Verde	RL	25 mt
ESAPLAX 76.2x50.8x2.50 H 120 cm	76,2x50,8	2,0/2,5	120	Verde	RL	25 mt
ESAPLAX 76.2x50.8x2.50 H 150 cm	76,2x50,8	2,0/2,5	150	Verde	RL	25 mt
ESAPLAX 76.2x50.8x2.50 H 180 cm	76,2x50,8	2,0/2,5	180	Verde	RL	25 mt
ESAPLAX 76.2x50.8x2.50 H 200 cm	76,2x50,8	2,0/2,5	200	Verde	RL	25 mt



MASTERFORT

A Rede de Alta Resistência

REDE MASTERFORT

- Rede em arame galvanizado, electrosoldada, com malha de forma rectangular ou quadrada.
- Os arames verticais e horizontais lineares entre eles, são em aço zincado sobre o processo GALVAFORT.
- O emprego é propício principalmente para os sectores da construção, industrial, agrícola e zootécnico.
- A rede **Masterfort** é comercializada em rolos de **25 m**



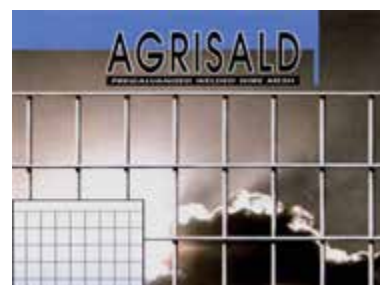
DESCRIÇÃO	Malha mm	Altura cm	Ø mm	UN	Rolo
MASTERFORT 75.0x25.0x3.00 H 120 cm	75,0x25,0	120	3,00	RL	25 mt
MASTERFORT 75.0x25.0x3.00 H 180 cm	75,0x25,0	180	3,00	RL	25 mt



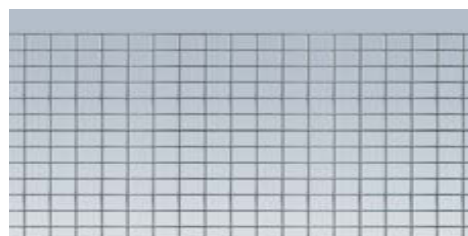
AGRISALD

REDE AGRISALD

- Rede em arame galvanizado, electrosoldada, com malha de forma rectangular ou quadrada.
- Os arames verticais e horizontais lineares entre eles, são em aço galvanizado.
- O emprego é propício principalmente para os sectores da construção, industrial, agrícola e zootécnico.
- A rede **Agrisald** é comercializada em rolos de **25 m**

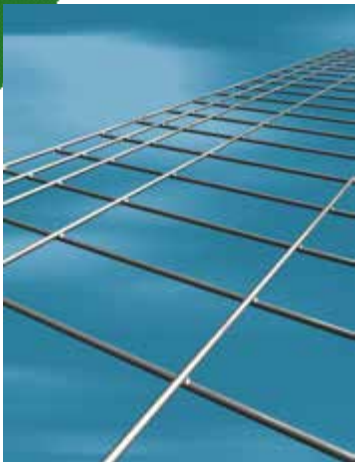


DESCRIÇÃO	Malha mm	Ø mm	Alturas cm	UN	Rolo
AGRISALD 12.7x12.7x1.50	12,7	1,50	100	RL	25 mt
AGRISALD 12.7x25.4x1.50	12,7x25,4	1,50	100	RL	25 mt
AGRISALD 19.0x19.0x1.50	19,0	1,50	100	RL	25 mt
AGRISALD 25.4x12.7x1.80	25,4 x 12,7	1,80	60/80/100/150	RL	25 mt
AGRISALD 25.4x25.4x1.70	25,4	1,70	100	RL	25 mt
AGRISALD 25.4x25.4x2.00	25,4	2,00	100/150	RL	25 mt
AGRISALD 50.8x12.7x1.70	50,8x12,7	2,00	60/76/100/120/150/200	RL	25 mt
AGRISALD 50.8x25.4x2.00	50,8x25,4	2,00	100/120/150/200	RL	25 mt
AGRISALD 50.8x50.8x2.00	50,8	2,00	100/120/150/180/200	RL	25 mt
AGRISALD 50.8x50.8x2.70	50,8	2,70	100/120/150/200	RL	25 mt
AGRISALD 50.8x50.8x3.00	50,8	3,00	100/120/150/180/200	RL	25 mt
AGRISALD 76.2x50.8x1.80	76,2 x 50,8	1,80	100/120/150	RL	25 mt
AGRISALD 76.2x50.8x2.00	76,2 x 50,8	2,00	100/120/150/180/200	RL	25 mt



COPERTEC / COPERPLAX

A Rede Anti-Queda Certificada



REDE COPERTEC

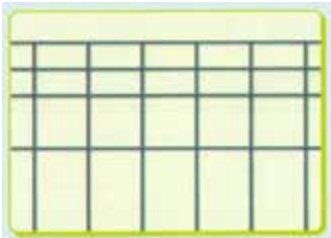
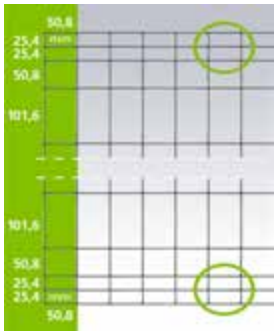
- Rede electro soldada com reforço triplo nas extremidades.
- Os arames verticais e horizontais lineares entre eles, são em aço zincado.
- O emprego é propício para protecção de riscos de queda na fase de manutenção da cobertura de edifícios com destino industrial e agrícola.

REDE COPERPLAX

- Rede electrosoldada e plastificada com reforço triplo nas extremidades.
- Os arames transversais e longitudinais lineares entre eles, são em aço zincado.
- A plastificação é obtida mediante o exclusivo processo de sinterização “Galvaplast Process” preparado pela Cavatorta.
- O emprego é propício para protecção de riscos de queda na fase de manutenção da cobertura de edifícios com destino industrial e agrícola.

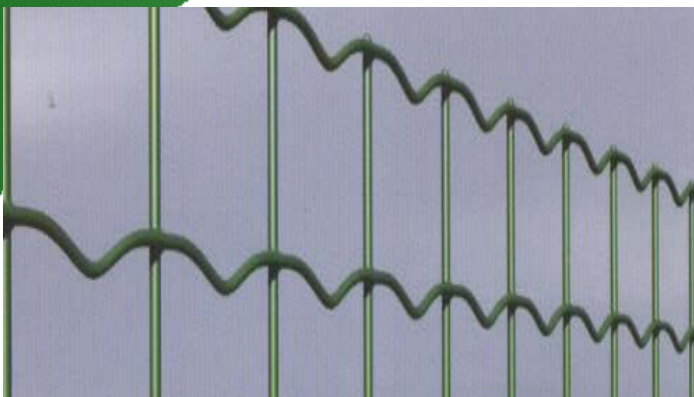
DESCRIÇÃO	Altura cm	Malha mm	Ø mm	UN	Rolo
COPERTEC H 102 cm	102	100 x 50	2,00	RL	25 ml
COPERTEC H 122 cm	122	100 x 50	2,00	RL	25 ml
COPERTEC H 152 cm	152	100 x 50	2,00	RL	25 ml
COPERTEC H 183 cm	183	100 x 50	2,00	RL	25 ml
COPERTEC H 203 cm	203	100 x 50	2,00	RL	25 ml

DESCRIÇÃO	Altura cm	Malha mm	Ø mm	UN	Rolo
COPERPLAX H 102 cm	102	100 x 50	2,0 / 2,4	RL	25 ml
COPERPLAX H 122 cm	122	100 x 50	2,0 / 2,4	RL	25 ml
COPERPLAX H 152 cm	152	100 x 50	2,0 / 2,4	RL	25 ml
COPERPLAX H 183 cm	183	100 x 50	2,0 / 2,4	RL	25 ml
COPERPLAX H 203 cm	203	100 x 50	2,0 / 2,4	RL	25 ml



GARDENPLAX

A Vedação Elegante e Económica



REDE GARDENPLAX

- Rede em arame galvanizado, electrosoldada e plastificada.
- Os arames verticais lineares e horizontais ondulados da rede electrosoldada fornecem-lhe um desenho atraente .
- A plastificação é obtida mediante o exclusivo processo de sinterização “**Galvaplex Process**” preparado pela Cavatorta.
- O emprego é indicado principalmente para as vedações de áreas de uso residencial, industrial e desportivo.
- Nas características das condições de emprego, as prestações são garantidas por mais de 10 anos.
- A rede **Gardenplax** é comercializada em rolos de **25 m**

DESCRIÇÃO	Altura cm	Malha mm	Cor	Ø mm	UN	Rolo
GARDENPLAX H 100 cm	100	100 x 50	Verde	1,7/2,2	RL	25 mt
GARDENPLAX H 120 cm	120	100 x 50	Verde	1,7/2,2	RL	25 mt
GARDENPLAX H 150 cm	150	100 x 50	Verde	1,7/2,2	RL	25 mt
GARDENPLAX H 180 cm	180	100 x 50	Verde	1,7/2,2	RL	25 mt
GARDENPLAX H 200 cm	200	100 x 50	Verde	1,7/2,2	RL	25 mt



ARCOPLAX

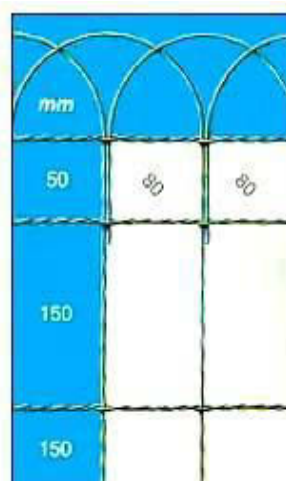
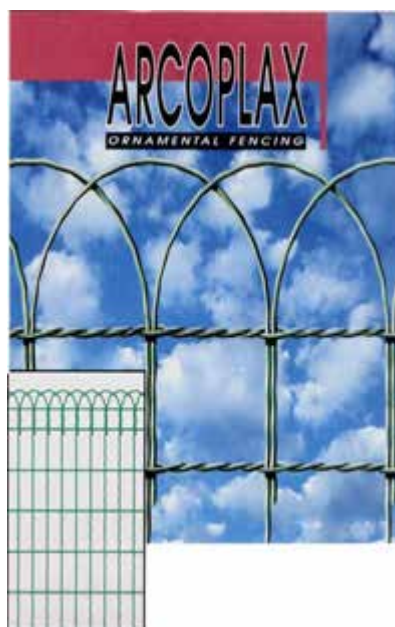
A Rede Ornamental



REDE ARCOPLAX

- Rede metálica plastificada de malha diferenciada, com bordura em arco na parte superior.
- Os arames verticais ondulados e os arames horizontais reciprocamente envolvidos (triplo arame) são em aço galvanizado.
- A plastificação é obtida mediante o exclusivo processo de extrusão.
- O emprego é indicado principalmente para o ornamento de canteiros e jardins.
- A rede **ArcoPlax** é produzida e comercializada em rolos de **25 m**

DESCRIÇÃO	Altura cm	Malha mm	Cor	Ø mm	UN	Rolo
ARCOPLAX H 40 cm	40	150 X 50	Verde	2,2/3,2	RL	25 mt
ARCOPLAX H 65 cm	65	150 X 50	Verde	2,2/3,2	RL	25 mt
ARCOPLAX H 90 cm	90	150 X 50	Verde	2,2/3,2	RL	25 mt
ARCOPLAX H 120 cm	120	150 X 50	Verde	2,2/3,2	RL	25 mt



FREGAZZ
Redes e Derivados de Arame, Lda.

NOVAPLAX

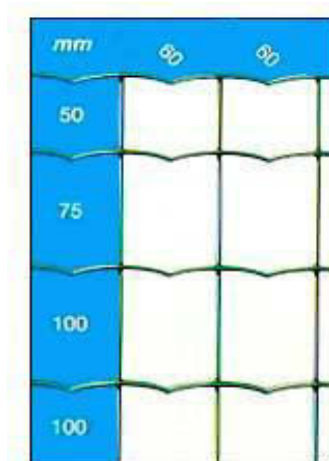
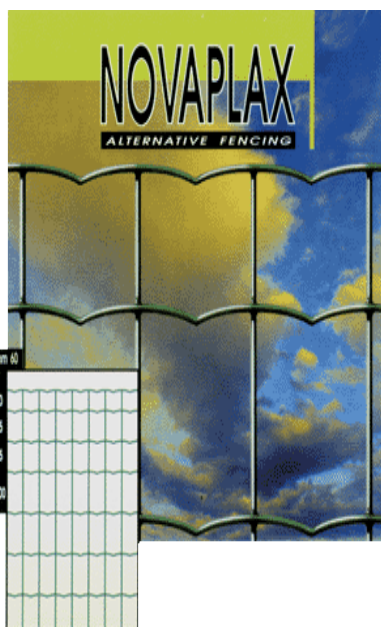
A Vedação Cativante



REDE NOVAPLAX

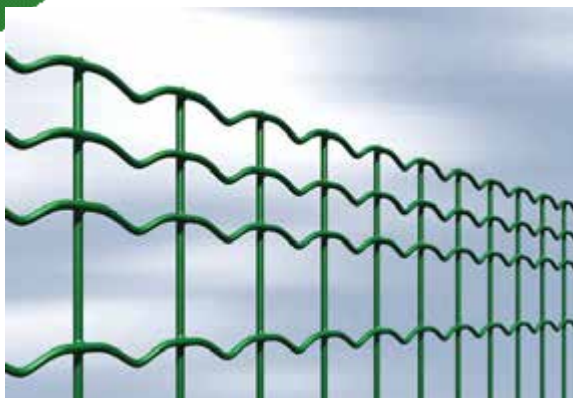
- Rede em arame galvanizado, electrosoldada e plastificada, de malha diferenciada.
- Os arames verticais lineares e horizontais ondulados da rede electrosoldada são em aço galvanizado.
- A plastificação é obtida mediante o exclusivo processo de sinterização “**Galvaplax Process**” preparado pela Cavatorta.
- O emprego é indicado principalmente para as vedações de áreas de uso residencial e industrial.
- Nas características das condições de emprego, as prestações são garantidas por mais de 10 anos.
- A rede **Novaplast** é comercializada em rolos de **25 m**

DESCRIÇÃO	Altura cm	Malha mm	Cor	Ø mm	UN	Rolo
NOVAPLAX H 80 cm	80	75 x 60	Verde	1,8/2,3	RL	25 mt
NOVAPLAX H 100 cm	100	75 x 60	Verde	1,8/2,3	RL	25 mt
NOVAPLAX H 120 cm	120	75 x 60	Verde	1,8/2,3	RL	25 mt
NOVAPLAX H 150 cm	150	75 x 60	Verde	1,8/2,3	RL	25 mt
NOVAPLAX H 180 cm	180	75 x 60	Verde	1,8/2,3	RL	25 mt



EVERPLAX

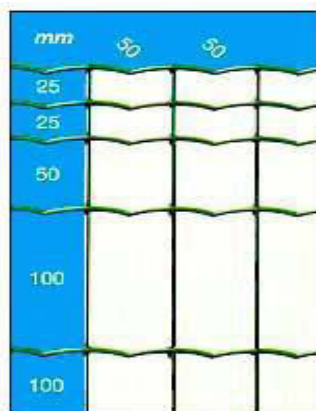
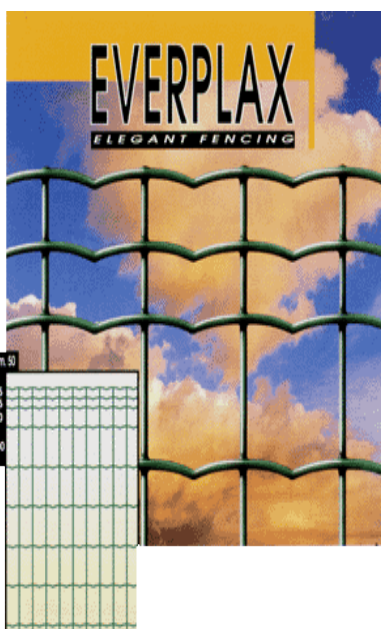
A Vedação Elegante



REDE EVERPLAX

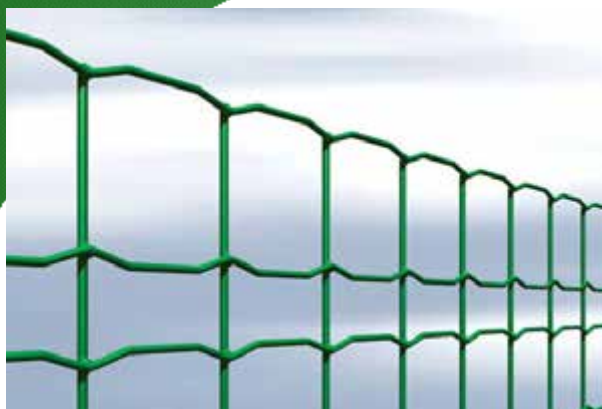
- Rede em arame galvanizado, electrosoldada e plastificada, com tripla bordura nas extremidades.
- Os arames verticais lineares e horizontais modelados da rede electrosoldada são em aço galvanizado.
- A plastificação é obtida mediante o exclusivo processo de sinterização "Galvaplax Process" preparado pela Cavatorta.
- O emprego é indicado principalmente para as vedações de áreas de uso residencial, industrial e desportivo.
- Nas características das condições de emprego, as prestações são garantidas por mais de 10 anos.
- A rede **Everplax** é comercializada em rolos de **25 m**

DESCRIÇÃO	Altura cm	Malha mm	Cor	Ø mm	UN	Rolo
EVERPLAX H 60 cm	60	100 x 50	Verde	2,0/2,5	RL	25 mt
EVERPLAX H 80 cm	80	100 x 50	Verde	2,0/2,5	RL	25 mt
EVERPLAX H 100 cm	100	100 x 50	Verde	2,0/2,5	RL	25 mt
EVERPLAX H 120 cm	120	100 x 50	Verde	2,0/2,5	RL	25 mt
EVERPLAX H 150 cm	150	100 x 50	Verde	2,0/2,5	RL	25 mt
EVERPLAX H 180 cm	180	100 x 50	Verde	2,0/2,5	RL	25 mt
EVERPLAX H 200 cm	200	100 x 50	Verde	2,0/2,5	RL	25 mt



DECOPLAX

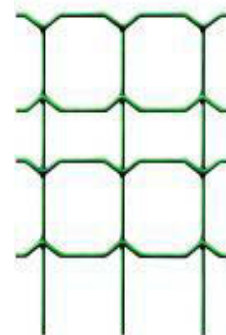
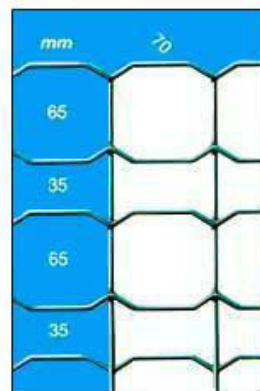
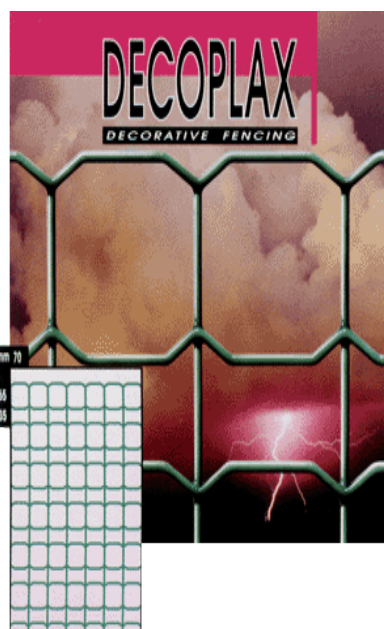
A vedação Decorativa



REDE DECOPLAX

- Rede em arame galvanizado, electrosoldada e plastificada, de malha diferenciada e com forma octogonal.
- Os arames verticais lineares e horizontais ondulados da rede electrosoldada são em aço galvanizado.
- A plastificação é obtida mediante o exclusivo processo de sinterização “Galvaplast Process” preparado pela Cavatorta.
- O emprego é indicado principalmente para as vedações de áreas de uso residencial e industrial.
- Nas características das condições de emprego, as prestações são garantidas por mais de 10 anos.
- A rede **Decoplax** é comercializada em rolos de **25 m**

DESCRIÇÃO	Altura cm	Malha mm	Cor	Ø mm	UN	Rolo
DECOPLAX H 60 cm	60	65 x 70	Verde	2,2/2,6	RL	25 mt
DECOPLAX H 80 cm	80	65 x 70	Verde	2,2/2,6	RL	25 mt
DECOPLAX H 100 cm	100	65 x 70	Verde	2,2/2,6	RL	25 mt
DECOPLAX H 120 cm	120	65 x 70	Verde	2,2/2,6	RL	25 mt
DECOPLAX H 150 cm	150	65 x 70	Verde	2,2/2,6	RL	25 mt
DECOPLAX H 180 cm	180	65 x 70	Verde	2,2/2,6	RL	25 mt
DECOPLAX H 200 cm	200	65 x 70	Verde	2,2/2,6	RL	25 mt



DECOPLAX EVOLUÇÃO

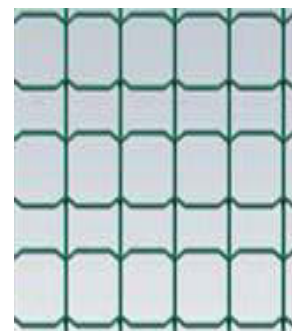
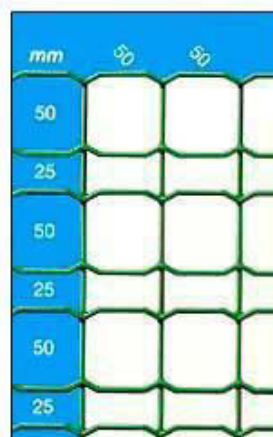
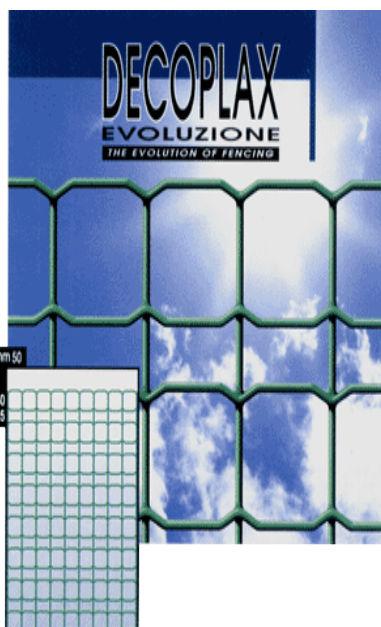
A Evolução da Rede



REDE DECOPLAX EVOLUÇÃO

- Rede em arame galvanizado, electrosoldada e plastificada, de malha diferenciada e com forma octogonal.
- Os arames verticais lineares e horizontais ondulados da rede electrosoldada são em aço galvanizado.
- A plastificação é obtida mediante o exclusivo processo de sinterização “**Galvaplex Process**” preparado pela Cavatorta.
- O emprego é indicado principalmente para as vedações de áreas de uso residencial, industrial e desportivo.
- Nas características das condições de emprego, as prestações são garantidas por mais de 10 anos.
- A rede **Decoplax Evolução** é comercializada em rolos de **25 m**

DESCRIÇÃO	Altura cm	Malha mm	Cor	Ø mm	UN	Rolo
DECOPLAX EVOLUÇÃO H 80 cm	80	50 x 55	Verde	2,2/2,6	RL	25 mt
DECOPLAX EVOLUÇÃO H 100 cm	100	50 x 55	Verde	2,2/2,6	RL	25 mt
DECOPLAX EVOLUÇÃO H 120 cm	120	50 x 55	Verde	2,2/2,6	RL	25 mt
DECOPLAX EVOLUÇÃO H 150 cm	150	50 x 55	Verde	2,2/2,6	RL	25 mt
DECOPLAX EVOLUÇÃO H 180 cm	180	50 x 55	Verde	2,2/2,6	RL	25 mt
DECOPLAX EVOLUÇÃO H 200 cm	200	50 x 55	Verde	2,2/2,6	RL	25 mt



OVERPLAX

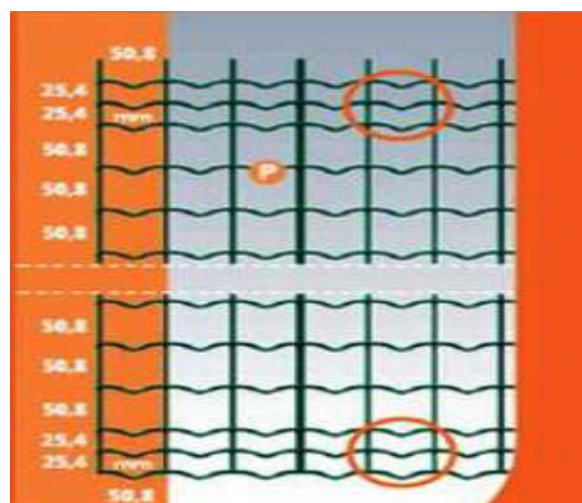
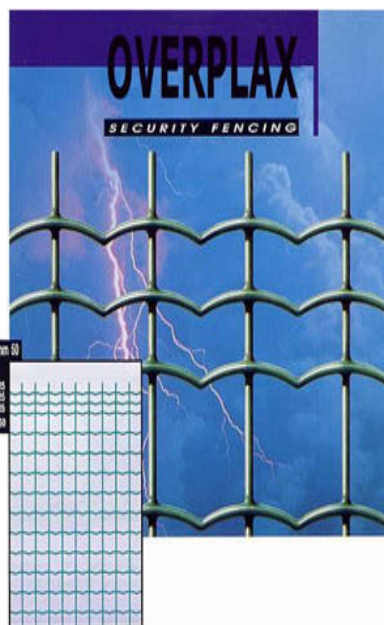
A Vedação Superior



REDE OVERPLAX

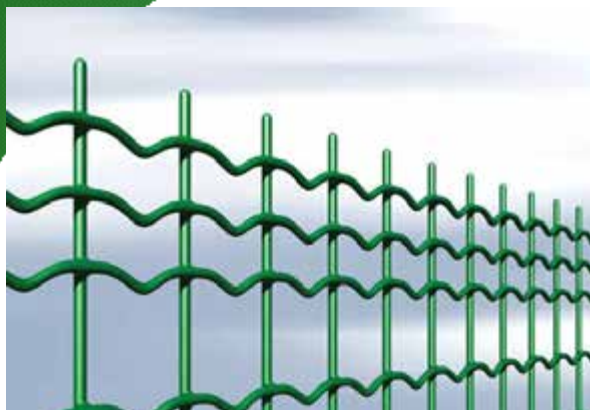
- Rede em arame galvanizado, electrosoldada e plastificada, de malha diferenciada, com tripa bordura nas extremidades com pontas defensivas na parte superior.
- Os arames verticais lineares e os horizontais modelados da rede electrosoldada são em aço galvanizado.
- A plastificação é obtida mediante o exclusivo processo de sinterização “**Galvaplast Process**” preparado pela Cavatorta.
- O emprego é indicado principalmente para as áreas residenciais, industriais e desportivas.
- Nas características das condições de emprego, as prestações da rede são garantidas por mais de 10 anos.
- A rede **Overplax** é produzida e comercializada em rolos de **25 m**

DESCRIÇÃO	Altura cm	Malha mm	Cor	Ø mm	UN	Rolo
OVERPLAX H 100 cm	100	50 x 50	Verde	2,3/2,8	RL	25 mt
OVERPLAX H 120 cm	120	50 x 50	Verde	2,3/2,8	RL	25 mt
OVERPLAX H 150 cm	150	50 x 50	Verde	2,3/2,8	RL	25 mt
OVERPLAX H 180 cm	180	50 x 50	Verde	2,3/2,8	RL	25 mt
OVERPLAX H 200 cm	200	50 x 50	Verde	2,3/2,8	RL	25 mt



STILPLAX

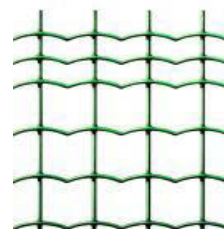
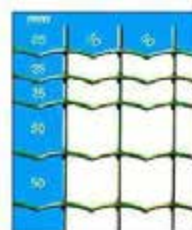
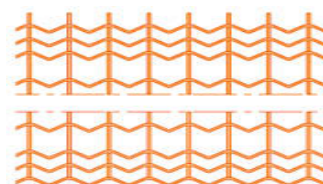
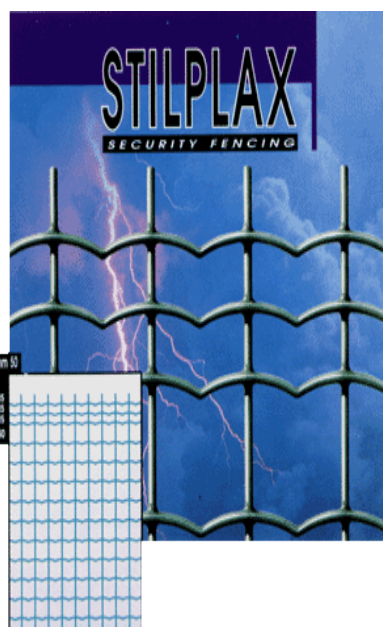
A Vedação de Segurança



REDE STILPLAX

- Rede em arame galvanizado, electrosoldada e plastificada, com triplo reforço nas extremidades e pontas defensivas na parte superior.
- Os arames verticais lineares e horizontais modelados da rede electrosoldada são em aço galvanizado.
- A plastificação é obtida mediante o exclusivo processo de sinterização “Galvaplast Process” preparado pela Cavatorta.
- Nas características das condições de emprego, as prestações da rede são garantidas por mais de 10 anos.
- A rede **Stilplax** é comercializada em rolos de **25 m**
- **Stilplax** é considerado particularmente como idónea para a realização de separadores de perímetros internos nos estádios de futebol (UNI- 10121-2).

DESCRIÇÃO	Altura cm	Malha mm	Cor	Ø mm	UN	Rolo
STILPLAX H 100 cm	100 cm	50 x 50	Verde	2,7/3,3	RL	25 mt
STILPLAX H 120 cm	120 cm	50 x 50	Verde	2,7/3,3	RL	25 mt
STILPLAX H 150 cm	150 cm	50 x 50	Verde	2,7/3,3	RL	25 mt
STILPLAX H 180 cm	180 cm	50 x 50	Verde	2,7/3,3	RL	25 mt
STILPLAX H 200 cm	200 cm	50 x 50	Verde	2,7/3,3	RL	25 mt
STILPLAX H 220 cm	220 cm	50 x 50	Verde	2,7/3,3	RL	25 mt



FREGAZZ
Redes e Derivados de Arame, Lda.

PAVITEC

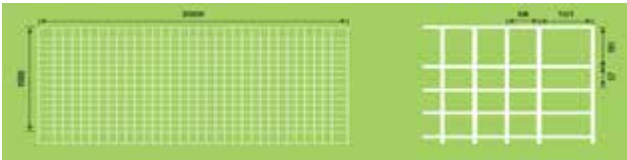
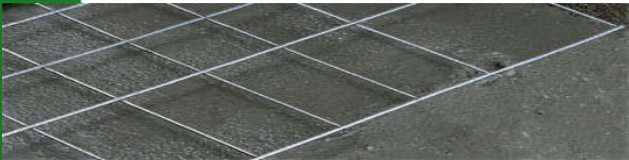


PANEIS PAVITEC

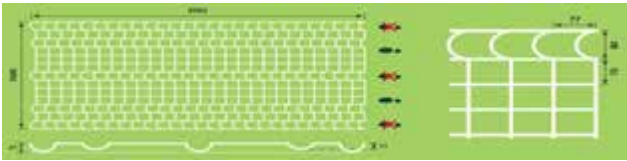
- Usado na armação ligeira dos pavimentos para protecção da fundação, o painel **Pavitec** evita a formação de lesões e fissurações superficiais causadas pela remoção higrométrica do cimento.
- Confere além de mais ao estrato superficial da pavimentação uma maior capacidade de resistência a fenómenos de dilatação e de contracção induzidos por choques térmicos.
- Usado também como função de suporte para rebocos externos, contribui para preservar a integridade da fachada sujeita à acção dos agentes atmosféricos.
- O painel **Pavitec** é realizado com arames zincados de elevada carga de ruptura (650-700 N/mm²). A malha falsa perimetral favorece a sobreposição entre os painéis contínuos.

DESCRIÇÃO	Altura	Comprimento	Ø	UN
PAINEL PAVITC PRO NERVATO	100 cm	200 cm	2,00 mm	UN
PAINEL PAVITEC PROFESSIONAL	100 cm	202 cm	2,00 mm	UN
PAINEL PAVITEC HP	100 cm	200 cm	3,00 mm	UN

PAVITEC PRO NERVATO - Painel Elect. Galv. p/ Reforço e Armadura Ligeira de Pavimentos. Malha Diferenciada e Sem Pontas p/ fácil sobreposição Paineis. Arames Alta Resistência -700-800 N/mm². Arames Nervurados para melhor aderência ao cimento. Malha 58x57 mm.



PAINEL PROFESSIONAL - Painel Elect. Galv. p/Reforço e Armadura de Pavimentos. Dispões de 5 Nervuras Longitudinais, sendo 2 nas Extremidades para Facilitar a Sobreposição. Arames de Alta Resistência-700-800n/mm². Arames nervurados p/melhor aderência ao cimento. Malha 77x75 mm.



PAVITEC HP - Painel Elect. Galv. p/Reforço e Armadura de Pavimentos. Especialmente concebido para reforço de pavimentos radiantes. Arames de alta resistência-600-700 N/mm². Arames nervurados p/ melhorar a aderência do cimento. Malha 100x100 mm.



TEIAS METÁLICAS

TEIAS METÁLICAS

- Fabricada pelo método de entrançamento de arames (tecido). Normalmente em tela plana (aramé sobreposto sobre o próximo arame).

- Arames mais utilizados: Galvanizado, Inox, Cobre, Latão, conforme o fim a que se destinam. Possibilidade de enorme gama de malhas e espessura de arames.

- Em Portugal, a medida da teia é feita por número de malhas dentro de uma polegada, medido de meio a meio do arame.

- Apresentação: **Roios de 12,5 metros (normalmente)**, com 100 cm altura.



DESCRIÇÃO	Ø	UN
TEIA GALV M 3 x 19 H100	1,00 mm	ML
TEIA GALV M 4 x 21 H100	0,80 mm	ML
TEIA GALV M 4 x 20 H100	0,90 mm	ML
TEIA GALV M 5 x 22 H100	0,70 mm	ML
TEIA GALV M 5 x 21 H100	0,80 mm	ML
TEIA GALV M 6 x 24 H100	0,56 mm	ML
TEIA GALV M 6 x 23 H100	0,63 mm	ML
TEIA GALV M 6 x 22 H100	0,70 mm	ML
TEIA GALV M 8 x 26 H100	0,45 mm	ML
TEIA GALV M 8 x 25 H100	0,50 mm	ML
TEIA GALV M 8 x 24 H100	0,55 mm	ML
TEIA GALV M 8 x 22 H100	0,70 mm	ML
TEIA GALV M 10 x 27 H100	0,40 mm	ML
TEIA GALV M 10 x 26 H100	0,45 mm	ML
TEIA GALV M 10 x 25 H100	0,50 mm	ML
TEIA GALV M 12 x 31 H100	0,27 mm	ML
TEIA GALV M 12 x 27 H100	0,40 mm	ML
TEIA GALV M 14 x 28 H100	0,35 mm	ML
TEIA GALV M 18 x 30 H100	0,30 mm	ML
TEIA GALV M 28 x 30 H100	0,30 mm	ML

DESCRIÇÃO	Ø	UN
TEIA INOX M 4 x 1.00 H100	1,00 mm	ML
TEIA INOX M 6 x 0.80 H100	0,80 mm	ML
TEIA INOX M 8 x 0.63 H100	0,63 mm	ML
TEIA INOX M 8 x 0.55 H100	0,55 mm	ML
TEIA INOX M 10 x 0.50 H100	0,50 mm	ML
TEIA INOX M 12 x 0.50 H100	0,50 mm	ML
TEIA INOX M 14 x 0.35 H100	0,35 mm	ML
TEIA INOX M 16 x 0.40 H100	0,40 mm	ML
TEIA INOX M 18 x 0.40 H100	0,40 mm	ML
TEIA INOX M 20 x 0.30 H100	0,30 mm	ML
TEIA INOX M 24 x 0.40 H100	0,40 mm	ML
TEIA INOX M 25 x 0.30 H100	0,30 mm	ML
TEIA INOX M 30 x 0.20 H100	0,20 mm	ML
TEIA INOX M 30 x 0.25 H100	0,25 mm	ML
TEIA INOX M 30 x 0.30 H100	0,30 mm	ML
TEIA INOX M 35 x 0.25 H100	0,25 mm	ML
TEIA INOX M 40 x 0.18 H100	0,18 mm	ML
TEIA INOX M 45 x 0.20 H100	0,20 mm	ML
TEIA INOX M 50 x 0.16 H100	0,16 mm	ML
TEIA INOX M 60 x 0.14 H100	0,14 mm	ML
TEIA INOX M 60 x 0.18 H100	0,18 mm	ML
TEIA INOX M 80 x 0.12 H108	0,12 mm	ML
TEIA INOX M 80 x 0.14 H100	0,14 mm	ML
TEIA INOX M 100 x 0.10 H100	1,00 mm	ML
TEIA INOX M 120 x 0.08 H100	0,08 mm	ML

APLICAÇÃO

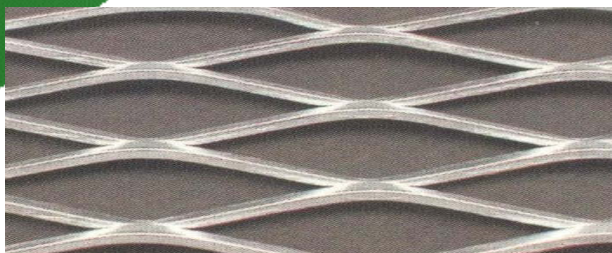
Indústria – Filtros para diversos materiais na Indústria Cerâmica (normalmente em inox). Fabricação de diversos tipos de Filtros para Água, Óleo, Vinhos, Produtos Químicos e ainda no fabrico de Sistemas de Exaustão de AR, em galvanizado ou inox;

Construção – Crivos para Areia (Malha 3 a 5 – Areia Grossa; Malhas 6 a 8 – Meia Areia; Malhas 10 a 14 – Areia Fina; Malha 28 – Coar Cal); Protecção de Janelas para pequenos Animais (Malha 18);

Agricultura – Fabrico de Peneiras para Cereais;

Bricolage – Decorações Diversas.

REDE METAL DISTENDIDO



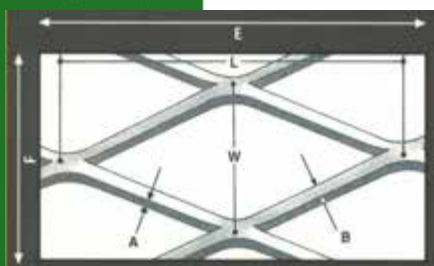
REDE METAL DISTENDIDO

- Rede fabricada a partir de chapa, por processo de estiramento e corte.
- Normalmente em chapa de Ferro polida ou Galvanizada, mas também a partir de outros materiais (Alumínio, Inox, Latão).
- Possibilidade de acabamento em diversos tipos de malha, bem como de diversos tipos de abertura e espessura.
- Extremamente resistente (as malhas são indismalháveis) e versátil pelas diversas medidas de fabricação.

DESCRIÇÃO	Ø (A/B)	Malha (LxW)	Altura (F)	UN	Rolo (E)
REDE M DIST GALV REF 201 (MEIA AREIA)	0,6/1,0 mm	0,6x0,5 mm	50 cm	M2	20 ml
REDE M DIST GALV REF 202 (AREIA FINA)	0,6/0,6 mm	0,5x0,3 mm	50 cm	M2	20 ml
REDE M DIST GALV REF 210E (AREIA GROSSA)	0,8/0,8 mm	1,0x0,8 mm	100 cm	M2	12 ml

DESCRIÇÃO	Ø (A/B)	Malha (LxW)	Altura (F)	UN	Rolo (E)
REDE M DIST FERRO REF 003 (PASSADIÇOS)	3,0/5,0 mm	5,8x2,6 mm	100 cm	M2	4,5 ml
REDE M DIST FERRO REF 006 (PASSADIÇOS)	3,0/4,0 mm	6,2x2,8 mm	100 cm	M2	6 ml

DESCRIÇÃO	Ø (A/B)	Malha (LxW)	Altura (F)	UN	Rolo (E)
REDE M DIST ALUM REF 201	0,6/1,0 mm	0,6x0,5 mm	50 cm	M2	20 ml
REDE M DIST ALUM REF 202	0,6/0,6 mm	0,5x0,3 mm	50 cm	M2	10 ml
REDE M DIST ALUM REF 210	0,6/1,0 mm	1,0x0,8 mm	100 cm	M2	10 ml



A – Espessura Chapa
B – Espessura Travessa
L – Diagonal Maior
W – Diagonal Menor
E – Comprimento Rolo
F – Altura Rolo



REDES MOSQUITEIRAS

REDES MOSQUITEIRAS

- Fabricadas em diversos tipos de material: Arame Galvanizado, Arame Inox, Arame Alumínio, Fio Polietileno ou Fio Fibra de Vidro;

- A escolha do material com que são fabricadas depende da longevidade que se pretende com a sua aplicação, bem como da resistência pretendida.



Galvanizada	DESCRIÇÃO	Ø (mm)	Malha (mm)	UN	Rolo
	REDE MOSQ. GALV M 18 x 14 x 0.24 H 50 cm	0,24	1,40 x 1,80	RL	12,5 ml
	REDE MOSQ. GALV M 18 x 14 x 0.24 H 100 cm	0,24	1,40 x 1,80	RL	12,5 ml

Inox	DESCRIÇÃO	Ø (mm)	Malha (mm)	UN	Rolo
	REDE MOSQ. INOX M 16 x 16 x 0.24 H 50 cm	0,24	1,55 x 1,55	RL	5 ml
	REDE MOSQ. INOX M 16 x 16 x 0.24 H 100 cm	0,24	1,55 x 1,55	RL	5 ml
	REDE MOSQ. INOX M 18 x 14 x 0.23 H 100 cm	0,23	1,40 x 1,80	RL	12,5 ml

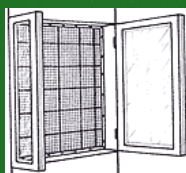
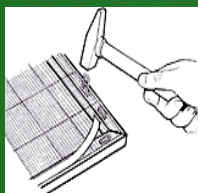
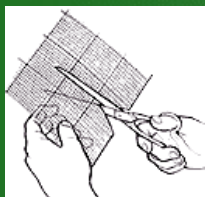
Alumínio	DESCRIÇÃO	Ø (mm)	Malha (mm)	UN	Rolo
	REDE MOSQ: ALUM M 18 x 14 x 0.24 H 100 cm	0,24	1,40 x 1,80	RL	30 ml

Nylon	DESCRIÇÃO	Cores	UN	Rolo
	REDE MOSQ. NYLON H 50 cm	Verde / Branco / Azul	RL	50 ml
	REDE MOSQ. NYLON H 80 cm	Verde / Branco / Azul	RL	50 ml
	REDE MOSQ. NYLON H 100 cm	Verde / Branco / Azul	RL	50 ml
	REDE MOSQ. NYLON H 120 cm	Verde / Branco / Azul	RL	50 ml

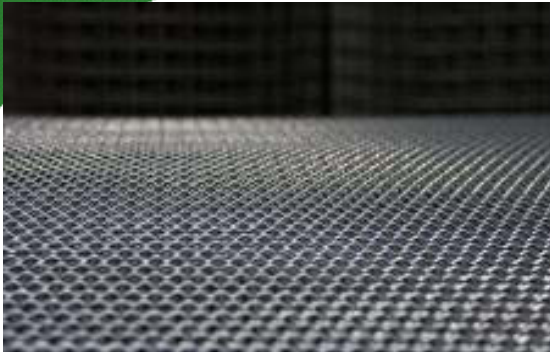
Fibra de Vidro	DESCRIÇÃO	Cores	UN	Rolo
	REDE MOSQ. FIBRA VIDRO H 100 cm	Branco / Cinza	RL	30 ml
	REDE MOSQ. FIBRA VIDRO H 120 cm	Branco / Cinza	RL	30 ml

APLICAÇÃO

- Protecção Portas e Janelas para impedir a entrada de insectos;
- Aplicação em Residências (Alumínio, Fibra de Vidro, Inox), bem como em Aviários, Estábulos, Instalações de Cunicultura, Estufas, etc. (normalmente em nylon ou ferro galvanizado);
- Também utilizada em filtragem de água ou ar (filtros exaustores). A mosquiteira em fibra de vidro é utilizada também para fabrico de portas mosquiteiras ou protecção de janelas.



REDE MALHA ONDULADA GALVANIZADA



REDE MALHA ONDULADA GALVANIZADA

- Rede fabricada com arames de galvanização normal. A ondulação do arame permite à rede uma superior resistência.
- Fabrico com arame entrelaçado. Rede versátil devido à enorme possibilidade de malhas e espessura de arames utilizados na produção.
- Possibilidade de fabrico em medidas exactas
- Pode ser fabricada em outros tipos de arame: Inox, etc.
- Apresentação: Rolo; Pannel em medida standard; Pannel sob medida.

DESCRIÇÃO	Malha mm	Arames (nº)	UN
REDE ONDULADA GALVANIZADA M 15	15 x 15	10 / 11 / 12 / 13 / 14	M2
REDE ONDULADA GALVANIZADA M 20	20 x 20	10 / 11 / 12 / 13 / 14	M2
REDE ONDULADA GALVANIZADA M 25	25 x 25	8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14	M2
REDE ONDULADA GALVANIZADA M 30	30 x 30	8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13	M2
REDE ONDULADA GALVANIZADA M 40	40 x 40	8 / 9 / 10 / 11 / 12	M2
REDE ONDULADA GALVANIZADA M 50	50 x 50	6 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12	M2

ESPESSURA ARAMES :

- Nº 6 – 5,00 mm
- Nº 8 – 4,10 mm
- Nº 9 – 3,70 mm
- Nº 10 – 3,40 mm
- Nº 11 – 3,00 mm
- Nº 12 – 2,70 mm
- Nº 13 – 2,40 mm
- Nº 14 – 2,10 mm



- Rolos de 0,50 a 2,00mts de altura
- Painéis normalizados nas seguintes dimensões: 2,00x1,00 ; 2,00x1,20 ; 2,00x1,50mts
- Outras malhas e arames (Malha 10,12,35,60 e 70) sob consulta
- Ondulada Dupla / Xadrês sob consulta
- Quantidades inferiores a 5m2 sofrem agravamento de 15%



POSTES T / REFORÇOS L



POSTES T

- Poste para vedação em ferro t.
- Poste Galvanizado por Imersão a Quente (450 gr/m²)
- Poste Plastificado com banho PVC.
 - Reforço L para garantir estabilidade da vedação.
- Postes com furação para arame.

DESCRIÇÃO	Largura T mm	Ø mm	Cores	UN
POSTE T 30 x 3.5 H 75 cm	30 x 30	3,5	Verde / Galva	Un
POSTE T 30 x 3.5 H 100 cm	30 x 30	3,5	Verde / Galva	Un
POSTE T 30 x 3.5 H 120 cm	30 x 30	3,5	Verde / Galva	Un
POSTE T 30 x 3.5 H 145 cm	30 x 30	3,5	Verde / Galva	Un
POSTE T 30 x 3.5 H 175 cm	30 x 30	3,5	Verde / Galva	Un
POSTE T 35 x 4.0 H 200 cm	35 x 35	4,0	Verde / Galva	Un
POSTE T 35 x 4.0 H 225 cm	35 x 35	4,0	Verde / Galva	Un
POSTE T 35 x 4.0 H 250 cm	35 x 35	4,0	Verde / Galva	Un

DESCRIÇÃO	Largura L mm	Ø mm	Cores	UN
REFORÇO L 25 x 3.0 H 100 cm	25 x 25	3,0	Verde / Galva	Un
REFORÇO L 25 x 3.0 H 120 cm	25 x 25	3,0	Verde / Galva	Un
REFORÇO L 25 x 3.0 H 150 cm	25 x 25	3,0	Verde / Galva	Un
REFORÇO L 25 x 3.0 H 200 cm	25 x 25	3,0	Verde / Galva	Un



POSTES / REFORÇOS TUBOLINEA

POSTES TUBOLINEA PASSAFIO PLASTIFICADO

- Poste para vedação em tubo redondo.
- Poste Plastificado com banho PVC.
- Escora Tubolinea para garantir estabilidade da vedação.
- Postes com encaixe passa fio em PVC.



DESCRIÇÃO	Diâmetro Tubo	Ø Espessura	Cor	UN
POSTE TUBOLINEA 34 x 1.4 H 90 cm	34 mm	1,40 mm	Verde	Un
POSTE TUBOLINEA 34 x 1.4 H 120 cm	34 mm	1,40 mm	Verde	Un
POSTE TUBOLINEA 34 x 1.4 H 150 cm	34 mm	1,40 mm	Verde	Un
POSTE TUBOLINEA 38 x 1.4 H 175 cm	38 mm	1,40 mm	Verde	Un
POSTE TUBOLINEA 48 x 1.4 H 200 cm	48 mm	1,40 mm	Verde	Un
POSTE TUBOLINEA 48 x 1.4 H 230 cm	48 mm	1,40 mm	Verde	Un

DESCRIÇÃO	Diâmetro T	Ø Espessura	Cores	UN
REFORÇO TUBOLINEA 34 x 1.4 H 90 cm	34 mm	1,40 mm	Verde	Un
REFORÇO TUBOLINEA 34 x 1.4 H 120 cm	34 mm	1,40 mm	Verde	Un
REFORÇO TUBOLINEA 34 x 1.4 H 150 cm	34 mm	1,40 mm	Verde	Un
REFORÇO TUBOLINEA 38 x 1.4 H 175 cm	38 mm	1,40 mm	Verde	Un
REFORÇO TUBOLINEA 38 x 1.4 H 200 cm	38 mm	1,40 mm	Verde	Un
REFORÇO TUBOLINEA 38 x 1.4 H 230 cm	38 mm	1,40 mm	Verde	Un

DESCRIÇÃO	Cores	UN
ABRAÇADEIRA METÁLICA TUBOLINEA p/ POSTE de 34 mm	Verde	Un
ABRAÇADEIRA METÁLICA TUBOLINEA p/ POSTE de 38 mm	Verde	Un
ABRAÇADEIRA METÁLICA TUBOLINEA p/ POSTE de 48 mm	Verde	Un
ENCAIXE PVC P/ REFORÇO TUBOLINEA de 34 mm	Verde	Un
ENCAIXE PVC P/ REFORÇO TUBOLINEA de 38 mm	Verde	Un
TAMPA P/ TUBOLINEA 34 mm	Preto	Un
TAMPA P/ TUBOLINEA 38 mm	Preto	Un
TAMPA P/ TUBOLINEA 48 mm	Preto	Un



POSTES / ESCORAS TUBOGRAF



POSTES TUBOGRAF

- Poste para vedação em tubo redondo galvanizado ou lacado a verde.
- Poste com cremalheira para fixação de rede.
- Grampos inox usados com pinça tubograp para fixar a rede.
- Opção poste com curva/braço para aplicar arame farpado.
- Medida do poste não inclui curva, medida da curva - 50 cm.

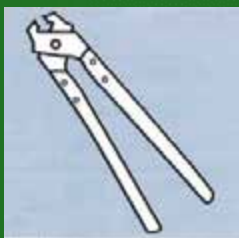
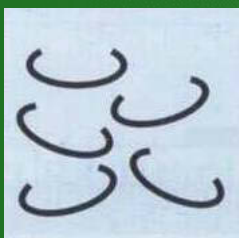


DESCRIÇÃO	Diâmetro Tubo	Ø Espessura	Cores	UN
POSTE TUBOGRAF 50 x 1.25 H 125 cm	50 mm	1,25 mm	Galva / Verde	Un
POSTE TUBOGRAF 50 x 1.25 H 150 cm	50 mm	1,25 mm	Galva / Verde	Un
POSTE TUBOGRAF 50 x 1.25 H 180 cm	50 mm	1,25 mm	Galva / Verde	Un
POSTE TUBOGRAF 50 x 1.25 H 200 cm	50 mm	1,25 mm	Galva / Verde	Un
POSTE TUBOGRAF 50 x 1.25 H 240 cm	50 mm	1,25 mm	Galva / Verde	Un
POSTE TUBOGRAF 60 x 1.50 H 150 cm	60 mm	1,50 mm	Galva / Verde	Un
POSTE TUBOGRAF 60 x 1.50 H 200 cm	60 mm	1,50 mm	Galva / Verde	Un
POSTE TUBOGRAF 60 x 1.50 H 250 cm	60 mm	1,50 mm	Galva / Verde	Un

DESCRIÇÃO	Diâmetro Tubo	Ø Espessura	Cores	UN
POSTE TUBOGRAF CURVO 50 x 1.25 H 125 cm	50 mm	1,25 mm	Galva / Verde	Un
POSTE TUBOGRAF CURVO 50 x 1.25 H 150 cm	50 mm	1,25 mm	Galva / Verde	Un
POSTE TUBOGRAF CURVO 50 x 1.25 H 180 cm	50 mm	1,25 mm	Galva / Verde	Un
POSTE TUBOGRAF CURVO 50 x 1.25 H 200 cm	50 mm	1,25 mm	Galva / Verde	Un
POSTE TUBOGRAF CURVO 50 x 1.25 H 240 cm	50 mm	1,25 mm	Galva / Verde	Un
POSTE TUBOGRAF CURVO 50 x 1.25 H 300 cm	50 mm	1,25 mm	Galva / Verde	Un
POSTE TUBOGRAF CURVO 60 x 1.50 H 150 cm	60 mm	1,50 mm	Galva / Verde	Un
POSTE TUBOGRAF CURVO 60 x 1.50 H 200 cm	60 mm	1,50 mm	Galva / Verde	Un
POSTE TUBOGRAF CURVO 60 x 1.50 H 250 cm	60 mm	1,50 mm	Galva / Verde	Un
POSTE TUBOGRAF CURVO 60 x 1.50 H 300 cm	60 mm	1,50 mm	Galva / Verde	Un

DESCRIÇÃO	Diâmetro Tubo	Ø Espessura	Cores	UN
ESCORA TUBOGRAF 32 x 1.50 H 125 cm	32 mm	1,50 mm	Galva / Verde	Un
ESCORA TUBOGRAF 32 x 1.50 H 150 cm	32 mm	1,50 mm	Galva / Verde	Un
ESCORA TUBOGRAF 32 x 1.50 H 180 cm	32 mm	1,50 mm	Galva / Verde	Un
ESCORA TUBOGRAF 32 x 1.50 H 240 cm	32 mm	1,50 mm	Galva / Verde	Un
ESCORA TUBOGRAF 32 x 1.50 H 300 cm	32 mm	1,50 mm	Galva / Verde	Un

DESCRIÇÃO	Cores	UN
ABRAÇADEIRA METÁLICA TUBOGRAF ARRANQUE / INTERMÉDIA / CANTO	Galva / Verde	Un
GRAMPOS INOX P/ TUBOGRAF 3.5 mm		Un
PINÇA P/ GRAMPOS TUBOGRAF		Un
TAMPA PLAST TUBOGRAF 50 mm / 60 mm	Preto / Verde	Un



PAINEL ELECTROSOLDADO



PAINÉIS MALHA ELECTROSOLDADA PRÉ-GALVANIZADA

- Painéis electrosoldados, fabricados com arames polidos ou galvanizados (galvanização comercial – 40/50 GR/ZN).
- Malhas e espessuras de arames variadas. Malhas de 30 mm a 200 mm de altura e de 25 mm a 50 mm de largura.
- Arames de 3,00 a 6,00 mm de espessura. Comprimento dos painéis de 2,00 e 2,60 METROS, como medidas normais de fabrica.
- Outras dimensões, malhas e espessuras de arame sob consulta
- Pontas nas Extremidades Horizontais do Painel

DESCRIÇÃO	Dimensões (Comprimento)	Dimensões (Altura.)	Malha mm	Ø mm	UN
PAINEL ELTS GALV 30 x 30	2 mt	1 mt	30 x 30	3	Un
PAINEL ELTS GALV 40 x 40	2 mt	1 mt	40 x 40	4	Un
PAINEL ELTS GALV 50 x 25	2 mt	1 mt	50 x 25	4	Un
PAINEL ELTS GALV 50 x 50	2,6 mt	1 / 1,5 / 2,0 mt	50 x 50	4	Un
PAINEL ELTS GALV 50 x 50	2,6 mt	1,5 / 2 mt	50 x 50	5	Un
PAINEL ELTS GALV 50 x 50	3 mt	1,5 mt	50 x 50	4	Un
PAINEL ELTS GALV 100 x 50	2,6 mt	1,5	100 x 50	4	Un
PAINEL ELTS GALV 200 x 50	2,6 mt	1 / 1,5 mt	200 x 50	5	Un



- **Indústria** – Grades de protecção de máquinas; Fabrico de Barreiras de Protecção em zonas de trabalho; Fabrico de Grades de protecção, Contentores e Barreiras de protecção de perímetros; Fabrico de Painéis de Vedação, com aplicação sob caixilhos; Fabrico de Grelhas de protecção na Indústria Automóvel e Máquinas Agrícolas; Fabrico de protecção para Janelas de Industrias, Aviários, Armazéns, etc.;
- **Agricultura e Zootecnia** – Fabrico de todo o tipo de Jaulas para Animais de pequeno, médio e grande porte. Fabrico de Canis para Cães;
- **Bricolage** – Inúmeras aplicações, devido à enorme gama de malhas e espessuras de arames.



PAINEL AMOVÍVEL



PAINEL OBRAS AMOVIVEL

- Painéis de vedação de obras com acabamento galvanizado
- Dimensão da Malha: 200 x 100 mm.
- Espessura do Arame: 3,9 mm.
- Tubos suporte galvanizados, com 40 mm diâmetro e 1,2 mm de espessura.
- Tubos inseridos nas malhas, sendo retirados e colocados sempre que for preciso.
- Fácil arrumação e transporte.
- Base betão c/ armadura em ferro para suporte de postes.

DESCRIÇÃO	Dimensões (Comp x Altura)	Malha mm	Ø mm	UN
PAINEL OBRAS EUROMOV 3300 x 1900 mm	3,3 x 1,9 mt	200 x 100	3,9	Un

DESCRIÇÃO	Dimensões (Comp x Altura)	Malha mm	Ø mm	UN
PAINEL SEM TUBO SUPORTE EUROMOV 3300 x 1900 mm	3,3 x 1,9 mt	200 x 100	3,9	Un



DESCRIÇÃO	Dimensões (Comp x Largura)	UN
BASE BETÃO P/ PAINEL AMOVIVEL	70 x 23 cm	Un



PAINEL AMOVÍVEL MOBICLIC



PAINEL OBRAS AMOVÍVEL MOBICLIC

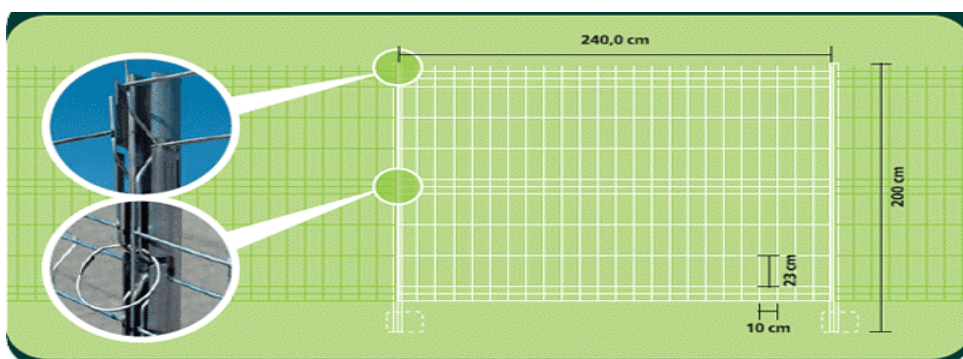
- Painéis vedação obras com acabamento galvanizado
- Dimensão da Malha: 230x100 mm.
- Espessura do Arame: 3,8 mm.
- Tubos suporte galvanizados, com 42 mm diâmetro.
- Cada tubo suporta 2 painéis, sendo por isso mais fácil a montagem.
- Base PVC reflectora para suporte de postes.

3 VANTAGENS FACE AO PAINEL TRADICIONAL:

- Facilidade de montagem e desmontagem
- Menor espaço de stockagem
- Facilidade e menor custo de transporte

DESCRIÇÃO	Dimensões (Comp x Altura)	Malha mm	Ø mm	UN
PAINEL AMOVÍVEL MOBICLIC 2400 x 1750mm	2,4 x 1,75 mt	230 x 100	3,8	Un
PAINEL MOBICLIC S/ TUBOS SUPORTE 2400 x 1750mm	2,4 x 1,75 mt	230 x 100	3,8	Un

DESCRIÇÃO	Dimensões (Comp x Largura)	UN
BASE EM PVC DE ALTA VISIBILIDADE	67 x 24 cm	Un



PAINEL TOP

O PAINEL Tradicional



ral 6005

ral 9010

ral 5010

ral 7040

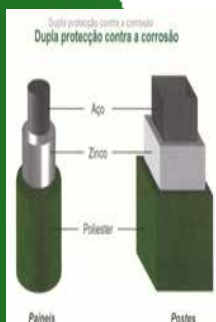
AGRAVAMENTO 5%

AGRAVAMENTO 5%

PAINEL TOP

- PAINEL constituído por arames de aço galvanizados electrosoldados, com pregas de reforço horizontais.
- Dimensão da Malha: 200 x 55 mm (Pregas: 50 x 50 mm).
- Espessura do Arame: 5 mm.
- Rematado no lado superior com pontas defensivas com 25 mm.
- **Poste Top Fence** – Tubo de aço de secção quadrada 60 x 60 x 1,5 mm. Tampa de plástico de alta durabilidade.
- Painéis fabricados com arame galvanizado a quente por imersão com uma cobertura de zinco mínima de 50g/m² (7 µm);
- Postes fabricados a partir de chapa galvanizada a quente com uma cobertura de zinco média de 250g/m² (35 µm);
- Plastificação por aplicação electrostática de poliéster com termoendurecimento posterior. Cobertura média de poliéster em painéis de 120 µm e nos postes de 80 µm

DESCRIÇÃO	Altura Postes (cm) Para Base / Para Chumbar	Nº de Nervuras	Malha mm	Ø mm	UN
PAINEL TOP PLT 2500 x 640 mm	64 / 80	2	200 x 55	5,0	Un
PAINEL TOP PLT 2500 x 840 mm	84 / 100	2	200 x 55	5,0	Un
PAINEL TOP PLT 2500 x 1040 mm	104 / 130	3	200 x 55	5,0	Un
PAINEL TOP PLT 2500 x 1240 mm	124 / 150	3	200 x 55	5,0	Un
PAINEL TOP PLT 2500 x 1540 mm	154 / 180	4	200 x 55	5,0	Un
PAINEL TOP PLT 2500 x 1740 mm	174 / 200	4	200 x 55	5,0	Un
PAINEL TOP PLT 2500 x 2040 mm	204 / 235	4	200 x 55	5,0	Un
PAINEL TOP PLT 2500 x 2440 mm	244 / 290	4	200 x 55	5,0	Un



DESCRIÇÃO	UN
ABRAÇADEIRA PLASTICA TOP	Un
ABRAÇAD. PLAST LARIO C/ PARAFUSO AUTOPERFORANTE	Un
TAMPA PLASTICA P/ POSTE TOP	Un
BASE PLASTICA P/ POSTE TOP	Un
BASE METALICA P/ POSTE TOP	Un
BASE METÁLICA CANTO P/ POSTE TOP	Un
BAIONETA 60 X 60 P/ ARAME FARPADO	Un



- Aplicação com postes para base ou para chumbar. Tampas e abraçadeiras incluídas.
- Em todas as medidas existem postes de canto para vedações em “L” ou “Π”
- Base plástica ou metálica

PAINEL TWIN FENCE

O Painei de Segurança



ral 6005

ral 9010

ral 5010

ral 7040

AGRAVAMENTO 5%

AGRAVAMENTO 5%

DESCRIÇÃO	Al tura Postes cm	Malha mm	Ø mm	UN
PAINEL TWIN FENCE PLT 2500 x 1030 mm	130	200 x 55	6,0 / 5,0	Un
PAINEL TWIN FENCE PLT 2500 x 1230 mm	150	200 x 55	6,0 / 5,0	Un
PAINEL TWIN FENCE PLT 2500 x 1430 mm	190	200 x 55	6,0 / 5,0	Un
PAINEL TWIN FENCE PLT 2500 x 1630 mm	190	200 x 55	6,0 / 5,0	Un
PAINEL TWIN FENCE PLT 2500 x 1830 mm	235	200 x 55	6,0 / 5,0	Un
PAINEL TWIN FENCE PLT 2500 x 2030 mm	235	200 x 55	6,0 / 5,0	Un
PAINEL TWIN FENCE PLT 2500 x 2430 mm	290	200 x 55	6,0 / 5,0	Un

DESCRIÇÃO	UN
ABRAÇADEIRA PLASTICA TWIN	Un
ABRAÇAD. PLAST LARIO C/ PARAFUSO AUTOPERFORANTE	Un
TAMPA PLASTICA P/ POSTE TWIN	Un
BASE PLASTICA P/ POSTE TWIN	Un
BASE METÁLICA P/ POSTE TWIN	Un
BASE METÁLICA CANTO P/ POSTE TWIN	Un
BAIONETA 60 X 60 P/ ARAME FARPADO	Un



- Aplicação com postes para chumbar. Tampas e abraçadeiras incluídas.
- Em todas as medidas existem postes de canto para vedações em “L” ou “□”
- Base plástica ou metálica

PORTÃO TOP

PORTÃO TOP

- Portões revestidos com painéis Top Fence.
- Quadro constituído por tubos galvanizados de secção quadrada 40 x 40 mm.
- Postes de Apoio das Portas Simples: 60 x 60 mm.
- Postes de Apoio dos Portões de Folha Dupla: 80 x 80 mm.
- Todos os portões incluem fechadura, batente, puxador, dobradiças reguláveis e ferrolho de solo (portões duplos);
- Painéis fabricados com arame galvanizado a quente por imersão com uma cobertura de zinco mínima de 50g/m² (7 µm)
- Postes fabricados a partir de chapa galvanizada a quente com uma cobertura de zinco média de 250g/m² (35 µm);
- Plastificação por aplicação electrostática de poliéster com termoendurecimento posterior.
- Cobertura média de poliéster em painéis de 120 µm e nos postes de 80 µm



ral 6005

ral 9010

ral 5010

ral 7040

AGRAVAMENTO 5%

AGRAVAMENTO 5%



DESCRIÇÃO	Larguras (cm)	Nº de Folhas	UN
PORTÃO TOP FOLHA SIMPLES PLT 640 mm	100 cm	1	Un
PORTÃO TOP FOLHA SIMPLES PLT 840 mm	100 cm	1	Un
PORTÃO TOP FOLHA SIMPLES PLT 1040 mm	100 cm	1	Un
PORTÃO TOP FOLHA SIMPLES PLT 1240 mm	100 cm	1	Un
PORTÃO TOP FOLHA SIMPLES PLT 1540 mm	100 cm	1	Un
PORTÃO TOP FOLHA SIMPLES PLT 1740 mm	100 cm	1	Un
PORTÃO TOP FOLHA SIMPLES PLT 2040 mm	100 cm	1	Un
PORTÃO TOP FOLHA SIMPLES PLT 2440 mm	100 cm	1	Un

DESCRIÇÃO	Larguras (cm)	Nº de Folhas	UN
PORTÃO TOP FOLHA DUPLA PLT 640 mm	200 / 300 / 400 / 500 cm	2	Un
PORTÃO TOP FOLHA DUPLA PLT 840 mm	200 / 300 / 400 / 500 cm	2	Un
PORTÃO TOP FOLHA DUPLA PLT 1040 mm	200 / 300 / 400 / 500 cm	2	Un
PORTÃO TOP FOLHA DUPLA PLT 1240 mm	200 / 300 / 400 / 500 cm	2	Un
PORTÃO TOP FOLHA DUPLA PLT 1540 mm	200 / 300 / 400 / 500 cm	2	Un
PORTÃO TOP FOLHA DUPLA PLT 1740 mm	200 / 300 / 400 / 500 cm	2	Un
PORTÃO TOP FOLHA DUPLA PLT 2040 mm	200 / 300 / 400 / 500 cm	2	Un
PORTÃO TOP FOLHA DUPLA PLT 2440 mm	200 / 300 / 400 / 500 cm	2	Un



PORTÃO TWIN FENCE



ral 6005

ral 9010

ral 5010

ral 7040

AGRAVAMENTO 5%

AGRAVAMENTO 5%

PORTÃO TWIN FENCE

- Portões revestidos com painéis Twin Fence.
- Quadro constituído por tubos galvanizados de secção quadrada 40 x 40 mm.
- Postes de Apoio das Portas Simples: 60 x 60 mm.
- Postes de Apoio dos Portões de Folha Dupla: 80 x 80 mm.
- Todos os portões incluem fechadura, batente, puxador, dobradiças reguláveis e ferrolho de solo (portões duplos);
- Painéis fabricados com arame galvanizado a quente por imersão com uma cobertura de zinco mínima de 50g/m² (7 µm)
- Postes fabricados a partir de chapa galvanizada a quente com uma cobertura de zinco média de 250g/m² (35 µm);
- Plastificação por aplicação electrostática de poliéster com termoendurecimento posterior.
- Cobertura média de poliéster em painéis de 120 µm e nos postes de 80 µm



DESCRIÇÃO	Larguras (cm)	Nº de Folhas	UN
PORTÃO TWIN FENCE FOLHA SIMPLES PLT 1030 mm	100 cm	1	Un
PORTÃO TWIN FENCE FOLHA SIMPLES PLT 1230 mm	100 cm	1	Un
PORTÃO TWIN FENCE FOLHA SIMPLES PLT 1430 mm	100 cm	1	Un
PORTÃO TWIN FENCE FOLHA SIMPLES PLT 1630 mm	100 cm	1	Un
PORTÃO TWIN FENCE FOLHA SIMPLES PLT 1830 mm	100 cm	1	Un
PORTÃO TWIN FENCE FOLHA SIMPLES PLT 2030 mm	100 cm	1	Un
PORTÃO TWIN FENCE FOLHA SIMPLES PLT 2430 mm	100 cm	1	Un

DESCRIÇÃO	Larguras (cm)	Nº de Folhas	UN
PORTÃO TWIN FENCE FOLHA DUPLA PLT 1030 mm	200 / 300 / 400 / 500 cm	2	Un
PORTÃO TWIN FENCE FOLHA DUPLA PLT 1230 mm	200 / 300 / 400 / 500 cm	2	Un
PORTÃO TWIN FENCE FOLHA DUPLA PLT 1430 mm	200 / 300 / 400 / 500 cm	2	Un
PORTÃO TWIN FENCE FOLHA DUPLA PLT 1630 mm	200 / 300 / 400 / 500 cm	2	Un
PORTÃO TWIN FENCE FOLHA DUPLA PLT 1830 mm	200 / 300 / 400 / 500 cm	2	Un
PORTÃO TWIN FENCE FOLHA DUPLA PLT 2030 mm	200 / 300 / 400 / 500 cm	2	Un
PORTÃO TWIN FENCE FOLHA DUPLA PLT 2430 mm	200 / 300 / 400 / 500 cm	2	Un

PAINEL DEFENDER

O Painei Económico



ral 6005

ral 9010

ral 5010

ral 7040

AGRAVAMENTO 5%

AGRAVAMENTO 5%

PAINEL DEFENDER

- Painel constituído por arames de aço galvanizados electrosoldados, com pregas de reforço horizontais.
- Dimensão da Malha: 200 x 55 mm (Pregas: 50 x 50 mm).
- Espessura do Arame Horizontal : 5,2 mm.
- Espessura do Arame Vertical : 4,5 mm
- Rematado no lado superior com pontas defensivas com 25 mm.
- **Poste Defender** – Tubo de aço de secção quadrada 60 x 60 x 1,5 mm. Tampa de plástico de alta, **sem furação** – **Abraçadeiras não incluídas.**
- Painéis fabricados com arame galvanizado a quente por imersão com uma cobertura de zinco mínima de 50g/m² (7 µm);
- Postes fabricados a partir de chapa galvanizada a quente com uma cobertura de zinco média de 250g/m² (35 µm);

DESCRIÇÃO

Altura Postes (cm)
Para Base / Chumbar

Nº
Nervuras

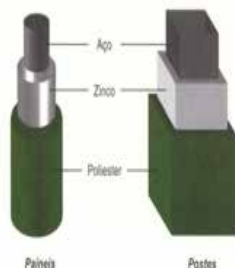
Malha
mm

Ø (H / V)
Mm

UN

PAINEL DEFENDER PLT 2500 x 640 mm	64 / 84	2	200 x 55	5,2 / 4,5	Un
PAINEL DEFENDER PLT 2500 x 840 mm	84 / 104	2	200 x 55	5,2 / 4,5	Un
PAINEL DEFENDER PLT 2500 x 1030 mm	104 / 124	2	200 x 55	5,2 / 4,5	Un
PAINEL DEFENDER PLT 2500 x 1230 mm	124 / 154	2	200 x 55	5,2 / 4,5	Un
PAINEL DEFENDER PLT 2500 x 1530 mm	154 / 174	3	200 x 55	5,2 / 4,5	Un
PAINEL DEFENDER PLT 2500 x 1730 mm	174 / 204	3	200 x 55	5,2 / 4,5	Un
PAINEL DEFENDER PLT 2500 x 1930 mm	204 / 235	3	200 x 55	5,2 / 4,5	Un
PAINEL DEFENDER PLT 2500 x 2040 mm	204 / 235	4	200 x 55	5,2 / 4,5	Un
PAINEL DEFENDER PLT 2500 x 2440 mm	244 / 290	4	200 x 55	5,2 / 4,5	Un

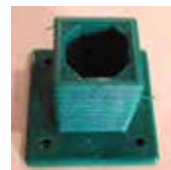
Dupla protecção contra a corrosão
Dupla protecção contra a corrosão



DESCRIÇÃO

UN

ABRAÇAD. PLAST LARIO C/ PARAFUSO AUTOPERFURANTE	Un
ABRAÇAD. PLAST LARIO C/ PARAFUSO AUTOPERF. INOX	Un
TAMPA PLASTICA P/ POSTE DEFENDER	Un
BASE PLASTICA P/ POSTE DEFENDER	Un
BASE METALICA P/ POSTE DEFENDER	Un
BASE METÁLICA CANTO P/ POSTE DEFENDER	Un
BAIONETA 60 X 60 P/ ARAME FARPADO	Un



- Aplicação com postes para base ou para chumbar. Tampas incluídas.
- Em todas as medidas existem postes de canto para vedações em "L" ou "Π"
- Base plástica ou metálica

TENAX QUADRAS

TENAX QUADRAS

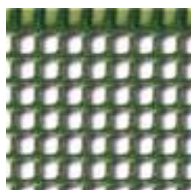
- É uma rede quadrada em polietileno.
- É resistente ao tempo (a sua cor não desaparece), e a determinados produtos químicos.
- É fácil de cortar ao comprimento desejado.
- Para um efeito decorativo mais atractivo é fabricada com as extremidades superiores e inferiores arredondadas e lisas.



**5 Anos
Garantia**

DESCRIÇÃO	Cores	UN	Comp. Rolo
TENAX QUADRA 5 H 100 cm	Verde / Branco	Rolo	30 / 50 mt
TENAX QUADRA 10 H 50 cm	Verde	Rolo	50 mt
TENAX QUADRA 10 H 100 cm	Verde/Branco/Castanho	Rolo	30 / 50 mt
TENAX QUADRA 10 H 100 cm	Prata / Preto	Rolo	30 mt
TENAX QUADRA 20 H 100 cm	Verde	Rolo	30 / 50 mt
TENAX QUADRA 10 KQ (Reforçada) H 100 cm	Verde	Rolo	50 mt
TENAX MINI HOBBY (Quadra 15) H 100 cm	Verde	Rolo	50 mt
TENAX QUADRA 20 H 100 cm	Branco	Rolo	50 mt

QUADRA 5



4x4 mm

QUADRA 10



9x9 mm

MINI HOBBY



13x8 mm

QUADRA 20



18x18 mm



Rolos de 30 mt

Contador de metros
impresso na rede para
facilitar corte por medida.

TENAX EXAGON

TENAX EXAGON

- É uma rede hexagonal em polietileno.
- É resistente ao tempo (a sua cor não desaparece), e a determinados produtos químicos.
- É fácil de cortar ao comprimento desejado, já que inclui fita métrica no rolo.
- Para um efeito decorativo mais atractivo é fabricada com as extremidades superiores e inferiores arredondadas e lisas.



**5 Anos
Garantia**

DESCRIÇÃO	Cores	UN	Comp. Rolo
TENAX EXAGON H 50 cm	Verde	Rolo	30 / 50 mt
TENAX EXAGON H 100 cm	Verde	Rolo	30 / 50 mt
TENAX EXAGON H 100 cm	Cinza	Rolo	30 mt

EXAGON



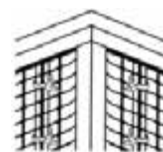
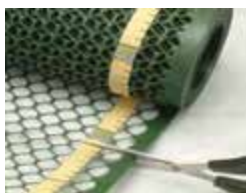
20 x 19 mm



Rolos de 30 mt



Contador de metros
impresso na rede para
facilitar corte por medida.



FREGAZZ
Redes e Derivados de Arame, Lda.

TENAX RHOMB

TENAX RHOMB

- É uma rede com a malha em losango em polietileno muito resistente.
- É resistente ao tempo (a sua cor não desaparece), e a determinados produtos químicos.
- É fácil de cortar ao comprimento desejado.
- Para um efeito decorativo mais atractivo é fabricada com as extremidades superiores e inferiores arredondadas e lisas .



**5 Anos
Garantia**

DESCRIÇÃO	Cores	UN	Medidas
TENAX RHOMB H 100 cm	Verde	Rolo	1 x 30 mt

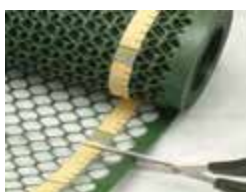
RHOMB



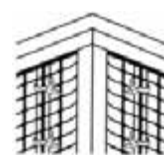
22 x 29 mm



Rolos de 30 mt



Contador de metros
impresso na rede para
facilitar corte por medida.



TENAX QUADRATA

TENAX QUADRATA

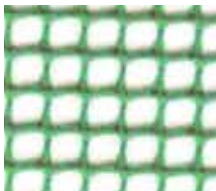
- É uma rede quadrada em HDPE (polietileno de alta densidade)
- É ideal para colocar em terraços e vedações de jardim e piscinas.
- É uma rede muito resistente e fácil de instalar assim como de cortar.



5 Anos
Garantia

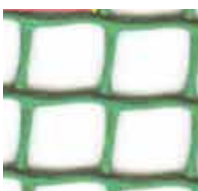
DESCRIÇÃO	Cores	UN	Medidas
TENAX QUADRATA 5 H 100 cm	Verde / Branco	Rolo	1 x 25 mt
TENAX QUADRATA 10 H 100 cm	Verde / Branco	Rolo	1 x 25 mt
TENAX QUADRATA 20 H 100 cm	Verde / Branco	Rolo	1 x 25 mt

QUADRATA 5



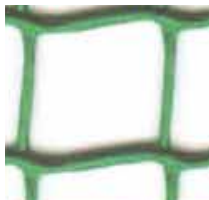
5x5 mm

QUADRATA 10



10x10 mm

QUADRATA 20



20x20 mm



FREEMAZ
Redes e Derivados de Arame, Lda.

TENAX RANCH 1

TENAX RANCH 1

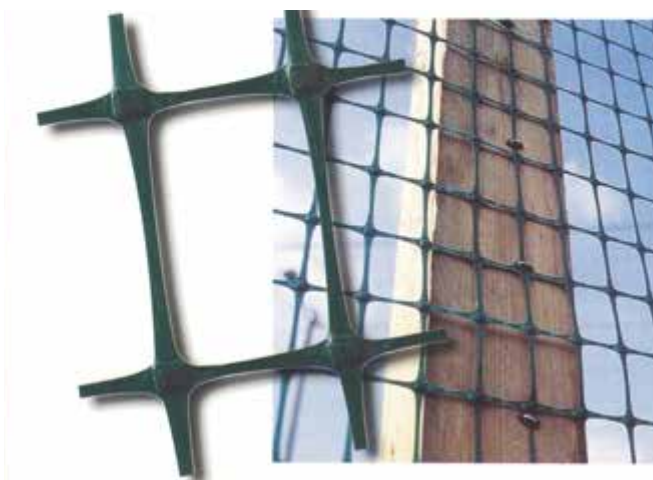
- É uma rede versátil, extra forte, resistente ao tempo (a sua cor não desaparece), e a determinados produtos químicos.

- Ideal para a criação de currais, gaiolas e cercas de jardim.



**5 Anos
Garantia**

DESCRIÇÃO	Cores	UN	Medidas
TENAX RANCH 1	Verde	Rolo	1 x 50 mt
TENAX RANCH 1	Verde	Rolo	1,5 x 50 mt



FREGAZZ
Redes e Derivados de Arame, Lda.

TENAX JOLLY

TENAX JOLLY

- É uma rede com a malha em losango minúsculo e muito resistente.
- É aplicada geralmente em bueiros e aberturas de ventilação, para proteger e evitar entupimentos por folhas ou pedras.
- É ideal para utilizar em portões ou grades para impedir o acesso de pequenos animais



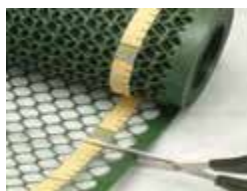
**5 Anos
Garantia**

DESCRIÇÃO	Cores	UN	Medidas
TENAX JOLLY H 100 cm	Verde / Cinza	Rolo	1 x 30 mt

JOLLY



3,5 x 3 mm



Contador de metros
impresso na rede para
facilitar corte por medida.



TENAX AIRY

TENAX AIRY

- É uma rede com a malha pequena em losango.
- É aplicada para embelezar terraços e jardins, enquanto protege do vento.
- É uma rede forte e flexível, aplica-se com facilidade.



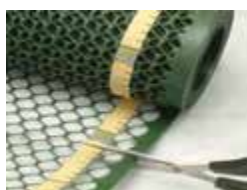
**5 Anos
Garantia**

DESCRIÇÃO	Cores	UN	Medidas
TENAX AIRY H 100 cm	Verde	Rolo	1 x 30 mt

AIRY



13 x 13 mm



Contador de metros
impresso na rede para
facilitar corte por medida.

TENAX LOCDECÒ

TENAX LOCDECÒ

- Bordadura plástica moldável para jardins, canteiros e caminhos.
- Módulos de 15 cm de plástico rígido, com perfil superior ondulado.
- Módulos com sistema de encaixe para mais fácil aplicação.
- Ideal para vedar e decorar canteiros e jardins com linhas curvas.



**5 Anos
Garantia**

DESCRIÇÃO	Cores	UN	UN / CX
TENAX LOCDECÒ 0,15 X 0,15 MTS	Verde	Cx	20 UN / CX



FREGAZZ
Redes e Derivados de Arame, Lda.

TENAX MOSQUITO



TENAX MOSQUITO

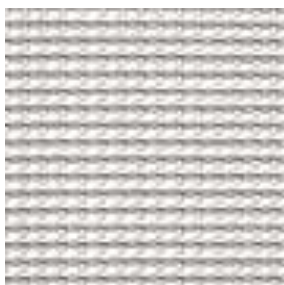
- É uma rede plástica que não dobra nem deforma.
- É resistente ao tempo (a sua cor não desaparece), e a determinados produtos químicos.
- É fácil de cortar ao comprimento desejado e de aplicar em qualquer superfície.
- Tem um efeito decorativo atractivo e tem uma excelente relação qualidade/preço .
- Excelente protecção anti-insectos.



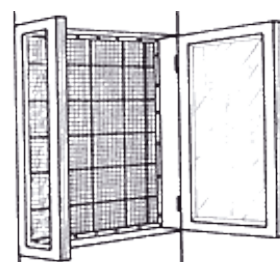
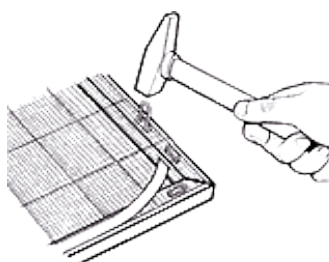
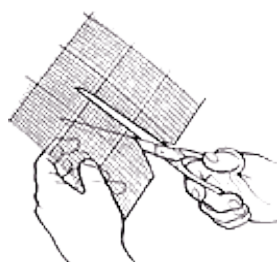
**5 Anos
Garantia**

DESCRIÇÃO	Cores	UN	Medidas
TENAX MOSQUITO H 100 cm	Verde / Branco / Cinza	Rolo	1 x 50 mt

MOSQUITO



1,2 x 1,2 mm



TENAX CINTOFLEX

TENAX CINTOFLEX

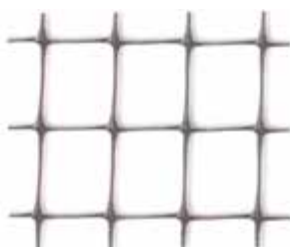
- Uma rede em polipropileno com malha rectangular.
- É uma rede flexível, leve e muito resistente devido ao seu processo de extorsão e extensão dos fios.
- Enriquecida em carbono preto garante uma longa durabilidade ao tempo .
- Ideal para construção e vedação de recintos para pequenos animais.



**5 Anos
Garantia**

DESCRIÇÃO	Cores	UN	Medidas
TENAX CINTOFLEX H 100 cm	Preto	Rolo	1 X 200 mt
TENAX CINTOFLEX H 200 cm	Preto	Rolo	2 X 200 mt

CINTOFLEX



15 x 18 mm



FREGAZZ
Redes e Derivados de Arame, Lda.

TENAX FLORA / ORTOFLEX



TENAX FLORA TUTORAGEM

- Rede fabricada em polipropileno, resistente a produtos químicos (ex: pesticidas e fertilizantes), a intempéries, a ferrugem e a raios UV por um longo período de tempo.

- Favorece a exposição ao ar e ao sol, facilitando o crescimento e ao mesmo tempo permite a colheita dos frutos.

TENAX ORTOFLEX ANTIPASSAROS

- Rede em polipropileno, muito leve. Resistente aos agentes químicos, as intempéries e aos raios UV.

- Permite a passagem do ar; Devido à sua forma, esta rede pode ser colocada em superfícies desiguais e ser esticada longitudinalmente e transversalmente.

DESCRIÇÃO	Cores	UN	Medidas (MT)
TENAX FLORA TUTORAGEM 2 X 5 MT	Verde	BB	2 x 5
TENAX FLORA TUTORAGEM 2 X 10 MT	Verde	BB	2 x 10
TENAX FLORA TUTORAGEM 2 X 20 MT	Verde	BB	2 x 20
TENAX HORTONOVA TUTORAGEM 2 X 500 MT	Verde	BB	2 x 500

DESCRIÇÃO	Cores	UN	Medidas (MT)
TENAX ORTOFLEX ANTIPASSAROS 2 X 5 MT	Verde	BB	2 x 5
TENAX ORTOFLEX ANTIPASSAROS 2 X 10 MT	Verde	BB	2 x 10
TENAX ORTOFLEX ANTIPASSAROS 4 X 10 MT	Verde	BB	4 x 10
TENAX ORTOFLEX ANTIPASSAROS 2 X 500 MT	Verde	BB	2 x 500

FLORA / HORTONOVA



120 x 170mm



ORTOFLEX



12 x 12 mm



TENAX ORTOCLIMA

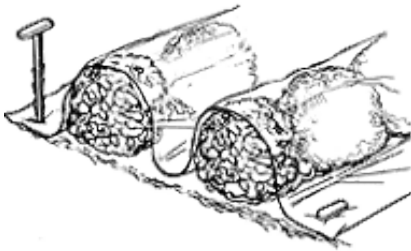
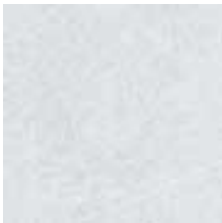
TENAX ORTOCLIMA

- Manta em polipropileno, resistentes aos agentes químicos, atmosféricos e aos raios UV.
- Não tóxica, não altera o sabor dos alimentos.
- Protege as colheitas do vento e da geada, acelerando o seu crescimento.
- Permite a passagem da luz, do ar e da água. Impede o ataque dos insectos, dos caracóis e dos pássaros.



DESCRIÇÃO	Cores	UN	Medidas
TENAX ORTOCLIMA 17 grs H 160 cm	Branco	Rolo	1,6 X 10 mt
TENAX ORTOCLIMA 17 grs H 240 cm	Branco	Rolo	2,4 X 10 mt
TENAX ORTOCLIMA 17 grs H 160 cm	Branco	Rolo	1,6 X 500 mt
TENAX ORTOCLIMA 17 grs H 240 cm	Branco	Rolo	2,4 X 500 mt
TENAX ORTOCLIMA 17 grs H 400 cm	Branco	Rolo	4,0 X 500 mt

ORTOCLIMA



17 Gr / M2



TENAX GREEN COVER

TENAX GREEN COVER

- Rede em polipropileno verde (não contrasta com o verde do ambiente) em malha apertada e porosa.
- É resistente a agentes químicos, atmosféricos e raios UV. Permite a passagem de ar, da humidade e fertilizantes.
- Usada para controlo e crescimento de ervas daninhas.
- Resistente a rasgos.
- Ideal para cobertura de solos acidentados com pedras afiadas e resíduos de madeira.

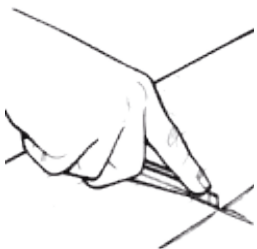
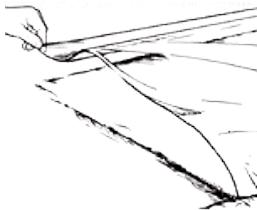


DESCRIÇÃO	Cores	UN	Medidas
TENAX GREEN COVER 105 gr H 100 cm	Verde	Rolo	1 X 10 mt
TENAX GREEN COVER 105 gr H 160 cm	Verde	Rolo	1,6 X 5 mt
TENAX GREEN COVER 105 gr H 165 cm	Verde	Rolo	1,65 X 100 mt
TENAX GREEN COVER 105 gr H 210 cm	Verde	Rolo	2,10 X 100 mt

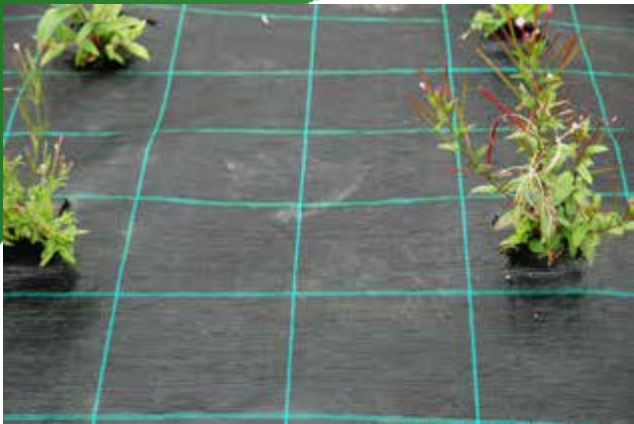
GREEN COVER



105 Gr / M2



TENAX COVERTEX 15



TENAX COVERTEX 15

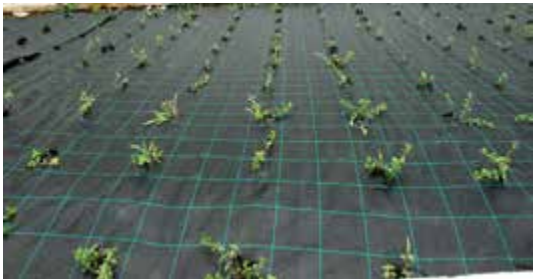
- Tela Polipropileno utilizada em colocação directa sobre o solo, como protecção ao crescimento de ervas daninhas.
- Pode ser furada no local em que se pretende o crescimento das plantas ou árvores.
- Elimina o aparecimento de ervas daninhas, melhorando a respiração dos solos.
- Racionaliza o consumo de água
- Reduz os custos de manutenção em estufas, jardins ou aplicações paisagísticas.

DESCRIÇÃO	Cores	UN	Medidas
TENAX COVERTEX 15 PRT 1,05 X 100 MT	Preto	Rolo	1,05 x 100 mt
TENAX COVERTEX 15 PRT 1,65 X 100 MT	Preto	Rolo	1,65 x 100 mt
TENAX COVERTEX 15 PRT 2,10 X 100 MT	Preto	Rolo	2,10 x 100 mt
TENAX COVERTEX 15 PRT 3,30 X 100 MT	Preto	Rolo	3,30 x 100 mt

COVERTEX 15

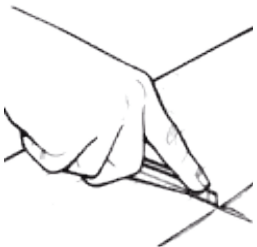
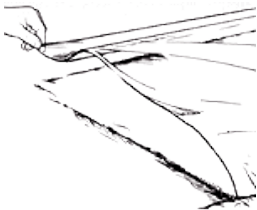


105 Gr / M2



Com listas incorporadas a todo o comprimento

Lista incorporadas a todo o comprimento com desenho na tela de 15 x 15 cm para facilitar o posicionamento uniforme de vasos de plantas. É também usada em aterros e declives acentuados para incentivar a criação de plantas e arbustos.



FREGAZE
Redes e Derivados de Arame, Lda.

TENAX FULL COVER

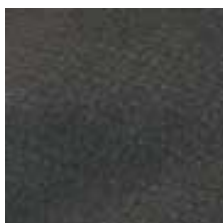


TENAX FULL COVER

- Tela preta em poliéster tecida não tecida apertada e porosa., é resistente a agentes atmosféricos e químicos.
- É permeável ao ar, à água e aos fertilizantes líquidos
- Retêm a humidade e o calor da terra favorecendo as culturas desejadas e ao mesmo tempo, impede a destruição do cultivo pela chuva.
- Full Cover Light deve ser coberto com folhas para não se deteriorar com os raios solares.

DESCRIÇÃO	Cores	UN	Medidas
TENAX FULL COVER 100 grs H 90 cm	Preto	Rolo	0,9 X 5 mt
TENAX FULL COVER 100 grs H 180 cm	Preto	Rolo	1,8 X 3 mt
TENAX FULL COVER 100 grs H 90 cm	Preto	Rolo	0,9 X 50 mt
TENAX FULL COVER 100 grs H 180 cm	Preto	Rolo	1,8 X 50 mt
TENAX FULL COVER LIGHT 50 grs H 100 cm	Preto	Rolo	1 X 15 mt
TENAX FULL COVER LIGHT 50 grs H 180 cm	Preto	Rolo	1,8 X 5 mt

FULL COVER

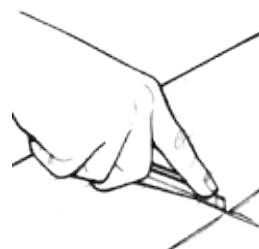


100 Gr / M2

FULL COVER LIGHT



50 Gr / M2



TENAX TUNNEL KIT

TENAX TUNNEL KIT

- Kit para pequena estufa
- Tudo que você precisa para criar uma pequena estufa: filme de PE transparente com grampos, arcos do túnel, pinos e grampos U. .
- Fácil de transportar e montar .



ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

DESCRIÇÃO	Cores	UN	Medidas
TENAX TUNNEL KIT 1,20 x 3 MT	Transp. / Verde	Un	1,2 x 3 mt



TENAX DOT FILME / SUN FILME



TENAX DOT FILME

- Microfilme perfurado
- Permeável, permite entrar o ar e a água, em estufas, criando um microclima equilibrado.
- Reduz o efeito das mudanças de temperatura .
- Permite a passagem do ar de forma a evitar a condensação .

TENAX SUN FILME

- Filme para incentivar o crescimento .
- Captura e libera o calor para as plantas, forçando seu crescimento em hortas obscuras.
- Ideal para reduzir os efeitos das mudanças de temperatura
- Acelera a maturação de culturas.

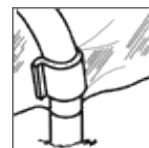
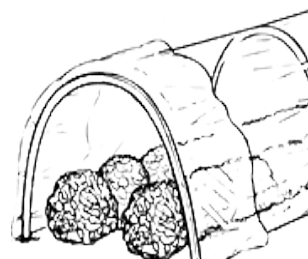
DESCRIÇÃO	Cores	UN	Medidas
TENAX DOT FILME (PLAST MICROPERF) H 200 cm	Transparente	Blister	2 x 5 mt

DESCRIÇÃO	Cores	UN	Medidas
TENAX SUN FILM H 200 cm	Amarelo	Blister	2 x 10 mt

DOT FILME



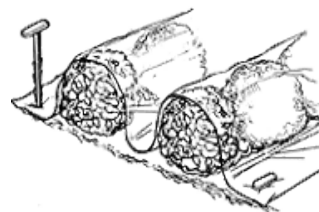
40 Micron



SUN FILME



40 Micron



TENAX DOT COVER / COPPER COVER



TENAX DOT COVER (Plástico Microperfurado)

- Microfilme perfurado preto .
- Protege as colheitas e mantém-nas mais limpas evitando o contacto com o solo
- Permeável de longa duração, melhora a irrigação do solo, mas evita o crescimento de ervas daninhas. Ideal para frutas (morangos) e legumes.

TENAX COPPER COVER (Discos protectores)

- Discos de tecido coberto de cobre
- Evita crescimento de ervas daninhas e actua como repelente contra os caracóis. Ideal na área, húmido obscuros.
- Permite que o ar e a água do filtro, mantendo assim a humidade do solo é constante.

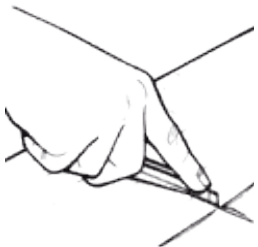
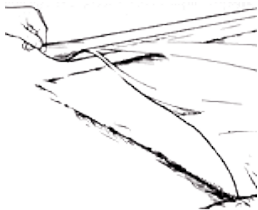
DESCRIÇÃO	Cores	UN	Medidas
TENAX DOT COVER (PLAST MICROPERF) H 150 cm	Preto	Blister	1,5 x 5 mt

DESCRIÇÃO	Cores	UN	Medidas
TENAX COPPERCOVER 52 gr (DISCO PROT) 30 cm (10 Pç.)	Cobre	Blister	(10 x) 30 cm
TENAX COPPERCOVER 52 gr (DISCO PROT) 45 cm (5 Pç.)	Cobre	Blister	(5 x) 45 cm
TENAX COPPERCOVER 52 gr (DISCO PROT) 60 cm (2 Pç.)	Cobre	Blister	(2 x) 60 cm

DOT COVER



40 Micron



COPPER COVER



52 Gr / M2



FREGAZE
Redes e Derivados de Arame, Lda.

TENAX SACCOCLIMA / TUBOCLIMA PLUS



TENAX SACCOCLIMA

- Capa de protecção em saco.
- Tela cortada no formato de uma tampa, em vários diâmetros protege as plantas e flores durante o inverno
- Desliza sobre as plantas como um capuz que garante protege-las, permitindo-as respirar sem impedir a passagem de luz, ar ou água.

TENAX TUBOCLIMA PLUS

- Capa de protecção tubular
- Seu formato especial permite que ela seja facilmente aplicado às plantas e arbustos, até mesmo em vasos:
- Insira-a sobre a planta e segure as pontas, para proteger do frio do inverno.

DESCRIÇÃO	Cores	UN	Medidas
TENAX SACCOCLIMA 17 grs H 100 cm (4 pç)	Branco	Blister	(4x) 1 x 1,6 mt
TENAX SACCOCLIMA 17 grs H 160 cm (3 pç)	Branco	Blister	(3x) 1,6 x 2 mt

DESCRIÇÃO	Cores	UN	Medidas
TENAX TUBOCLIMA PLUS 30 grs H 0,70 cm (1 pç)	Branco	Blister	(1x) 0,7 x 5 mt

SACCOCLIMA



17 Grs / M2

TUBOCLIMA



30 Grs / M2



TENAX MICROFENDER / AIRPOP



TENAX MICROFENDER

- Rede mosquiteira profissional.
- Possui uma malha apertada para evitar ataque de pequenos insectos (pulgões, moscas, aranhas), sem tratamentos químicos e não obstruir a luz.
- Protege as colheitas de insectos, sem tratamentos químicos

TENAX AIRPOP (FILME C/ BOLHAS)

- Película de filme com bolhas contra o frio.
- Normalmente usado para proteger objectos de colisões, também é útil para proteger as plantas e arbustos de frio, por envolvê-lo ao redor do tronco ou ao redor do vaso (raízes).

DESCRIÇÃO	Cores	UN	Medidas MT
TENAX MICROFENDER H 200 cm	Neutro	Rolo	2 x 5

DESCRIÇÃO	Cores	UN	Medidas
TENAX AIRPOP 35 grs H 100 cm	Transparente	Rolo	1 x 5
TENAX AIRPOP 35 grs H 100 cm	Transparente	Rolo	1 x 35

MICROFENDER



1 x 0,6 mm



AIRPOP



35 Gramas



TENAX STICK UP/ STAND UP

TENAX STICK UP

- Uma vara em plástico verde com diâmetro fino, disponível em duas alturas diferentes, para apoiar o crescimento de pequenas plantas em vasos.

•TENAX STAND UP

- Uma vara em plástico oco, com acabamento de casca de árvore, para sustentar as plantas trepadeiras.



DESCRIÇÃO	Cores	UN	Medidas
STICK UP (TUTORES PLAST.) P/ PLANTAS H45 cm	Verde	Blistes 20	45 cm
STICK UP (TUTORES PLAST.) P/ PLANTAS H60 cm	Verde	Blistes 20	60 cm



DESCRIÇÃO	Cores	UN	Medidas
STAND UP (TUTORES P/ HORTICOLAS) H150 cm	Cinza	Atados 20	150 cm
STAND UP (TUTORES P/ HORTICOLAS) H180 cm	Cinza	Atados 20	180 cm
STAND UP (TUTORES P/ HORTICOLAS) H200 cm	Cinza	Atados 20	200 cm

ACESSÓRIOS TENAX

ACESSÓRIOS TENAX

• Para fazer a instalação de redes, telas e tecidos de forma fácil, rápida e segura, TENAX oferece uma linha completa de acessórios.

• Para completar o trabalho, alguns instrumentos de detecção e medição das condições ambientais, juntamente com acessórios que simplificam o trabalho do jardineiro.



DESCRIÇÃO	Cores	UN
CLIPS PLASTICOS P/ REDE SOMBRA TENAX 35 mm	Verde	Un
CLIPS PLASTICOS P/ REDE SOMBRA TENAX 50 mm	Verde	Un



DESCRIÇÃO	Cores	UN
ABRAÇADEIRAS AJUSTAVEIS P/ PLANTAS 130 mm (50 Pç.)	Verde	BL
ARAME BRICO RAPICLIP BB 30 Mts	Verde	BB
GRAMPOS C/ PROTECÇÃO PLASTICA 20 mm (100 Pç.)	Galva / Verde	BL



DESCRIÇÃO	Cores	UN
RAFIA NATURAL 40 grs	Castanho	BL
CORDA JARDIM 50 mts	Verde	BL
CORDA JARDIM 100 mts	Verde	BL



DESCRIÇÃO	Cores	UN
MINI TERMÓMETRO PAREDE PLÁSTICO	Branco	Un
TERMÓMETRO PAREDE PLÁSTICO	Branco	Un
TERMÓMETRO PAREDE FAIA	Castanho	Un

REDE PROTEÇÃO DE PLANTAS

REDE PROTEÇÃO DE PLANTAS

- Utilizam-se para reflorestações, paisagismo, plantações de vinhas, oliveiras e árvores de fruto .
- Defendem o plantio dos ataques dos animais do campo.
- De fácil transporte e instalação, resistem às temperaturas extremas, sendo reutilizáveis e económicos.



DESCRIÇÃO	Cores	UN	Medidas
REDE PROTEÇÃO PLANTAS HERBINET H 20 cm	Verde	Un	20 cm x 50 cm
REDE PROTEÇÃO PLANTAS HERBINET H 20 cm	Verde	Un	20 cm x 60 cm



DESCRIÇÃO	Cores	UN	Medidas
REDE PROTEÇÃO PLANTAS REF. TG16 L 15 cm	Azul	RL	15 cm x 100 mt
REDE PROTEÇÃO PLANTAS REF. TG16 L 17 cm	Azul	Un	17 cm x 50 cm

TENAX JAMAICA

TENAX SOMBREADORA JAMAICA

- Rede sombreadora versátil e económica
- É adequado para numerosas estruturas e para diversas aplicações: ideal na horta, com pequenos túneis ou em vedações, mesmo para conter o crescimento das sebes.
- Resistente aos Raios UV e produtos químicos.
- Ideal para proteger do sol e do vento.
- Adequado em hortas, parques de estacionamento e áreas ao ar livre.
- Nas alturas de H 300 cm e H 400 cm rede dobrada ao meio para fácil transporte e manuseamento.



DESCRIÇÃO	Cores	UN	Medidas
TENAX JAMAICA H 100 cm	Verde	Rolo	1 x 100 mt
TENAX JAMAICA H 150 cm	Verde	Rolo	1,5 x 100 mt
TENAX JAMAICA H 200 cm (dobrada a 100 cm)	Verde	Rolo	2 x 100 mt
TENAX JAMAICA H 300 cm (dobrada a 150 cm)	Verde	Rolo	3 x 100 mt
TENAX JAMAICA H 400 cm (dobrada a 200 cm)	Verde	Rolo	4 x 100 mt

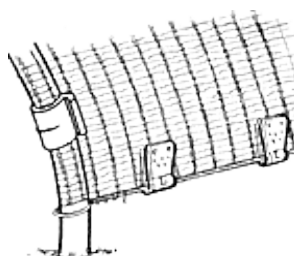
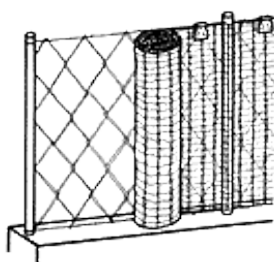
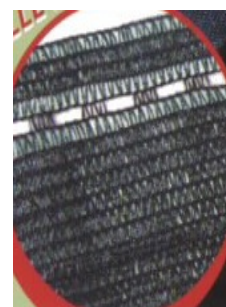
JAMAICA



70 %



5 Anos
Garantia



Com olhais
para facilitar
aplicação.

TENAX SOLEADO



TENAX SOMBREADORA SOLEADO

- Rede Best-Seller da Tenax
- É a melhor rede: não rasga nem esfiapa.
- Resistente aos Raios UV e produtos químicos.
- Devido as suas características, não perde a cor original, o que proporciona uma excelente cobertura para estruturas de grandes dimensões.
- 2 reforçado por fio em ambos os lados
- Nas alturas de H 300 cm e H 400 cm rede dobrada ao meio para fácil transporte e manuseamento.

DESCRIÇÃO	Cores	UN	Medidas
TENAX SOLEADO H 100 cm	Verde	Rolo	1 x 100 mt
TENAX SOLEADO H 150 cm	Verde	Rolo	1,5 x 100 mt
TENAX SOLEADO H 200 cm (dobrada a 100 cm)	Verde	Rolo	2 x 100 mt
TENAX SOLEADO H 300 cm (dobrada a 150 cm)	Verde	Rolo	3 x 100 mt
TENAX SOLEADO H 400 cm (dobrada a 200 cm)	Verde	Rolo	4 x 100 mt

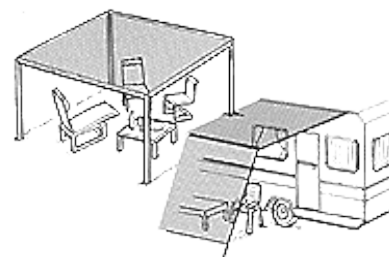
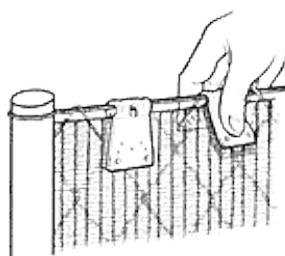
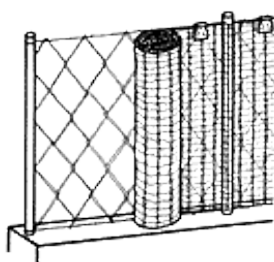
SOLEADO



90 %



5 Anos
Garantia



TENAX BERMUDA TEX



TENAX BERMUDA TEX

- Rede Plástica Decorativa e Rede Sombreadora num só produto.
- Rede rígida com um “tecido-não-tecido”.
- Garantia de excelente design e máxima eficácia.



5 Anos Garantia

DESCRIÇÃO	Cores	UN	Medidas
TENAX BERMUDA TEX	Verde	Rolo	1 x 3 mt
TENAX BERMUDA TEX	Verde	Rolo	1,5 x 5 mt
TENAX BERMUDA TEX	Verde	Rolo	1 x 25 mt
TENAX BERMUDA TEX	Verde	Rolo	1,5 x 25 mt



100 % OCULTAÇÃO



FREGAZZ
Redes e Derivados de Arame, Lda.

REDE SOMBRA 70%

REDE SOMBRA 70%

- Rede fabricada com polietileno.
- Rede tecida e cozida.
- Coeficiente Sombra – 70%.



DESCRIÇÃO	Cores	UN	Medidas
REDE SOMBRA 70% H 100 cm	Verde	Rolo	1 x 125 mt
REDE SOMBRA 70% H 150 cm	Verde	Rolo	1,5 x 125 mt
REDE SOMBRA 70% H 200 cm	Verde	Rolo	2 x 125 mt
REDE SOMBRA 70% H 300 cm (dobrada a 150 cm)	Verde	Rolo	3 x 125 mt
REDE SOMBRA 70% H 400 cm (dobrada a 200 cm)	Verde	Rolo	4 x 125 mt



REDE SOMBRA 90%

REDE SOMBRA 90%

- Rede fabricada com polietileno.
- Rede tecida e cozida.
- Coeficiente Sombra – 90%.



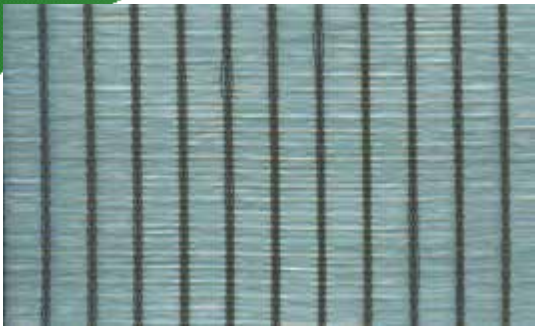
DESCRIÇÃO	Cores	UN	Medidas
REDE SOMBRA 90% H 100 cm	Verde	Rolo	1 x 125 mt
REDE SOMBRA 90% H 150 cm	Verde	Rolo	1,5 x 125 mt
REDE SOMBRA 90% H 200 cm	Verde	Rolo	2 x 125 mt



REDE SOMBRA SU

REDE SOMBRA SU

- Rede fabricada com polietileno tecido.
- Rede tecida e não cozida, com reforços nas extremidades e a meio da rede.
- Coeficiente Sombra – 70%;



DESCRIÇÃO	Cores	UN	Medidas
REDE SOMBRA SU H 100 cm	Verde	Rolo	1 x 125 mt
REDE SOMBRA SU H 150 cm	Verde	Rolo	1,5 x 125 mt
REDE SOMBRA SU H 200 cm	Verde	Rolo	2 x 125 mt
REDE SOMBRA SU H 250 cm	Verde	Rolo	2,5 x 125 mt



REDE RASCHELL

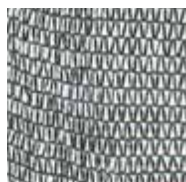


REDE RASCHELL

- Redes fabricadas em polietileno, tecidas.
- Rede para cobertura de fachadas e andaimes.
- A rede dupla encontra-se cozida nas duas faces
- Resistente e de fácil colocação
- Cores: Verde/Preto ou Branco

DESCRIÇÃO	Cores	UN	Medidas
REDE RASCHELL SIMPLES H 100 cm	Verde/Preto ou Branco	Rolo	1 x 120 mt
REDE RASCHELL SIMPLES H 200 cm	Verde/Preto ou Branco	Rolo	2 x 120 mt
REDE RASCHELL SIMPLES H 300 cm	Verde/Preto ou Branco	Rolo	3 x 120 mt
REDE RASCHELL SIMPLES H 400 cm	Verde/Preto ou Branco	Rolo	4 x 120 mt
REDE RASCHELL SIMPLES H 500 cm	Verde/Preto ou Branco	Rolo	5 x 120 mt
REDE RASCHELL SIMPLES H 600 cm	Verde/Preto ou Branco	Rolo	6 x 120 mt
REDE RASCHELL SIMPLES H 700 cm	Verde/Preto ou Branco	Rolo	7 x 120 mt
REDE RASCHELL SIMPLES H 800 cm	Verde/Preto ou Branco	Rolo	8 x 120 mt

DESCRIÇÃO	Cores	UN	Medidas
REDE RASCHELL DUPLA H 100 cm	Verde/Preto ou Branco	Rolo	1 x 120 mt
REDE RASCHELL DUPLA H 200 cm	Verde/Preto ou Branco	Rolo	2 x 120 mt
REDE RASCHELL DUPLA H 300 cm	Verde/Preto ou Branco	Rolo	3 x 120 mt
REDE RASCHELL DUPLA H 400 cm	Verde/Preto ou Branco	Rolo	4 x 120 mt



RASCHELL SIMPLES



RASCHELL DUPLA



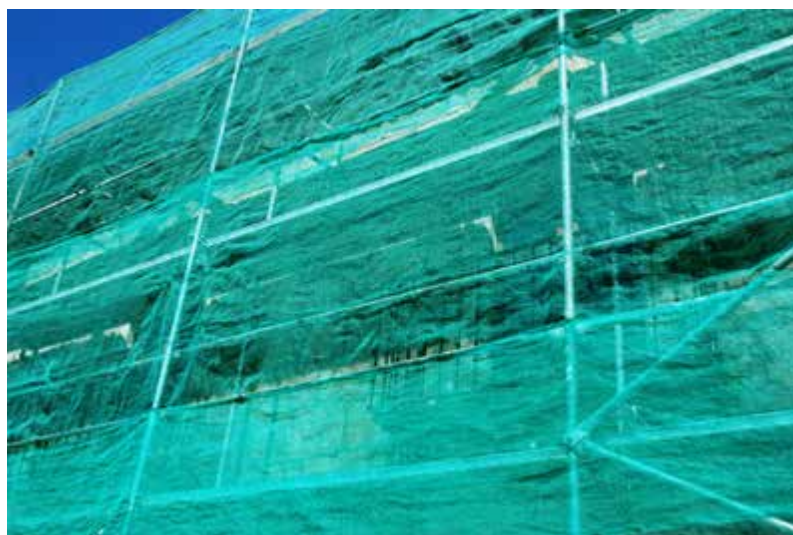
REDE PROTEÇÃO FACHADAS

REDE PROTECÇÃO FACHADAS

- Rede usada para protecção de fachadas e andaimes para melhorar a segurança das obras
- Fabricada com rede mosquiteira em nylon, com reforço a toda a volta da rede, para facilitar a amarração aos suportes dos andaimes;
- Cores: Verde, Branco e Azul



<i>DESCRIÇÃO</i>	<i>Cores</i>	<i>UN</i>	<i>Medidas</i>
REDE PROTECÇÃO FACHADAS 5 X 10 MT	Verde / Branco / Azul	Rolo	5 x 10 mt
REDE PROTECÇÃO FACHADAS 6 X 12 MT	Verde / Branco / Azul	Rolo	6 x 12 mt



RELVA ARTIFICIAL TENAX



RELVA ARTIFICIAL TENAX

- Capaz de satisfazer todas as necessidades, as relvas sintéticas tenax, não precisam ser cortadas, adubadas ou regadas mantendo-se sempre com um aspecto perfeito.
- Fáceis de instalar, basta ter uma superfície plana, estas relvas são compostas por fibras plásticas inseridas numa tela de látex drenante, lavável com água.



TENAX PREMIUM MAT

Relva alta, para caminhar sobre ela

Tufos grandes e altos, em dois tons de verde, tornam esta relva ideal para áreas de relaxe no jardim, onde se pode deitar e caminhar.



42 mm

Medidas:
2 x 20 mt



8 Anos de Garantia



TENAX ECOGRASS MAT

O Tapete Agradável

Em tons de verde escuro, é perfeita para decorar os vários canteiros do jardim e para colocar nas áreas externas das piscinas.



22 mm

Medidas:
2x 20 Mt



8 Anos de Garantia



TENAX STANDARD MAT

Versátil e Económica

Ideal para decorar passeios exteriores, varandas, terraços e piscinas. Composta por compactas fibras sintéticas.



7 mm

Medidas:
1 x 3 mt
1 x 25 mt
2 x 25 mt



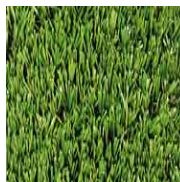
3 Anos de Garantia



TENAX ELEGANCE MAT

Bonita e Suave

Fabricada com fibras de plástico compactas e suaves, é ideal para decorar passeios, varandas e terraços.



22 mm

Medidas:
1 x 4 mt



5 Anos de Garantia



TENAX TERRANOVA MAT

Máxima Qualidade e Design

Relva sintética de elevada qualidade, muito elegante e de aparência natural, graças ao seu fabrico com fios duplos em três tons diferentes de verde.



32 mm

Medidas:
1 x 2 mt
2 x 5 mt
2 x 10 mt



8 Anos de Garantia

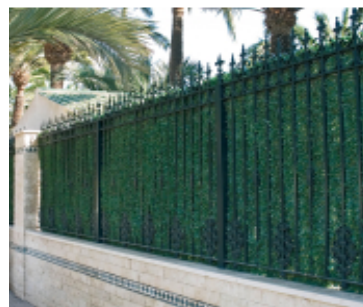
SEBE ARTIFICIAL



SEBE ARTIFICIAL

- Sebe de ocultação decorativa
- Com arame plastificado verde
- Com reforços de PVC para fácil aplicação
 - Não inflamável
- Limpeza fácil com água

DESCRIÇÃO	Cores	UN	Medidas
SEBE ARTIFICIAL H 100 cm	Verde	Rolo	1 x 3 mt
SEBE ARTIFICIAL H 150 cm	Verde	Rolo	1,5 x 3 mt



REDE DESPORTO / PARABOLAS



REDE DESPORTO / PARABOLAS

- Rede de alta qualidade com base numa tecnologia de última geração, o que garante um produto excelente no que diz respeito à durabilidade e resistência.
- Uma ampla gama de soluções para todo tipo de desportos, ténis, futebol, andebol, voleibol, basquetebol, indoor, etc.
- Medidas especiais só mediante orçamento.
- Algumas redes com medidas mínimas exigidas.

DESCRIÇÃO	Fio	Espessura	Dimensões (mt) (Larg x Alt)	Cores	Malha (mm)
Rede Andebol / Futsal	PE Entrançado	2,3 mm	3 x 2	Verde Claro	100 x100
Rede Mini Andebol	PE Entrançado	3,5 mm	2,6 x 1,8	Diversas	110 x 110
Rede Andebol / Futsal	PE Entrançado	3,5 mm	3 x 2	Diversas	100 x 100
Rede Andebol / Futsal	PE Entrançado	3,5 mm	3 x 2	Diversas	110 x 110

Rede Futebol 7	PE Torcido	2,3 mm	6 x 2	Verde Claro	100 x100
Rede Futebol 7	PE Entrançado	3,5 mm	6 x 2	Diversas	110 x 110
Rede Futebol 7	PE Entrançado	3,0 mm	6 x 2	Verde	100 x 100

Rede Futebol 11	PE Torcido	2,3 mm	7,5 x 2,5	Verde Claro	100 x100
Rede Futebol 11	PE Entrançado	3,0 mm	7,5 x 2,5	Verde	100 x 100
Rede Futebol 11 (Grande)	PE Entrançado	3,5 mm	7,5 x 2,5	Diversas	110 x 110

Rede Futebol Praia	PE Entrançado	3,5 mm	5,5 x 2,2	Verde Claro	110 x110
--------------------	---------------	--------	-----------	-------------	----------

Rede Hóquei Sala	PE Entrançado	3,5 mm	2 x 2	Verde / Preto	4,5 x 4,5
Rede Hoquei Campo	PE Entrançado	3,5 mm	3,66 x 2,14	Verde / Preto	4,5 x 4,5

Cortinas de Andebol	PE Entrançado	3,5 mm	3 x 2	Verde Claro	110 x110
---------------------	---------------	--------	-------	-------------	----------

REDE DESPORTO / PARABOLAS



REDE DESPORTO / PARABOLAS

- Rede de alta qualidade com base numa tecnologia de última geração, o que garante um produto excelente no que diz respeito à durabilidade e resistência.
- Uma ampla gama de soluções para todo tipo de desportos, ténis, futebol, andebol, voleibol, basquetebol, indoor, etc.
- Medidas especiais só mediante orçamento.
- Algumas redes com medidas mínimas exigidas.

DESCRIÇÃO	Fio	Espessura	Dimensões (mt) (Larg x Alt)	Cores	Malha (mm)
Rede Voleibol (Escolar)	PE Entrançado	3,0 mm	7 x 1	Preto	100 x 100
Rede Voleibol (Oficial)	PE Entrançado	3,0 mm	9,5 x 1	Preto	100 x 100
Rede Voleibol (Escolar)	PE Entrançado	3,0 mm	9,5 x 1	Preto	100 x 100
Rede Voleibol Praia (Oficial)	PE Entrançado	3,0 mm	9,5 x 1	Preto	100 x 100
Rede Voleibol (Oficial) C. Aço	PE Entrançado	3,0 mm	9,5 x 1	Preto	100 x 100
Rede Voleibol Praia (Oficial) C. Aço	PE Entrançado	3,0 mm	9,5 x 1	Preto	100 x 100

Cestos de Basket	Nylon Entrançado	2,5 mm	-	Branco
Cestos de Basket (Escolar)	PE Entrançado	3,5 mm	-	Verde
Cestos de Basket (Competição)	Algodão	5 mm	-	Branco

Tiras Centrais p/ Rede Ténis	-	3,5 mm	-	-	-
Rede Ténis (C. Aço 6 mm)	PE Torcido	2,5 mm	12,82 x 1	Preto	45 x 45
Rede de Ténis	PE Entrançado	3,0 mm	12,8 x 1,05	Preto	45 x 45
Rede Ténis (C. Aço 6 mm)	PE Entrançado	3,5 mm	12,82 x 1	Preto	45 x 45

Rede Badminton (Competição) C. Nylon	Nylon Entrançado	1 mm	6,1 x 0,7	Preto	20 x 20
Rede Badminton (Competição) C. Aço	Nylon Entrançado	1 mm	6,1 x 0,7	Preto	20 x 20

Rede Pólo - Aquático	PE Entrançado	3,5 mm	3,15 x 1	Preto	110 x 110
----------------------	---------------	--------	----------	-------	-----------

Kit Fitas Marcação	Voleibol Praia	50 mm	12 pregos	Diversas
Kit Fitas Marcação	Andebol Praia	50 mm	12 pregos	Diversas
Kit Fitas Marcação	Futebol Praia	100 mm	20 pregos	Diversas

REDE DESPORTO / PARABOLAS



REDE DESPORTO / PARABOLAS

- Rede de alta qualidade com base numa tecnologia de última geração, o que garante um produto excelente no que diz respeito à durabilidade e resistência.
- Uma ampla gama de soluções para todo tipo de desportos, ténis, futebol, andebol, voleibol, basquetebol, indoor, etc.
- Medidas especiais só mediante orçamento.
- Algumas redes com medidas mínimas exigidas.

DESCRIÇÃO	Fio	Espessura	Cores	Nº Bolas
Saco Transporte de Bolas	PE Torcido	1,5 mm	Diversas	1 Bola
Saco Transporte de Bolas	PE Torcido	2,5 mm	Diversas	5 Bolas
Saco Transporte de Bolas	PE Torcido	2,5 mm	Diversas	10 Bolas
Saco Transporte de Bolas	PE Torcido	2,5 mm	Diversas	15 Bolas
Saco Transporte de Bolas	PE Torcido	2,5 mm	Diversas	20 Bolas
Saco "Especial"	Nylon		Diversas	5 Bolas
Saco "Especial"	Nylon		Diversas	10 Bolas

REDE TOPO / PROTECÇÃO (Com corda, sem costura)

Rede Vedação (Losango)	PE Torcido	2,3 mm	Por medida	Verde Claro	100 x 100
Rede Vedação (Losango)	PE Entrançado	3,0 mm	Por medida	Verde Escuro	100 x 100

REDE TOPO / PROTECÇÃO (Com costura)

Rede Vedação (Quadrado)	PE Entrançado	3,5 mm	Por medida	Verde	110 x 110
Rede Vedação (Quadrado)	PE Entrançado	3,5 mm	Por medida	Verde	45 x 45
Rede Vedação (Quadrado)	PE Entrançado	4 mm	Por medida	Verde	120 x 120

REDE TOPO / PROTECÇÃO (Com costura - Nylon)

Rede Vedação (Quadrado)	PE Entrançado	2,3 mm	Por medida	Branco	100 x 100
Rede Vedação (Quadrado)	PE Entrançado	3,5 mm	Por medida	Branco	100 x 100

REDE PARQUES DE VOO

REDE PARQUES DE VOO

- Rede de alta qualidade com base numa tecnologia de última geração, o que garante um produto excelente no que diz respeito à durabilidade e resistência.
- Uma ampla gama de soluções para todo tipo de parque, Perdiz; Faisão; Codorniz; Patos; Coelho
- Fabricado por medida só por ordenamento.
- Alguns destas redes obrigado a quantidades mínimas.



DESCRIÇÃO	Espessura	Malhas (mm)	Cores	UN
REDE PARQUES DE VOO 9 Fios	+/- 1,1 mm	25 / 30 / 35 / 40 / 50	Preto	m2
REDE PARQUES DE VOO 12 Fios	+/- 1,3 mm	25 / 28 / 30 / 35 / 40 / 50 / 60	Preto	m2
REDE PARQUES DE VOO 15 Fios	+/- 1,5 mm	25 / 27 / 30 / 35 / 40 / 50 / 60 / 70 / 100	Preto	m2
REDE PARQUES DE VOO 18 Fios	+/- 1,8 mm	25 / 27 / 30 / 35 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80	Preto	m2
REDE PARQUES DE VOO 36 Fios	+/- 2,2 mm	25 / 30 / 35 / 45 / 70 / 100	Preto	m2
REDE PARQUES DE VOO Ent.	3,5 mm	100	Preto	m2



TENAX SINALIZAÇÃO LABOR / GRIFON



TENAX SINALIZAÇÃO LABOR

- Rede para sinalizar áreas de trabalho e locais perigosos;
- Fácil e rápida colocação em qualquer tipo de local;

• Cor: Laranja

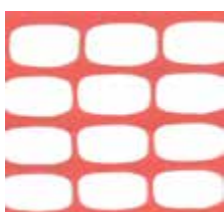
TENAX SINALIZAÇÃO GRIFON

- Rede em polipropileno Mono-Orientada de malha quadrada.
- Graças ao seu especial fabrico, permite obter uma rede leve e económica mas com elevada resistência mecânica.
- Resistência à tracção máxima : 2,5 kN/m

DESCRIÇÃO	Cores	UN	Medidas
TENAX SINALIZAÇÃO LABOR H 100 cm	Laranja	Rolo	1 X 50 mt

DESCRIÇÃO	Cores	UN	Medidas
TENAX SINALIZAÇÃO GRIFON H 100 cm	Laranja	Rolo	1 X 50 mt

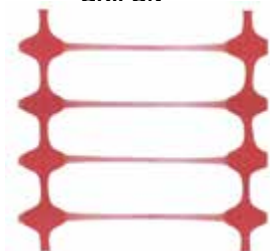
LABOR



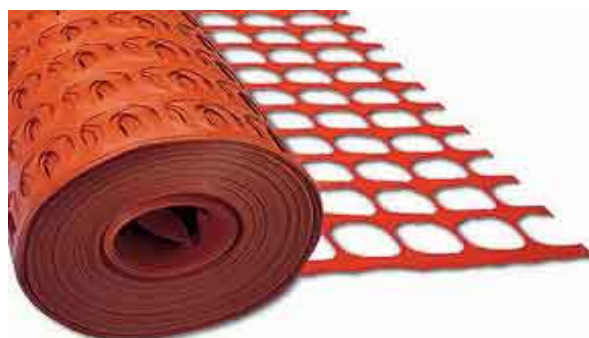
62 x 40 mm



GRIFON



75 x 22 mm



TENAX SINALIZAÇÃO WORKING

TENAX SINALIZAÇÃO WORKING

- A rede de sinalização laranja TENAX WORKING, é uma rede destinada a vedações temporárias de obras em edifícios e estradas, e concebida de acordo com as normas europeias CEE 92/57.

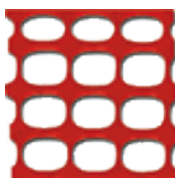
- Dispõe de uma banda horizontal sinalizadora ao longo da rede:
ATENÇÃO! OBRAS EM CURSO;

- Muito robusta, estável e inatacável pelos agentes atmosféricos, é uma rede com óptima visibilidade, e uma boa relação preço/qualidade.



DESCRIÇÃO	Cores	UN	Medidas
TENAX SINALIZAÇÃO WORKING H 120 cm	Laranja	Rolo	1,2 X 50 mt
TENAX SINALIZAÇÃO WORKING H 180 cm	Laranja	Rolo	1,8 X 50 mt

WORKING



50 x 50 mm



FREGAZZ
Redes e Derivados de Arame, Lda.

TENAX SINALIZAÇÃO LIMIT

TENAX SINALIZAÇÃO LIMIT

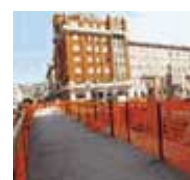
- A inovadora e com alta visibilidade estrutura de sinalização laranja TENAX LIMIT, é uma barreira segura e eficiente para usar nas obras da estrada, áreas restritas e em variados locais.

- É leve, flexível e fácil de transportar, adaptando-se a todas as necessidades dos trabalhadores.

- Com uma estrutura metálica muito robusta, suportando uma rede sinalização muito resistente e duradoura com a qualidade inquestionável da TENAX .



DESCRIÇÃO	Cores	UN	Medidas (Alt. x Compr.)
TENAX LIMIT 4 MTS (4 módulos de 1 x 4 mts)	Verde	Un	1 X 4 mt
TENAX LIMIT 8 MTS (4 módulos de 1 x 2 mts)	Laranja	Un	1 X 8 mt



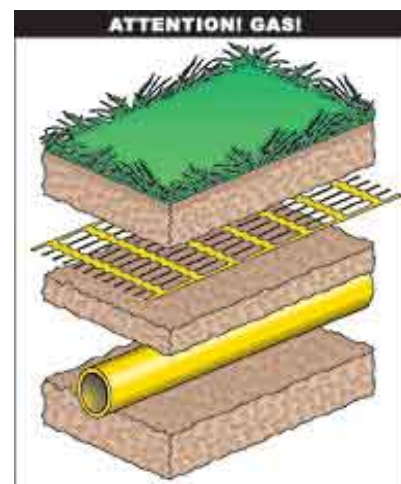
REDE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA

REDE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA

- Rede em plástico polipropileno rectangular
- Fácil de instalar
- Fácil de visualizar a quando da abertura de futuros trabalhos nas estradas, de modo a evitar danos nos cabos, canos, ou tubos.
- Identificação imediata do tipo de instalação
- Redução do risco de danificar os cabos, tubos, etc., daí a possibilidade de evitar o custo de reparação relevantes
- Resistente a agentes químicos



DESCRIÇÃO	Correspondência	UN	Medidas
REDE SINAL SUBTERRÂNEA VERMELHA	ENERGIA	Rolo	0,30 x 100 mt
REDE SINAL SUBTERRÂNEA VERDE	TELECOMUNICAÇÕES	Rolo	0,30 x 100 mt
REDE SINAL SUBTERRÂNEA AZUL	ÁGUA	Rolo	0,30 x 100 mt
REDE SINAL SUBTERRÂNEA AMARELA	GÁS	Rolo	0,30 x 100 mt



FITA SINALIZAÇÃO

FITA SINALIZAÇÃO

- Fita de Sinalização em polietileno.
- Efeito Zebrado
- Cor: Vermelha/Branca
- Rolo com 200mts de comprimento.
- Outras cores:
Sujeitas a consulta.

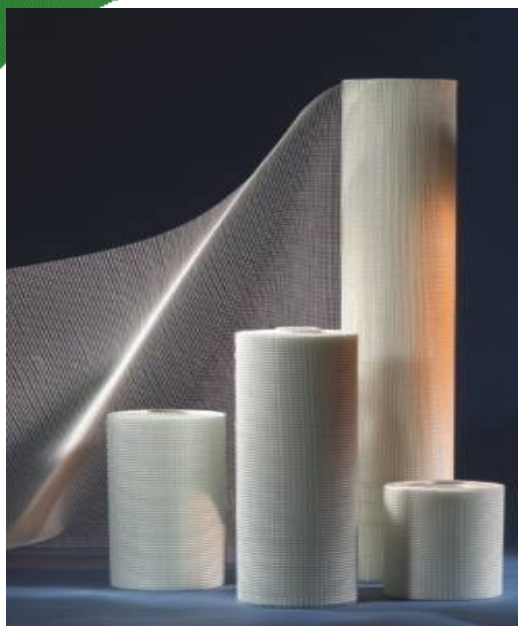


Largura da Fita
7 cm

DESCRIÇÃO	Cores	UN	Rolo
FITA SINALIZAÇÃO	Branco/Vermelho	Rolo	200 mt



ARMATEK FIBRA DE VIDRO



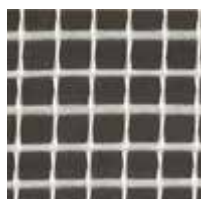
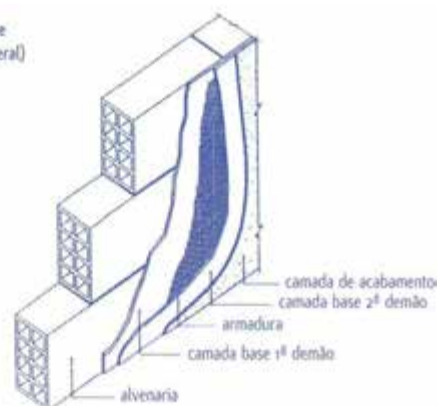
ARMATEK FIBRA DE VIDRO

- É fabricada em fios 100% Fibra de Vidro.
- O seu processo de fabrico, fios com dupla torção, permite aumentar consideravelmente a resistência à tracção da rede, factor fundamental no reforço de revestimentos.
- O tratamento químico aplicado, consiste numa indução de resina que torna a rede armatek protegida com eficácia ao ataque dos alcalis dos diferentes revestimentos, como betões, revestimentos de ligante sintético ou rebocos de cimento
- Apresentação: Rolos 50 metros.

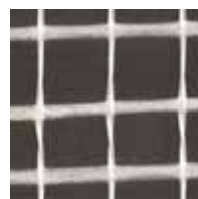
DESCRIÇÃO	Cores	UN	Rolo
ARMATEK FIBRA VIDRO 4 x 4 H 100 cm (90 gr)	Branco	Rolo	50 ML
ARMATEK FIBRA VIDRO 9 x 9 H 100 cm (100 gr)	Branco	Rolo	50 ML
ARMATEK FIBRA VIDRO 4 x 4 H 100 cm (150 gr)	Branco	Rolo	50 ML
ARMATEK FIBRA VIDRO 4 x 4 H 25 cm (90 gr)	Branco	Rolo	50 ML



Revestimento armado com rede de fibra de vidro (armadura geral)



ARMATEK 4 X 4



ARMATEK 9 X 9

MANTO GEOTÊXTIL

MANTO GEOTÊXTIL

- É um tecido não tecido não tóxico e não poluente construído de fibras artificiais aglutinado mecanicamente que lhe conferindo-lhe características de resistência mecânica, química, biológica e de permeabilidade á água.
- Disponível em várias gramagens em função da aplicação que se destina, sendo de facto possível uma arquitectura do produto mesmo á vista.
- Disponível em várias alturas como : 100 , 150 , 200 cm

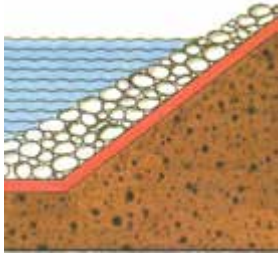
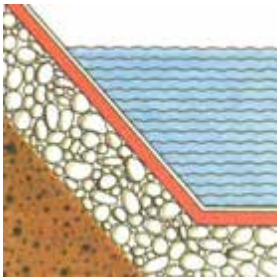
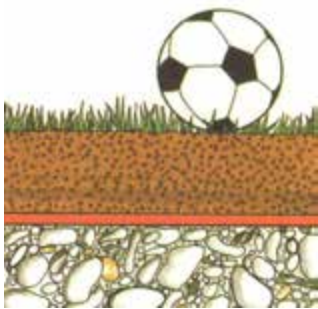
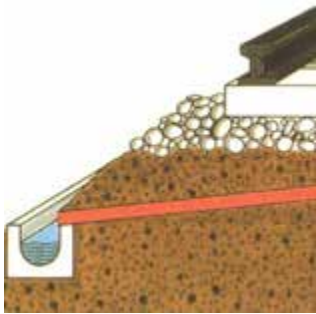
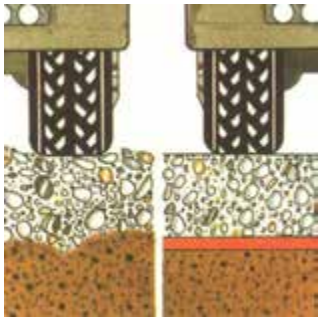


As aplicações do tecido não tecido como Geotêxtil são múltiplas e seria errado classifica-las rigidamente em função de uma só finalidade, por isso de entre as inúmeras funções destacamos:

**Funções hidráulicas: drenagem
filtragem**

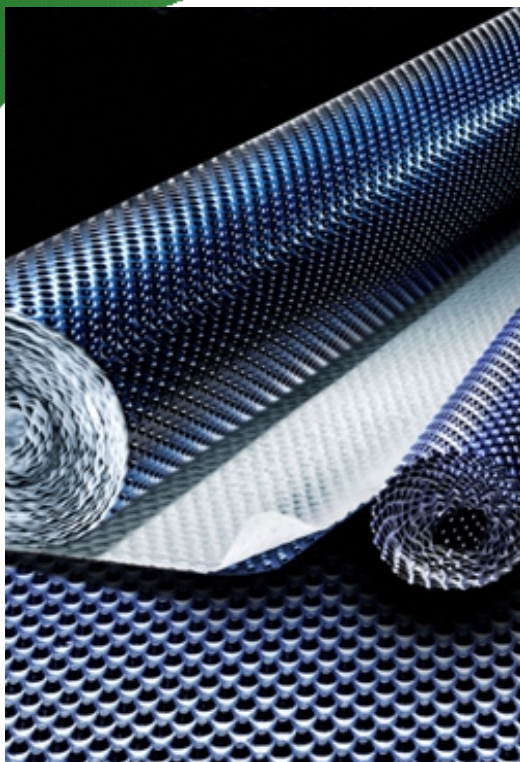
**Funções mecânicas: Separação,
reforço, protecção**

DESCRIÇÃO	Cores	UN	Rolo
MANTO GEOTÊXTIL 120 GRS	Branco	m2	100 ML
MANTO GEOTÊXTIL 150 GRS	Branco	m2	100 ML
MANTO GEOTÊXTIL 200 GRS	Branco	m2	100 ML



FREGAZZ
Redes e Derivados de Arame, Lda.

LÂMINA DRENANTE



LÂMINA DRENANTE

- É uma lâmina drenante alveolar (estrutura tridimensional) em polietileno de alta densidade, com uma elevada resistência à pressão, tracção e agentes químicos.
- De entre as inúmeras aplicações distinguimos as protecções de membranas betuminosas em paredes laterais, túneis e fundações.
- Pode igualmente ser utilizado em terraços, telhados planos e jardins em terraços com camada separadora entre diversos materiais utilizados e como elemento de suporte das camadas superficiais.
- Disponível com e sem geotextil em função das exigências de filtragem e ou separação, e em várias dimensões em função da aplicação que se destina, para obtenção do melhor resultado.
- Para uma aplicação rápida e eficaz dispomos de uma gama de elementos de fixação.
- Disponível em varias alturas : 100, 150 , 200 , 250 , 300 cm.

DESCRIÇÃO	Cores	UN	Rolo
LÂMINA DRENANTE 500 GRS	Preto	M2	30 ML

DESCRIÇÃO	Cores	UN	Rolo
LÂMINA DRENANTE C/ GEOTÊXTIL	Preto / Branco	M2	20 ML



Manta Drenante Simples

É uma Lâmina Drenante em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) que possui excelentes características de resistência à tracção, aos agentes químicos e à compressão. A sua estrutura alveolar (estrutura tridimensional) confere-lhe uma excelente capacidade de drenagem e de protecção a paredes e estruturas enterradas.



Manta Drenante com Geotêxtil

É uma Lâmina Drenante em Polietileno de Alta Densidade (PEAD), à qual foi incorporada uma manta de tecido não tecido em polipropileno na extremidade dos alvéolos. Possui excelentes características de resistência à tracção, aos agentes químicos e à compressão. A sua estrutura alveolar confere-lhe uma excelente capacidade de drenagem e de protecção a paredes e estruturas enterradas.

CORRENTE GALVANIZADA MAGGI

CORRENTE GALVANIZADA MAGGI

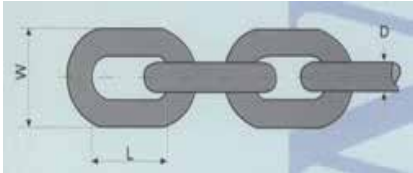
•As correntes Maggi são sujeitas a um processo de electrogalvanização para garantir uma boa protecção contra a corrosão, pois cria uma camada de zinco que protege o aço.

• As Correntes Maggi são distribuídas em bobines ou caixas, especialmente pensadas para que possam ser medidas e cortadas mais comodamente.



Nota: Artigos não aconselhados para trabalhos de elevação.

EM BOBINE



DESCRIÇÃO (D)	Dimensões Elos (L x W)	Carga Rotura Teórica	UN	Mts/BB
CORRENTE ZN MAGGI 1,60 mm	13 x 7 mm	15 KG	BB	150 mt
CORRENTE ZN MAGGI 2,20 mm	16 x 10,5 mm	87 KG	BB	150 mt
CORRENTE ZN MAGGI 2,70 mm	18 x 12,5 mm	128 KG	BB	100 mt
CORRENTE ZN MAGGI 3,40 mm	21 x 14 mm	210 KG	BB	56 mt
CORRENTE ZN MAGGI 4,40 mm	22 x 17 mm	355 KG	BB	45 mt
CORRENTE ZN MAGGI 5,50 mm	25 x 20 mm	545 KG	BB	35 mt
CORRENTE ZN MAGGI 6,50 mm	28 x 25 mm	790 KG	BB	25 mt
CORRENTE ZN MAGGI 7,50 mm	35 x 29 mm	1070 KG	BB	25 mt
CORRENTE ZN MAGGI 10,0 mm	40 x 37 mm	1900 KG	BB	10 mt

EM CAIXA

DESCRIÇÃO (D)	Dimensões Elos (L x W)	Carga Rotura	UN	Mts/BB
CORRENTE ZN MAGGI 2,20 mm	16 x 10,5 mm	87 KG	CX	100 mt
CORRENTE ZN MAGGI 2,70 mm	18 x 12,5 mm	128 KG	CX	100 mt
CORRENTE ZN MAGGI 3,00 mm	19 x 13 mm	165 KG	CX	100 mt
CORRENTE ZN MAGGI 4,00 mm	20,5 x 14,8 mm	280 KG	CX	50 mt
CORRENTE ZN MAGGI 4,40 mm	22 x 17 mm	355 KG	CX	50 mt
CORRENTE ZN MAGGI 5,50 mm	25 x 20 mm	545 KG	CX	50 mt
CORRENTE ZN MAGGI 6,50 mm	28 x 25 mm	790 KG	CX	30 mt
CORRENTE ZN MAGGI 7,50 mm	35 x 29 mm	1070 KG	CX	25 mt
CORRENTE ZN MAGGI 8,00 mm	32 x 30 mm	1205 KG	CX	20 mt
CORRENTE ZN MAGGI 10,0 mm	40 x 37 mm	1900 KG	CX	15 mt



CORRENTE GALVANIZADA L.A.



Nota: Artigos não aconselhados para trabalhos de elevação.

EM BOBINE

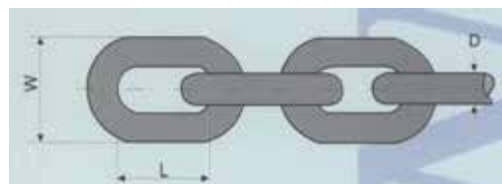
DESCRIÇÃO (D)	Dimensões Elos (L x W)	UN	Mts/BB
CORRENTE COMERCIAL L.A. 1,60 mm	13,2 x 7,6 mm	BB	50 mt
CORRENTE COMERCIAL L.A. 2,20 mm	15,2 x 10,2 mm	BB	50 mt
CORRENTE COMERCIAL L.A. 2,80 mm	17,5 x 11 mm	BB	50 mt
CORRENTE COMERCIAL L.A. 3,50 mm	21,1 x 13,3 mm	BB	60 mt
CORRENTE COMERCIAL L.A. 4,50 mm	22,3 x 17,4 mm	BB	50 mt
CORRENTE COMERCIAL L.A. 5,50 mm	27,3 x 20,8 mm	BB	35 mt
CORRENTE COMERCIAL L.A. 6,50 mm	31,1 x 23,7 mm	BB	25 mt
CORRENTE COMERCIAL L.A. 7,50 mm	33 x 28,2 mm	BB	20 mt
CORRENTE COMERCIAL L.A. 10,0 mm	47,5 x 42,5 mm	BB	10 mt

EM SACO

DESCRIÇÃO (D)	Dimensões Elos (L x W)	UN	Mts/Saco (aprox.)
CORRENTE COMERCIAL L.A. 3,0 mm	16 x 11 mm	SACO 25 KG	152 mt
CORRENTE COMERCIAL L.A. 4,0 mm	16 x 13,7 mm	SACO 25 KG	76 mt
CORRENTE COMERCIAL L.A. 5,0 mm	18,5 x 17 mm	SACO 25 KG	50 mt
CORRENTE COMERCIAL L.A. 6,0 mm	18,5 x 20,2 mm	SACO 25 KG	31 mt
CORRENTE COMERCIAL L.A. 7,0 mm	22 x 23,8 mm	SACO 25 KG	23 mt
CORRENTE COMERCIAL L.A. 8,0 mm	24 x 27,2 mm	SACO 50 KG	36 mt
CORRENTE COMERCIAL L.A. 9,0 mm	27 x 30,6 mm	SACO 50 KG	28 mt
CORRENTE COMERCIAL L.A. 10,0 mm	28 x 34 mm	SACO 50 KG	23 mt
CORRENTE COMERCIAL L.A. 12,0 mm	36 x 40,8 mm	SACO 50 KG	16 mt

CORRENTE GALVANIZADA L.A.

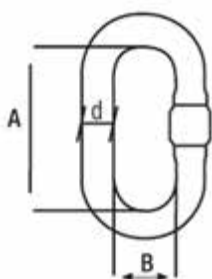
- Correntes electro-galvanizadas para uso domestico ou pequenas aplicações.
- Usada em variadíssimas aplicações, não são aconselháveis como correntes de tracção ou de elevação.
- As Correntes L.A. são fornecidas em bobines ou sacos, especialmente pensadas para que possam ser medidas e cortadas mais comodamente.



CORRENTE AÇO ALLOY GR80

CORRENTE DE ALTA RESISTÊNCIA EM AÇO ALLOY GR 80

- A corrente aço alloy é feita de aço de alta resistência da liga (80 Kg/mm²) que se aplica a um tratamento térmico específico oferecendo excelentes características em termos de carga máxima durabilidade.
- A carga de ruptura é 2,5 vezes o carga de trabalho
- Usada para fazer lingas para um ou mais braços quando a carga é pesada demais para se mover ou se o trabalho é de grande responsabilidade.



DESCRIÇÃO (D)	Dimensões Elos (A x B)	UN	Carga Trabalho
CORRENTE AÇO ALLOY GR8 7,0 mm	21 x 9 mm	MT	1.500 kg
CORRENTE AÇO ALLOY GR8 8,0 mm	24 x 10,5 mm	MT	2.000 kg
CORRENTE AÇO ALLOY GR8 10,0 mm	30 x 13 mm	MT	3.150 kg
CORRENTE AÇO ALLOY GR8 13,0 mm	39 x 17 mm	MT	5.300 kg
CORRENTE AÇO ALLOY GR8 16,0 mm	48 x 20,8 mm	MT	8.000 kg
CORRENTE AÇO ALLOY GR8 19,0 mm	57 x 25,6 mm	MT	11.200 kg



CABO AÇO GALVANIZADO

CABO AÇO GALVANIZADO

- Cabos que devido a sua construção são extremamente flexíveis e de longa duração de corrosão.
- Estes são os cabos para uso geral e principalmente utilizados em trabalhos de pouca responsabilidade como bricolage, mecanismos de baixo consumo de energia, agricultura, interior e exterior
- Cabos Aço 1x19 são usados em aplicações estruturais, de transporte ferroviário electricidade e telecomunicações.



Nota: Artigos não aconselhados para trabalhos de elevação.

CABO AÇO GALVANIZADO 1 X 19

DESCRIÇÃO	Carga de Rotura	UN	Mts/BB
CABO AÇO GALV 1 X 19 1,0 mm	1770 N/mm2	BB	250 mts
CABO AÇO GALV 1 X 19 1,5 mm	1770 N/mm2	BB	250 mts

CABO AÇO GALVANIZADO 6 X 7 + 1 FC

DESCRIÇÃO	Carga de Rotura	UN	Mts/BB
CABO AÇO GALV 6 X 7 2,0 mm	1770 N/mm2	BB	250 mts
CABO AÇO GALV 6 X 7 2,5 mm	1770 N/mm2	BB	250 mts
CABO AÇO GALV 6 X 7 3,0 mm	1770 N/mm2	BB	250 mts
CABO AÇO GALV 6 X 7 4,0 mm	1770 N/mm2	BB	150 mts
CABO AÇO GALV 6 X 7 5,0 mm	1770 N/mm2	BB	100 mts
CABO AÇO GALV 6 X 7 6,0 mm	1770 N/mm2	BB	100 mts

CABO AÇO GALVANIZADO 6 X 19 + 1 FC

DESCRIÇÃO	Carga de Rotura	UN
CABO AÇO GALV 6 X 19 3,0 mm	1770 N/mm2	MT
CABO AÇO GALV 6 X 19 4,0 mm	1770 N/mm2	MT
CABO AÇO GALV 6 X 19 5,0 mm	1770 N/mm2	MT
CABO AÇO GALV 6 X 19 6,0 mm	1770 N/mm2	MT
CABO AÇO GALV 6 X 19 7,0 mm	1770 N/mm2	MT
CABO AÇO GALV 6 X 19 8,0 mm	1770 N/mm2	MT
CABO AÇO GALV 6 X 19 10,0 mm	1770 N/mm2	MT
CABO AÇO GALV 6 X 19 12,0 mm	1770 N/mm2	MT
CABO AÇO GALV 6 X 19 14,0 mm	1770 N/mm2	MT
CABO AÇO GALV 6 X 19 16,0 mm	1770 N/mm2	MT

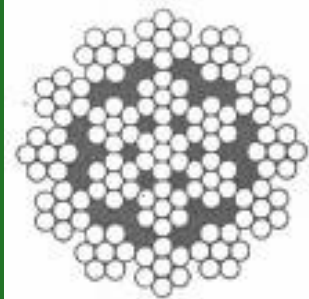
CABO AÇO ANTI-GIRATÓRIO

CABO AÇO ANTIGIRATÓRIO

- Cabos anti-giratórios são formados por diferentes camadas de fios enrolados no sentido alternativo, de modo que eles anulem a torção produzida por uma carga em suspensão.
- Geralmente usados nas gruas de construção, afundamento de poços, guindastes portuários, gruas móveis, etc.
- O cabo anti-giratório deve ser usado com um terminal giratório .
- Cabo Lubrificado



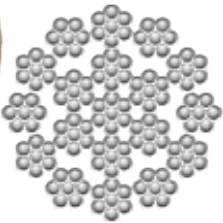
CABO AÇO ANTIGIRATÓRIO 19 X 7 + 0



DESCRIÇÃO	Carga de Rotura	UN
CABO AÇO ANT GIRAT 19 X 7 4,0 mm	1960 N/mm2	MT
CABO AÇO ANT GIRAT 19 X 7 5,0 mm	1960 N/mm2	MT
CABO AÇO ANT GIRAT 19 X 7 6,0 mm	1960 N/mm2	MT
CABO AÇO ANT GIRAT 19 X 7 7,0 mm	1960 N/mm2	MT
CABO AÇO ANT GIRAT 19 X 7 8,0 mm	1960 N/mm2	MT
CABO AÇO ANT GIRAT 19 X 7 9,0 mm	1960 N/mm2	MT
CABO AÇO ANT GIRAT 19 X 7 10,0 mm	1960 N/mm2	MT
CABO AÇO ANT GIRAT 19 X 7 11,0 mm	1960 N/mm2	MT
CABO AÇO ANT GIRAT 19 X 7 12,0 mm	1960 N/mm2	MT

- Verifique sempre se é o cabo correcta para a aplicação.
- Inspeccionar os cabos de danos, desgaste, corrosão ou abuso no início de cada período de trabalho.
- Desenrolar o cabo da bobine sem torcer.
- Verificar se está a usar o cabo e os acessórios para carga de trabalho a executar.

- Nunca corte um cabo sem um alicate apropriado.
- Nunca arraste o cabo sobre arestas cortantes ou superfícies abrasivas.
- Não utilizar os cabos em situações de elevada temperatura sem previa consulta.
- Nunca utilizar cabos que apresentem sinais de desgaste ou corrosão.



CABO AÇO PLASTIFICADO

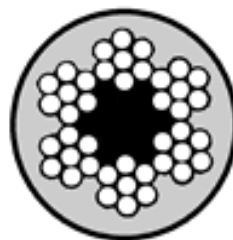


CABO AÇO PLASTIFICADO 6 X 7 + PVC

CABO AÇO PLASTIFICADO

- Cabos que devido a sua construção são extremamente flexíveis e de longa duração de corrosão.
- Cabos com capa PVC para complementar o acabamento superficial galvanizado, com o objectivo aumentar a sua resistência à corrosão.
- Para qualquer uso ligeiro que exija um bom comportamento a oxidação em bricolage, aplicações desportivas, agricultura, pecuária, etc.

Nota: Artigos não aconselhados para trabalhos de elevação.



DESCRIÇÃO	Carga de Rotura	UN	Mts/BB
CABO AÇO PLAST 6 X 7 2+1 mm	1770 N/mm2	BB	250 mts
CABO AÇO PLAST 6 X 7 3+1 mm	1770 N/mm2	BB	150 mts
CABO AÇO PLAST 6 X 7 3+2 mm	1770 N/mm2	BB	100 mts
CABO AÇO PLAST 6 X 7 4+2 mm	1770 N/mm2	BB	100 mts



FREGAZZ
Redes e Derivados de Arame, Lda.

CABO AÇO INOX

CABO AÇO INOX

- Cabos que devido a sua construção são extremamente flexíveis e de longa duração de corrosão.
- Estes são os cabos para uso geral e principalmente utilizados em trabalhos de pouca responsabilidade como bricolage, mecanismos de baixo consumo de energia, agricultura, interior e exterior
- Cabos Aço inox são aconselhados para trabalhos expostos ao tempo já que possuem uma resistência anti-corrosão muito superior ao cabo galvanizado.



Nota: Artigos não aconselhados para trabalhos de elevação.



CABO AÇO INOX (AISI 316) 7 X 7 + 0

DESCRIÇÃO	Carga de Ruptura	UN
CABO AÇO INOX 7 X 7 2,0 mm	1770 N/mm ²	MT
CABO AÇO INOX 7 X 7 2,5 mm	1770 N/mm ²	MT
CABO AÇO INOX 7 X 7 3,0 mm	1770 N/mm ²	MT
CABO AÇO INOX 7 X 7 4,0 mm	1770 N/mm ²	MT
CABO AÇO INOX 7 X 7 5,0 mm	1770 N/mm ²	MT
CABO AÇO INOX 7 X 7 6,0 mm	1770 N/mm ²	MT

CABO AÇO INOX EM BOBINE (AISI 316) 7 X 7 + 0

DESCRIÇÃO	Carga de Ruptura	UN	Mts/BB
CABO AÇO INOX 7 X 7 3,0 mm	1770 N/mm ²	BB	100 mts
CABO AÇO INOX 7 X 7 4,0 mm	1770 N/mm ²	BB	100 mts
CABO AÇO INOX 7 X 7 5,0 mm	1770 N/mm ²	BB	100 mts
CABO AÇO INOX 7 X 7 6,0 mm	1770 N/mm ²	BB	100 mts

ACESSÓRIOS GALVANIZADOS L.A.



Nota: Artigos não aconselhados para trabalhos de elevação.

CERRA CABOS L.A.



DESCRIÇÃO	Polegadas	UN
CERRA CABOS ZN COMERCIAL 3,0 mm	1/8 "	Un
CERRA CABOS ZN COMERCIAL 5,0 mm	3/16 "	Un
CERRA CABOS ZN COMERCIAL 6,0 mm	1/4 "	Un
CERRA CABOS ZN COMERCIAL 8,0 mm	5/16 "	Un
CERRA CABOS ZN COMERCIAL 10,0 mm	3/8 "	Un
CERRA CABOS ZN COMERCIAL 12,0 mm	1/2 "	Un
CERRA CABOS ZN COMERCIAL 14,0 mm	9/16 "	Un
CERRA CABOS ZN COMERCIAL 16,0 mm	5/8 "	Un
CERRA CABOS ZN COMERCIAL 19,0 mm	3/4 "	Un
CERRA CABOS ZN COMERCIAL 22,0 mm	7/8 "	Un
CERRA CABOS ZN COMERCIAL 25,0 mm	1 "	Un

DESCRIÇÃO	Polegadas	UN
ESTICADOR ZN COMERCIAL O/G 5,0 mm	3/16 "	Un
ESTICADOR ZN COMERCIAL O/G 6,0 mm	1/4 "	Un
ESTICADOR ZN COMERCIAL O/G 8,0 mm	5/16 "	Un
ESTICADOR ZN COMERCIAL O/G 10,0 mm	3/8 "	Un
ESTICADOR ZN COMERCIAL O/G 12,0 mm	1/2 "	Un
ESTICADOR ZN COMERCIAL O/G 14,0 mm	9/16 "	Un
ESTICADOR ZN COMERCIAL O/G 16,0 mm	5/8 "	Un
ESTICADOR ZN COMERCIAL O/G 20,0 mm	3/4 "	Un
ESTICADOR ZN COMERCIAL O/G 22,0 mm	7/8 "	Un
ESTICADOR ZN COMERCIAL O/G 24,0 mm	-	Un



ESTICADOR OLHAL / GANCHO L.A.

MANILHAS ZINCADAS L.A.



DESCRIÇÃO	Polegadas	UN
MANILHAS ZN 5,0 mm	3/16 "	Un
MANILHAS ZN 6,0 mm	1/4 "	Un
MANILHAS ZN 8,0 mm	5/16 "	Un
MANILHAS ZN 10,0 mm	3/8 "	Un
MANILHAS ZN 11,0 mm	7/16 "	Un
MANILHAS ZN 12,0 mm	1/2 "	Un
MANILHAS ZN 14,0 mm	9/16 "	Un
MANILHAS ZN 16,0 mm	5/8 "	Un
MANILHAS ZN 19,0 mm	-	Un
MANILHAS ZN 20,0 mm	3/4 "	Un
MANILHAS ZN 22,0 mm	7/8 "	Un
MANILHAS ZN 25,0 mm	1 "	Un

ACESSÓRIOS GALVANIZADOS L.A.



Nota: Artigos não aconselhados para trabalhos de elevação.

MOSQUETÃO BOMBEIRO GALVANIZADO L.A.



MOSQUETÃO BOMBEIRO C/ SEGURANÇA GALVANIZADO L.A.



DESCRIÇÃO	UN
DESTROCEDOR ZN REDONDO 6,0 mm	Un
DESTROCEDOR ZN REDONDO 8,0 mm	Un
DESTROCEDOR ZN REDONDO 10,0 mm	Un

DESTORCEDOR NIQUELADO L.A.



GANCHO "S" GALVANIZADO L.A.



DESCRIÇÃO

UN

MOSQUETÃO ZN BOMBEIRO 40 mm	Un
MOSQUETÃO ZN BOMBEIRO 50 mm	Un
MOSQUETÃO ZN BOMBEIRO 60 mm	Un
MOSQUETÃO ZN BOMBEIRO 70 mm	Un
MOSQUETÃO ZN BOMBEIRO 80 mm	Un
MOSQUETÃO ZN BOMBEIRO 90 mm	Un
MOSQUETÃO ZN BOMBEIRO 100 mm	Un
MOSQUETÃO ZN BOMBEIRO 120 mm	Un

DESCRIÇÃO

UN

MOSQUETÃO ZN BOMBEIRO C/ SEG 60 mm	Un
MOSQUETÃO ZN BOMBEIRO C/ SEG 70 mm	Un
MOSQUETÃO ZN BOMBEIRO C/ SEG 80 mm	Un
MOSQUETÃO ZN BOMBEIRO C/ SEG 90 mm	Un
MOSQUETÃO ZN BOMBEIRO C/ SEG 100 mm	Un
MOSQUETÃO ZN BOMBEIRO C/ SEG 120 mm	Un

DESTORCEDOR REDONDO GALVANIZADO L.A.



DESCRIÇÃO

UN

DESTORCEDOR NIQUELADO 46 mm	Un
DESTORCEDOR NIQUELADO 66 mm	Un

DESCRIÇÃO

UN

GANCHO "S" ZN 4 mm	Un
GANCHO "S" ZN 6 mm	Un
GANCHO "S" ZN 8 mm	Un
GANCHO "S" ZN 10 mm	Un

ACESSÓRIOS GALVANIZADOS L.A.



Nota: Artigos não aconselhados para trabalhos de elevação.

DESCRIÇÃO	UN
DESTORCEDOR COMERCIAL GALVANIZADO 8 mm	Un
DESTORCEDOR COMERCIAL GALVANIZADO 10 mm	Un
DESTORCEDOR COMERCIAL GALVANIZADO 12 mm	Un
DESTORCEDOR COMERCIAL GALVANIZADO 16 mm	Un

DESTORCEDOR COMERCIAL GALVANIZADO L.A.



SAPATILHOS GALVANIZADOS L.A.



DESCRIÇÃO	UN
SAPATILHOS ZN 3,0 mm	Un
SAPATILHOS ZN 4,0 mm	Un
SAPATILHOS ZN 5,0 mm	Un
SAPATILHOS ZN 6,0 mm	Un
SAPATILHOS ZN 8,0 mm	Un
SAPATILHOS ZN 10,0 mm	Un
SAPATILHOS ZN 12,0 mm	Un

DESCRIÇÃO	UN
ELO LIGAÇÃO RÁPIDO 3,5 mm	Un
ELO LIGAÇÃO RÁPIDO 4,0 mm	Un
ELO LIGAÇÃO RÁPIDO 5,0 mm	Un
ELO LIGAÇÃO RÁPIDO 6,0 mm	Un
ELO LIGAÇÃO RÁPIDO 8,0 mm	Un
ELO LIGAÇÃO RÁPIDO 10,0 mm	Un

ELO LIGAÇÃO RÁPIDO L.A.



MOSQUETÃO NIQUELADO C/ DESTORCEDOR L.A.



CADEADO BRAVO



DESCRIÇÃO	UN
MOSQUETÃO NIQ C/ DEST 30 mm	Un
MOSQUETÃO NIQ C/ DEST 35 mm	Un
MOSQUETÃO NIQ C/ DEST 40 mm	Un
MOSQUETÃO NIQ C/ DEST 50 mm	Un
MOSQUETÃO NIQ C/ DEST 60 mm	Un
MOSQUETÃO NIQ C/ DEST 80 mm	Un
MOSQUETÃO NIQ C/ DEST 90 mm	Un
MOSQUETÃO NIQ C/ DEST 100 mm	Un
MOSQUETÃO NIQ C/ DEST 120 mm	Un

DESCRIÇÃO	Medidas	UN
CADEADO BRAVO	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60 mm	Un

ACESSÓRIOS GALVANIZADOS L.A.



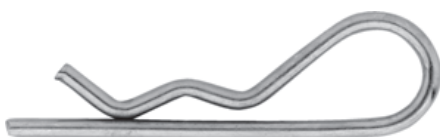
Nota: Artigos não aconselhados para trabalhos de elevação.

GULPILHA C/ ARGOLA GALVANIZADA L.A.



DESCRIÇÃO	UN
GULPILHA C/ ARGOLA ZN 4,5 mm	Un
GULPILHA C/ ARGOLA ZN 6,0 mm	Un
GULPILHA C/ ARGOLA ZN 8,0 mm	Un
GULPILHA C/ ARGOLA ZN 9,0 mm	Un
GULPILHA C/ ARGOLA ZN 10,0 mm	Un
GULPILHA C/ ARGOLA ZN 11,0 mm	Un

GULPILHA BETA ZINCADA L.A.



DESCRIÇÃO	UN
GULPILHA BETA ZN 2.0 x 50 mm	Un
GULPILHA BETA ZN 3.0 x 67 mm	Un
GULPILHA BETA ZN 4.0 x 82 mm	Un
GULPILHA BETA ZN 5.0 x 98 mm	Un
GULPILHA BETA ZN 6.0 x 105 mm	Un

GANCHO DE OLHAL C/ SEGURANÇA GALVANIZADO (DIN 689) L.A.



DESCRIÇÃO	UN
GANCHO DE OLHAL C/ SEG ZN 250 Kg	Un
GANCHO DE OLHAL C/ SEG ZN 500 Kg	Un
GANCHO DE OLHAL C/ SEG ZN 1000 Kg	Un
GANCHO DE OLHAL C/ SEG ZN 1500 Kg	Un
GANCHO DE OLHAL C/ SEG ZN 2000 Kg	Un

DESCRIÇÃO	UN
GANCHO DE OLHAL C/ SEG PINTADO 750 Kg	Un
GANCHO DE OLHAL C/ SEG PINTADO 1000 Kg	Un
GANCHO DE OLHAL C/ SEG PINTADO 1500 Kg	Un
GANCHO DE OLHAL C/ SEG PINTADO 2000 Kg	Un

GANCHO DE OLHAL C/ SEGURANÇA PINTADO L.A.



ACESSÓRIOS GALVANIZADOS L.A.



MANILHAS E. R. MEIA LUA L.A.



MANILHAS E. R. DIREITA L.A.



DESCRIÇÃO	Polegadas	Carga Trabalho	UN
MANILHA ZN ER 6,0 mm	1/4 "	500 kg	Un
MANILHA ZN ER 8,0 mm	5/16 "	750 kg	Un
MANILHA ZN ER 10,0 mm	3/8 "	1000 kg	Un
MANILHA ZN ER 11,0 mm	7/16 "	1.500 kg	Un
MANILHA ZN ER 12,0 mm	1/2 "	2.000 kg	Un
MANILHA ZN ER 16,0 mm	5/8 "	3.250 kg	Un
MANILHA ZN ER 20,0 mm	3/4 "	4.750 kg	Un
MANILHA ZN ER 22,0 mm	7/8 "	6.500 kg	Un
MANILHA ZN ER 25,0 mm	1 "	8.500 kg	Un

MANILHAS E. R. MEIA LUA C/ PERNO CABEÇA SEXTAVADA L.A.



MANILHAS E. R. DIREITA C/ PERNO CABEÇA SEXTAVADA L.A.



DESCRIÇÃO	Polegadas	Carga Trabalho	UN
MANILHA ZN ER C/ PERNO CAB. SEXT. 6,0 mm	1/4 "	500 kg	Un
MANILHA ZN ER C/ PERNO CAB. SEXT. 8,0 mm	5/16 "	750 kg	Un
MANILHA ZN ER C/ PERNO CAB. SEXT. 10,0 mm	3/8 "	1000 kg	Un
MANILHA ZN ER C/ PERNO CAB. SEXT. 11,0 mm	7/16 "	1.500 kg	Un
MANILHA ZN ER C/ PERNO CAB. SEXT. 12,0 mm	1/2 "	2.000 kg	Un
MANILHA ZN ER C/ PERNO CAB. SEXT. 16,0 mm	5/8 "	3.250 kg	Un
MANILHA ZN ER C/ PERNO CAB. SEXT. 20,0 mm	3/4 "	4.750 kg	Un
MANILHA ZN ER C/ PERNO CAB. SEXT. 22,0 mm	7/8 "	6.500 kg	Un
MANILHA ZN ER C/ PERNO CAB. SEXT. 25,0 mm	1 "	8.500 kg	Un

ACESSÓRIOS SEGURANÇA GR8 L.A.



GANCHO CLEVIS AUTOBLOCANTE L.A.



DESCRIÇÃO	Carga Trabalho	UN
GANCHO CLEVIS AUTOBLOCANTE 7+8	2.120 kg	Un
GANCHO CLEVIS AUTOBLOCANTE 10	3.150 kg	Un
GANCHO CLEVIS AUTOBLOCANTE 13	5.300 kg	Un
GANCHO CLEVIS AUTOBLOCANTE 16	8.000 kg	Un
GANCHO CLEVIS AUTOBLOCANTE 19	11.200 kg	Un

DESCRIÇÃO

Carga Trabalho

UN

GANCHO AUTOBLOCANTE C/ SEG GR8 7+8	2.120 kg	Un
GANCHO AUTOBLOCANTE C/ SEG GR8 10	3.150 kg	Un
GANCHO AUTOBLOCANTE C/ SEG GR8 13	5.300 kg	Un
GANCHO AUTOBLOCANTE C/ SEG GR8 16	8.000 kg	Un
GANCHO AUTOBLOCANTE C/ SEG GR8 19	11.200 kg	Un

GANCHO AUTOBLOCANTE C/ SEGURANÇA GR8 L.A.



GANCHO C/ OLHAL GIRATÓRIO GR8 C/ SEGURANÇA L.A.



DESCRIÇÃO

Carga Trabalho

UN

GANCHO C/ OLHAL GIRATÓRIO GR8 C/ SEG 7+8	2.120 kg	Un
GANCHO C/ OLHAL GIRATÓRIO GR8 C/ SEG 10	3.150 kg	Un
GANCHO C/ OLHAL GIRATÓRIO GR8 C/ SEG 13	5.300 kg	Un

DESCRIÇÃO

Carga Trabalho

UN

ELO LIGAÇÃO GR8 7+8	2.120 kg	Un
ELO LIGAÇÃO GR8 10	3.150 kg	Un
ELO LIGAÇÃO GR8 13	5.300 kg	Un
ELO LIGAÇÃO GR8 16	8.000 kg	Un
ELO LIGAÇÃO GR8 19	11.200 kg	Un

ELO LIGAÇÃO GR8 L.A.



GANCHO C/ OLHAL GIRATÓRIO AÇO CARBONO C/ SEGURANÇA L.A.



DESCRIÇÃO

UN

GANCHO C/ OLHAL GIRAT C/ SEG 750 Kg	Un
GANCHO C/ OLHAL GIRAT C/ SEG 1000 Kg	Un
GANCHO C/ OLHAL GIRAT C/ SEG 1500 Kg	Un
GANCHO C/ OLHAL GIRAT C/ SEG 2000 Kg	Un
GANCHO C/ OLHAL GIRAT C/ SEG 3000 Kg	Un
GANCHO C/ OLHAL GIRAT C/ SEG 5000 Kg	Un



FREGAZZ
Redes e Derivados de Arame, Lda.

ACESSÓRIOS SEGURANÇA GR8 L.A.



ARGOLÃO OVAL ALLOY L.A.



DESCRIÇÃO	Corrente	UN
ARGOLÃO OVAL ALLOY 1600 Kg	6 / 7 mm	Un
ARGOLÃO OVAL ALLOY 2120 Kg	7 / 8 mm	Un
ARGOLÃO OVAL ALLOY 3150 Kg	8 / 10 mm	Un
ARGOLÃO OVAL ALLOY 5300 Kg	10 / 13 mm	Un
ARGOLÃO OVAL ALLOY 8000 Kg	13 / 16 mm	Un
ARGOLÃO OVAL ALLOY 11200 Kg	16 / 19 mm	Un
ARGOLÃO OVAL ALLOY 15000 Kg	19 / 22 mm	Un

DESCRIÇÃO

Corrente

UN

CONJ. ARGOLÃO OVAL ALLOY 3150 Kg	6 / 7 mm	Un
CONJ. ARGOLÃO OVAL ALLOY 4250 Kg	7 / 8 mm	Un
CONJ. ARGOLÃO OVAL ALLOY 6700 Kg	8 / 10 mm	Un
CONJ. ARGOLÃO OVAL ALLOY 10000 Kg	10 / 13 mm	Un
CONJ. ARGOLÃO OVAL ALLOY 17000 Kg	13 / 16 mm	Un

CONJUNTO ARGOLÃO OVAL ALLOY L.A.



GANCHO DE FORQUETA ENCURTADOR DE CORRENTE GR 80



DESCRIÇÃO

Carga Trabalho

UN

GANCHO DE FORQUETA ENCURTADOR CORRENTE 7+8	2.120 kg	Un
GANCHO DE FORQUETA ENCURTADOR CORRENTE 10	3.150 kg	Un
GANCHO DE FORQUETA ENCURTADOR CORRENTE 13	5.300 kg	Un
GANCHO DE FORQUETA ENCURTADOR CORRENTE 16	8.000 kg	Un

DESCRIÇÃO

Carga Trabalho

UN

GANCHO C/ PATILHA DE SEGURANÇA 7+8	2.120 kg	Un
GANCHO C/ PATILHA DE SEGURANÇA 10	3.150 kg	Un
GANCHO C/ PATILHA DE SEGURANÇA 13	5.300 kg	Un
GANCHO C/ PATILHA DE SEGURANÇA 16	8.000 kg	Un

GANCHO COM PATILHA DE SEGURANÇA GR 80



ENCURTADOR DE CORRENTE GR 80



DESCRIÇÃO

Carga Trabalho

UN

ENCURTADOR DE CORRENTE 7+8	2.120 kg	Un
ENCURTADOR DE CORRENTE 10	3.150 kg	Un
ENCURTADOR DE CORRENTE 13	5.300 kg	Un
ENCURTADOR DE CORRENTE 16	8.000 kg	Un



FREGAZZ
Redes e Derivados de Arame, Lda.

ACESSÓRIOS GALVANIZADOS L.A.



**GANCHO DE FORQUETA GR
80 PASSADOR DE
CORRENTE (MADEIREIRO)**

DESCRIÇÃO	Carga Trabalho	UN
GANCHO DE FORQUETA PASSADOR CORRENTE 7+8	2.120 kg	Un
GANCHO DE FORQUETA PASSADOR CORRENTE 10	3.150 kg	Un
GANCHO DE FORQUETA PASSADOR CORRENTE 13	5.300 kg	Un



**MALHA UNIÃO ZINCADA
(ELO DE PANCADA)**



DESCRIÇÃO	UN
MALHA UNIÃO ZN 3,5MM	Un
MALHA UNIÃO ZN 4,0MM	Un
MALHA UNIÃO ZN 5,0MM	Un
MALHA UNIÃO ZN 6,0MM	Un
MALHA UNIÃO ZN 7,0MM	Un
MALHA UNIÃO ZN 8,0MM	Un
MALHA UNIÃO ZN 10,0MM	Un

DESCRIÇÃO	UN
OLHAL SUSPENÇÃO DIN 582 FÊMEA 6,0mm	Un
OLHAL SUSPENÇÃO DIN 582 FÊMEA 8,0mm	Un
OLHAL SUSPENÇÃO DIN 582 FÊMEA 10,0mm	Un
OLHAL SUSPENÇÃO DIN 582 FÊMEA 12,0mm	Un
OLHAL SUSPENÇÃO DIN 582 FÊMEA 14,0mm	Un
OLHAL SUSPENÇÃO DIN 582 FÊMEA 16,0mm	Un
OLHAL SUSPENÇÃO DIN 582 FÊMEA 18,0mm	Un
OLHAL SUSPENÇÃO DIN 582 FÊMEA 20,0mm	Un
OLHAL SUSPENÇÃO DIN 582 FÊMEA 22,0mm	Un

**OLHAL SUSPENSÃO DIN 582
FÊMEA**



**OLHAL SUSPENSÃO DIN 580
MACHO**



DESCRIÇÃO	UN
OLHAL SUSPENÇÃO DIN 580 MACHO 6,0mm	Un
OLHAL SUSPENÇÃO DIN 580 MACHO 8,0mm	Un
OLHAL SUSPENÇÃO DIN 580 MACHO 10,0mm	Un
OLHAL SUSPENÇÃO DIN 580 MACHO 12,0mm	Un
OLHAL SUSPENÇÃO DIN 580 MACHO 14,0mm	Un
OLHAL SUSPENÇÃO DIN 580 MACHO 16,0mm	Un
OLHAL SUSPENÇÃO DIN 580 MACHO 18,0mm	Un
OLHAL SUSPENÇÃO DIN 580 MACHO 20,0mm	Un
OLHAL SUSPENÇÃO DIN 580 MACHO 22,0mm	Un

ACESSÓRIOS INOX L.A.



Nota: Artigos não aconselhados para trabalhos de elevação.

CERRA CABOS INOX AISI 316 L.A.



DESCRIÇÃO	Polegadas	UN
CERRA CABOS INOX 316 3,0 mm	1/8 "	Un
CERRA CABOS INOX 316 4,0 mm	-	Un
CERRA CABOS INOX 316 5,0 mm	3/16 "	Un
CERRA CABOS INOX 316 6,0 mm	1/4 "	Un
CERRA CABOS INOX 316 8,0 mm	5/16 "	Un
CERRA CABOS INOX 316 10,0 mm	3/8 "	Un
CERRA CABOS INOX 316 12,0 mm	1/2 "	Un

DESCRIÇÃO	Polegadas	UN
ESTICADOR INOX 316 O/G 5,0 mm	3/16 "	Un
ESTICADOR INOX 316 O/G 6,0 mm	1/4 "	Un
ESTICADOR INOX 316 O/G 8,0 mm	5/16 "	Un
ESTICADOR INOX 316 O/G 10,0 mm	3/8 "	Un
ESTICADOR INOX 316 O/G 12,0 mm	1/2 "	Un

ESTICADOR OLHAL / GANCHO INOX AISI 316 L.A.



ELO LIGAÇÃO RÁPIDO INOX AISI 316 L.A.



DESCRIÇÃO	UN
ELO LIGAÇÃO RÁPIDO INOX 316 4,0 mm	Un
ELO LIGAÇÃO RÁPIDO INOX 316 6,0 mm	Un
ELO LIGAÇÃO RÁPIDO INOX 316 8,0 mm	Un

DESCRIÇÃO	UN
MOSQUETÃO BOMBEIRO INOX 316 50 mm	Un
MOSQUETÃO BOMBEIRO INOX 316 60 mm	Un
MOSQUETÃO BOMBEIRO INOX 316 80 mm	Un
MOSQUETÃO BOMBEIRO INOX 316 100 mm	Un

MOSQUETÃO BOMBEIRO INOX AISI 316 L.A.



GANCHO "S" INOX AISI 304 L.A.



DESCRIÇÃO	UN
GANCHO "S" INOX 4,0 mm	Un
GANCHO "S" INOX 6,0 mm	Un
GANCHO "S" INOX 8,0 mm	Un



FREGAZZ
Redes e Derivados de Arame, Lda.

ACESSÓRIOS INOX L.A.



Nota: Artigos não aconselhados para trabalhos de elevação.

MANILHAS INOX AISI 316 L.A.



DESCRIÇÃO	Polegadas	UN
MANILHAS INOX 316 5,0 mm	3/16 "	Un
MANILHAS INOX 316 6,0 mm	1/4 "	Un
MANILHAS INOX 316 8,0 mm	5/16 "	Un
MANILHAS INOX 316 10,0 mm	3/8 "	Un
MANILHAS INOX 316 12,0 mm	1/2 "	Un

DESCRIÇÃO

Carga Trabalho

UN

EST. TUB. FORQ/FORQ INOX 316 5,0 mm	200 kg	Un
EST. TUB. FORQ/FORQ INOX 316 6,0 mm	350 kg	Un
EST. TUB. FORQ/FORQ INOX 316 8,0 mm	500 kg	Un
EST. TUB. FORQ/FORQ INOX 316 10,0 mm	700 kg	Un
EST. TUB. FORQ/FORQ INOX 316 12,0 mm	1200 kg	Un

ESTICADOR TUBULAR FORQUETA/FORQUETA INOX AISI 316 L.A.



MOSQUETÃO AUTOMÁTICO INOX AISI 316 L.A.



DESCRIÇÃO

Carga Trabalho

UN

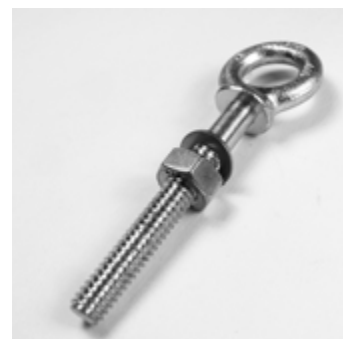
MOSQ. AUTOMÁTICO INOX 316 50 mm	70 kg	Un
MOSQ. AUTOMÁTICO INOX 316 70 mm	150 kg	Un
MOSQ. AUTOMÁTICO INOX 316 100 mm	300 kg	Un

OLHAL REDONDO ROSCADO C/ ARGOLA INOX AISI 316 L.A.

DESCRIÇÃO

UN

OLHAL RED. ROSC. C/ ARGOLA INOX 316 6 x 40 mm	Un
OLHAL RED. ROSC. C/ ARGOLA INOX 316 6 x 60 mm	Un
OLHAL RED. ROSC. C/ ARGOLA INOX 316 8 x 80 mm	Un
OLHAL RED. ROSC. C/ ARGOLA INOX 316 8 x 100 mm	Un
OLHAL RED. ROSC. C/ ARGOLA INOX 316 10 x 100 mm	Un
OLHAL RED. ROSC. C/ ARGOLA INOX 316 12 x 120 mm	Un



FREGAZZ
Redes e Derivados de Arame, Lda.

ESTROPOS / LINGAS DE CABO AÇO OU CORRENTE ALLOY

ESTROPOS / LINGAS DE CABO AÇO OU CORRENTE ALLOY

• Um estropo ou linga é um conjunto formado por um ou vários ramais de cabo/corrente e acessórios, destinado a sustentar, elevar ou transferir cargas.

• Na sua execução utilizam-se cabos que reúnam boas condições de flexibilidade e resistência, preparando-se os diferentes tipos de alças de acordo com as condições solicitadas para cada aplicação.

• Actualmente, as alças com costuras manuais têm vindo a ser gradual e definitivamente substituídas pelas alças prensadas com konites, com os quais se conseguem as seguintes vantagens
Menor deformação de cabo; - Maior resistência à tensão; Evitam-se lesões causadas por pontas salientes.



MODELOS MAIS USUAIS



Modelo 1



Modelo 4



Modelo 2



Modelo 5



Modelo 3



Modelo 6



Modelo 7



Modelo 8



CINTAS DE AMARRAÇÃO

CINTAS DE AMARRAÇÃO

- Cinta em polyester produzida sobre as normas e especificações técnicas EN 12195-2:2000
- Oferecem enormes vantagens em relação às lingas de cabo de aço e de corrente, como: maior maleabilidade e facilidade de arrumação; altíssimo factor de segurança; fácil inspecção; alta durabilidade, baixo preço; evita riscos e danos nas peças içadas; identificação por cores.
- Todos os produtos são fornecidos com Certificado de Qualidade .



CINTA AMARRAÇÃO COM ROQUETE TENSOR



DESCRIÇÃO	Comprimento	Largura	Cor	UN
CINTA AMARR C/ ROQUETE 1.000 KG	3 / 4 / 5 mts	25 mm	Laranja	Un
CINTA AMARR C/ ROQUETE 2.000 KG	4 / 6 mts	35 mm	Laranja	Un
CINTA AMARR C/ ROQUETE 4.000 KG	7 / 9 / 11 mts	50 mm	Azul	Un
CINTA AMARR C/ ROQUETE 5.000 KG	7 / 9 / 11 mts	50 mm	Laranja	Un
CINTA AMARR C/ ROQUETE 10.000 KG	7 / 9 / 11 mts	75 mm	Amarelo	Un



CINTA AMARRAÇÃO SEM ROQUETE TENSOR



DESCRIÇÃO	Comprimento	Largura	Cor	UN
CINTA AMARR S/ ROQUETE 4.000 KG	7 / 9 / 11 mts	50 mm	Azul	Un
CINTA AMARR S/ ROQUETE 5.000 KG	7 / 9 / 11 mts	50 mm	Laranja	Un
CINTA AMARR S/ ROQUETE 10.000 KG	7 / 9 / 11 mts	75 mm	Amarelo	Un



FITA A METRO P/ CINTAS AMARRAÇÃO



DESCRIÇÃO	Largura	Cor	UN
CINTA DE CARGA 1.000 KG	25 mm	Laranja	MT
CINTA DE CARGA 2.000 KG	35 mm	Laranja	MT
CINTA DE CARGA 4.000 KG	50 mm	Azul	MT
CINTA DE CARGA 5.000 KG	50 mm	Laranja	MT
CINTA DE CARGA 10.000 KG	75 mm	Amarelo	MT

ACESSÓRIOS P/ CINTAS AMARRAÇÃO



DESCRIÇÃO	Tamanhos	UN
ROQUETE TENSOR P/ CINTA	1000 / 2000 / 4000 / 5000 KG	Un
ROQUETE TENSOR C/ CINTA	1000 / 2000 / 4000 / 5000 KG	Un
GANCHO ABERTO / FECHADO	1000 / 2000 / 4000 / 5000 KG	Un



CINTAS DE ELEVAÇÃO

CINTAS DE ELEVAÇÃO

- Cinta em polyester produzida sobre as normas e especificações técnicas EN 1492-1 2:2000
- Oferecem enormes vantagens em relação às lingas de cabo de aço e de corrente, como: maior maleabilidade e facilidade de arrumação; altíssimo factor de segurança; fácil inspecção; alta durabilidade, baixo preço; evita riscos e danos nas peças içadas; identificação por cores.
- Todos os produtos são fornecidos com Certificado de Qualidade .
- Outras medidas e cintas Tubulares Rounslin sob consulta.



CINTAS DE ELEVAÇÃO (2 ALÇAS)



DESCRIÇÃO	Comprimento	Largura	Cor	UN
CINTA ELEVAÇÃO 1.000 KG	2 / 3 / 4 / 5 mts	50 mm	Violeta	Un
CINTA ELEVAÇÃO 2.000 KG	2 / 3 / 4 / 5 mts	60 mm	Verde	Un
CINTA ELEVAÇÃO 3.000 KG	2 / 3 / 4 / 5 / 6 mts	90 mm	Amarelo	Un
CINTA ELEVAÇÃO 4.000 KG	2 / 3 / 4 / 5 mts	120 mm	Cinza	Un
CINTA ELEVAÇÃO 5.000 KG	2 / 3 / 4 / 5 mts	150 mm	Vermelho	Un
CINTA ELEVAÇÃO 6.000 KG	3 / 4 mts	180 mm	Castanho	Un
CINTA ELEVAÇÃO 8.000 KG	3 / 4 / 6 mts	240 mm	Azul	Un
CINTA ELEVAÇÃO 10.000 KG	3 / 4 / 6 / 10 mts	300 mm	Laranja	Un



NOTA : VENDE-SE FITA A METRO P/ CINTAS ELEVAÇÃO TODAS AS MEDIDAS

CAPACIDADE CARGA DE TRABALHO

VERT.	CHOKER	BASKET	45°	60°
1.000	800	2.000	1.400	1.000
2.000	1.600	4.000	2.800	2.000
3.000	2.400	6.000	4.200	3.000
4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
5.000	4.000	10.000	7.000	5.000
6.000	4.800	12.000	8.400	6.000
8.000	6.400	16.000	11.200	8.000
10.000	8.000	20.000	14.000	10.000

CINTAS DE REBOQUE



DESCRIÇÃO	Comprimento	Largura	Cor	UN
CINTA DE REBOQUE 5.000 KG	5 mts	50 mm	Laranja	Un



PREGO QUADRADO



PREGO QUADRADO

• O processo de transformação é por trefilagem a partir de Fio Máquina SAE1006-1008-1010, ou ainda por laminagem com a última passagem em perfil quadrado.

Seguidamente procede-se ao fabrico do prego em máquinas de prensagem rápida

• Aplica-se na construção civil em várias aplicações desde o interior das construções até ao estaleiro. Também se aplica noutras áreas industriais como, mobiliário, fundição (moldes) e bricolage. O seu perfil quadrado provoca uma boa aderência à madeira, no tocante a esforços de torção.

• É fornecido em caixas de 25 KG.

DESCRIÇÃO	Dimensões (mm)	UN	Embalagem
PREGO QUADRADO 3 x 15	1,8 x 20	Kg	Caixa 25 Kg
PREGO QUADRADO 4 x 14	2,0 x 40	Kg	Caixa 25 Kg
PREGO QUADRADO 5 x 13	2,4 x 45	Kg	Caixa 25 Kg
PREGO QUADRADO 6 x 13	2,4 x 50	Kg	Caixa 25 Kg
PREGO QUADRADO 7 x 12	2,7 x 60	Kg	Caixa 25 Kg
PREGO QUADRADO ½ G x 11	3,0 x 65	Kg	Caixa 25 Kg
PREGO QUADRADO G x 10	3,4 x 75	Kg	Caixa 25 Kg
PREGO QUADRADO ½ T x 9	3,5 x 90	Kg	Caixa 25 Kg
PREGO QUADRADO T x 8	4,0 x 100	Kg	Caixa 25 Kg
PREGO QUADRADO CAV 5	5,0 x 125	Kg	Caixa 25 Kg
PREGO QUADRADO CAV 6	5,5 x 150	Kg	Caixa 25 Kg
PREGO QUADRADO CAV 7	6,0 x 175	Kg	Caixa 25 Kg
PREGO QUADRADO CAV 8	6,5 x 200	Kg	Caixa 25 Kg



PREGO REDONDO

PREGO REDONDO

- Pregos Redondos (chamados tachas ou pontas de paris), para diversas aplicações, nomeadamente em bricolage.

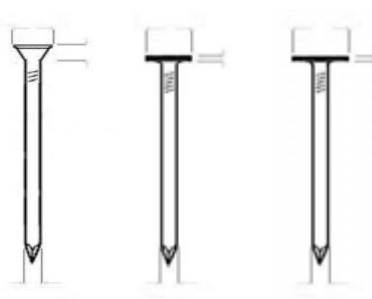
- Acabamento Polido

- O Prego Cabeça Larga Galvanizado aplica-se normalmente na fixação de chapas de zinco e também em bricolage.

- Acabamento Galvanizado de electrolítico (>15 gr).



**Fornecido em
caixas de 1 KG.**



Diâmetro	Comprimento	Tipos de Cabeça Disponíveis	Embalagem	Unidade Venda
BWG 19 1,0 mm	4 $\frac{1}{8}$ " - 10 $\frac{1}{8}$ " 13mm - 31mm	Cabeça Atarracada	1 kg	KG
BWG 18 1,2 mm	4 $\frac{1}{8}$ " - 12 $\frac{1}{8}$ " 13mm - 38mm	Cabeça Atarracada / Cabeça Comum	1 kg	KG
BWG 17 1,5 mm	4 $\frac{1}{8}$ " - 14 $\frac{1}{8}$ " 13mm - 44mm	Cabeça Atarracada / Cabeça Comum / Cabeça Larga	1 kg	KG
BWG 16 1,6 mm	4 $\frac{1}{8}$ " - 14 $\frac{1}{8}$ " 13mm - 44mm	Cabeça Atarracada / Cabeça Larga	1 kg	KG
BWG 14 2,0 mm	5 $\frac{1}{8}$ " - 14 $\frac{1}{8}$ " 16mm - 44mm	Cabeça Atarracada	1 kg	KG
BWG 13 2,4 mm	5 $\frac{1}{8}$ " - 16 $\frac{1}{8}$ " 16mm - 50mm	Cabeça Larga Zincado	1 kg	KG
BWG 10 3,4 mm	10 $\frac{1}{8}$ " - 22 $\frac{1}{8}$ " 31mm - 69mm	Cabeça Larga Zincado	1 kg	KG

PREGO AÇO RANHURADO / EMBALADO

PREGO AÇO RANHURADO / EMBALADO

- Prego de aço temperado azulado ou zincado.
- Prego de aço Ranhurado com cabeça cônica e acabamento zincado
- Prego aço Ranhurado distribuído em caixas de 250 unidades.
- Prego aço Embalado distribuído em caixas de 1000 unidades, excepto medida de 4.0 mm que é distribuído em caixas de 500 unidades.



DESCRIÇÃO	Comprimentos	UN	Embalagem
PREGO AÇO RANHURADO 2.7 mm	30 / 35 / 40 / 50 / 60 mm	Milheiro	Caixa 250 Un
PREGO AÇO RANHURADO 3.5 mm	35 / 45 / 55 / 65 / 75 mm	Milheiro	Caixa 250 Un
PREGO AÇO RANHURADO 4.5 mm	50 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100 mm	Milheiro	Caixa 250 Un



DESCRIÇÃO	Comprimentos	UN	Embalagem
PREGO AÇO EMBALADO 2.0	14 / 16 / 18 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 mm	Milheiro	Caixa 1000 Un
PREGO AÇO EMBALADO 2.5	20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 mm	Milheiro	Caixa 1000 Un
PREGO AÇO EMBALADO 3.0	30 / 35 / 40 / 50 / 60 / 70 mm	Milheiro	Caixa 1000 Un
PREGO AÇO EMBALADO 4.0	40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100 mm	Milheiro	Caixa 500 Un



PREGOS CAVATORTA “LINHA PROFISSIONAL”



PREGOS CAVATORTA “LINHA PROFISSIONAL”

- Pregos produzidos em aço de baixo teor de carbono (0,05-0,06%) conforme as normas UNI 3614 e UNI-EN 10218-2 e UNI-EN 10218-2.
- Embalados em caixa de cartão com 5kg (de fácil abertura), os pregos produzidos pelo grupo Cavatorta, são inconfundíveis pela sua elevada qualidade e ponta inconfundível.
- Prego de aço temperado com elevado teor de carbono (média de 0,65%). Dureza mínima 55 Hrc
- Alta qualidade em prego de aço



CABEÇA PERDIDA CX 5 KG	MEDIDA	
	MM	JDP
	1,2 x 20	7 x 20
	1,2 x 25	7 x 25
	1,5 x 22	10 x 22
	1,5 x 30	10 x 30
	1,6 x 35	11 x 35
	1,8 x 30	12 x 30
	1,8 x 40	12 x 40
	2,0 x 40	13 x 40
	2,0 x 50	13 x 50
	2,2 x 50	14 x 50
	2,2 x 60	14 x 60
	2,4 x 60	15 x 60
	2,7 x 70	16 x 70

CABEÇA LARGA CX 5 KG	MEDIDA	
	MM	JDP
	1,6 x 16	11 x 16
	1,8 x 20	12 x 20
	1,8 x 25	12 x 25
	2,2 x 25	14 x 25
	3,0 x 35	17 x 35
	3,0 x 40	17 x 40

EXTRA LARGA CX 5 KG	3,0 x 25	17 x 25
	3,0 x 30	17 x 30
	3,0 x 35	17 x 35
	3,0 x 40	17 x 40

Z PROCESS

Novo e exclusivo processo de galvanização por imersão a quente do grupo Cavatorta que garante uma cobertura de zinco puro sobre toda superfície do prego

PREGO AÇO CX 2,5 KG	MEDIDA	
	MM	JDP
	2,0 x 20	13 x 20
	2,0 x 25	13 x 25
	2,0 x 30	13 x 30
	2,5 x 25	15 x 25
	2,5 x 30	15 x 30
	3,0 x 30	17 x 30
	3,0 x 40	17 x 40
	3,5 x 40	18 x 40
	3,5 x 50	18 x 50
	3,5 x 60	18 x 60
	3,5 x 70	18 x 70
	4,0 x 70	19 x 70
	4,0 x 80	19 x 80
	4,0 x 90	19 x 90
	4,0 x 100	19 x 100
	3,5 x 50	ZINC. FRIO
	3,5 x 60	ZINC. FRIO

CABEÇA LARGA ESTRIADA GALVANIZADO A QUENTE CX 5 KG	MEDIDA	
	MM	JDP
	2,2 x 40	14 x 40
	2,4 x 50	15 x 50
	2,7 x 60	17 x 60
	3,0 x 70	17 x 70
	3,5 x 80	18 x 80
	3,5 x 100	18 x 100
	4,5 x 100	20 x 100
	5,0 x 120	21 x 120

GRAMPOS ZINC. QUENTE CX 5 KG	MEDIDA	
	MM	JDP
	3,0 x 35	17 x 35



FREGAZE
Redes e Derivados de Arame, Lda.

PREGOS CAVATORTA “LINHA BRICOLINE”

PREGOS CAVATORTA

“LINHA BRICOLINE”

- Pregos produzidos em aço de baixo teor de carbono (0,05-0,06%) conforme as normas UNI 3614 e UNI-EN 10218-2 e UNI-EN 10218-2.

- Embalados em caixas plásticas (tipo blister), reciclável e reutilizável.

- Prego de aço temperado com elevado teor de carbono (média de 0,65%). Dureza mínima 55 Hrc

- Alta qualidade em prego de aço

- As práticas embalagens permitem a venda tipo “Self Service”



MEDIDA		
MM		JDP
CABEÇA PERDIDA	1,0 x 15	5 x 15
	1,1 x 20	6 x 20
	1,3 x 25	8 x 25
	1,5 x 30	10 x 30
	1,8 x 40	12 x 30
	2,2 x 50	14 x 50

Disponível em caixas de 125 e 250 gramas , excepto nas medidas 2,2 x 50 que só está disponível em 250 gramas

Disponível em caixas de 125 e 250 gramas , excepto nas medidas 3,0 x 70 e 3,5 x 80 que só estão disponíveis em 250 gramas.

MEDIDA		
MM		JDP
CABEÇA LARGA ESTRIADA	1,0 x 15	5 x 15
	1,3 x 20	8 x 20
	1,5 x 25	10 x 25
	2,0 x 30	13 x 30
	2,2 x 40	14 x 40
	2,4 x 50	15 x 50
	2,7 x 60	16 x 60
	3,0 x 70	17 x 70
	3,5 x 80	18 x 80

MEDIDA		
MM		JDP
PREGO AÇO CABEÇA PERDIDA	1,2 x 16	7 x 16
	1,2 x 20	7 x 20
	1,2 x 25	7 x 25
	1,2 x 30	7 x 30
	1,5 x 25	10 x 25
	1,5 x 30	10 x 30
	1,5 x 35	10 x 35
	1,5 x 40	10 x 40

Disponível em caixas de 1 kg



FREGAZZ
Redes e Derivados de Arame, Lda.

GRIPPLE PLUS

GRIPPLE PLUS

- Sistema para unir e tensionar arames nas vinhas e vedações.
- Colocação rápida ao unir o arame nas cabeceiras.
- Tensiona o arame em segundos e permite este procedimento ano após ano. Ideal para reparar arames quebrados.
- Economia em mão de obra.
- Adaptável aos vários tipos de arame.
- Grande duração mais de 10 anos de provas na viticultura Europeia.
- Os esticadores de arame para vinhas Gripple são a melhor solução para aramar as suas vinhas.



DESCRIÇÃO	P/ Arame	UN	Embalagem
GRIPPLE PLUS PEQUENO	1.00 – 2.20 mm (Nº19 – Nº14)	Un	300 Un
GRIPPLE PLUS MÉDIO	2.00 – 3.25 mm (Nº14 – Nº11)	Un	200 Un
GRIPPLE PLUS GRANDE	3.25 – 4.20 mm (Nº10 – Nº8)	Un	120 Un

DESCRIÇÃO	UN
KIT INICIAÇÃO GRIPPLES PLUS MEDIO (50 GRIPPLES + ALICATE)	Un
KIT INICIAÇÃO GRIPPLES PLUS MEDIO (250 GRIPPLES + ALICATE)	Un
ALICATE GRIPPLE (PROFISSIONAL)	Un



ACESSÓRIOS PARA APLICAÇÃO DE ARAMES E REDES



DESCRIÇÃO	UN	Embalagem
ESTICADOR RAMADA GALVANIZADO Nº2	Un	Caixa 100 Un
ESTICADOR RAMADA GALV. QUENTE Nº2	Un	Caixa 100 Un
ESTICADOR RAMADA PLASTIFICADO Nº2	Un	Caixa 100 Un



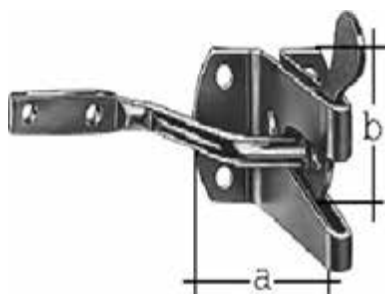
DESCRIÇÃO	UN
PARAFUSO ESTICADOR	Un



DESCRIÇÃO	UN	Embalagem
GRAMPOS P/ POSTE MADEIRA GALVANIZADOS 10 X 38	Kg	3 ou 5 Kg
GRAMPOS P/ POSTE MADEIRA GALVANIZADOS 12 X 31	Kg	3 ou 5 Kg
GRAMPOS P/ POSTE MADEIRA GALVANIZADOS 13 X 29	Kg	3 ou 5 Kg



DESCRIÇÃO	UN	Cores
TAMPA PLASTICA P/ TUBO REDONDO 1"	Un	Verde / Cinza
TAMPA PLASTICA P/ TUBO REDONDO 1.1/4"	Un	Verde / Cinza
TAMPA PLASTICA P/ TUBO REDONDO 1.1/2"	Un	Verde / Cinza
TAMPA PLASTICA P/ TUBO REDONDO 2"	Un	Verde / Cinza



DESCRIÇÃO	UN
FECHO GALVANIZADO PARA PORTÃO	Un

a : 50 mm
b : 45 mm
Peso : 0,168 kg
Caixa : 10 unidades

ACESSÓRIOS PARA APLICAÇÃO DE ARAMES E REDES



ALICATE AGRAFADOR MANUAL – VR 16 / VR 22
O alicate manual tem um punho novo ergonómico, e pode ser carregado com agrafos VR16 ou VR22. Ideal para aplicações em vedações à volta do seu jardim.

DESCRIÇÃO	UN
ALICATE AGRAFADOR MANUAL VR 16 / VR 22	Un
ALICATE AGRAFADOR C/ CARREGADOR VR 16	Un
ALICATE AGRAFADOR C/ CARREGADOR VR 22	Un



ALICATE AGRAFADOR C/ CARREGADOR – VR 16
O alicate c/ carregador VR 16 é ideal para vedações com largura pequena ou arame fino. Utiliza VR16.



ALICATE AGRAFADOR C/ CARREGADOR – VR 22
O alicate c/ carregador VR 22 está desenhado para trabalhos intensivos e utiliza agrafos VR22. Ideal para trabalhos com arame mais grosso, é seguro e de confiança, pode ser utilizado em bricolage e profissionalmente.

DESCRIÇÃO	UN	Embalagem
AGRAFES GALVANIZADOS VR 16	BL	Blister 1390 Un
AGRAFES GALVANIZADOS VR 16	CX	Caixa 3190 Un
AGRAFES PLASTIFICADOS VR 16	BL	Blister 1390 Un
AGRAFES PLASTIFICADOS VR 16	CX	Caixa 3190 Un



DESCRIÇÃO	UN	Embalagem
AGRAFES GALVANIZADOS VR 22	BL	Blister 1100 Un
AGRAFES GALVANIZADOS VR 22	CX	Caixa 1600 Un
AGRAFES PLASTIFICADOS VR 22	BL	Blister 1100 Un
AGRAFES PLASTIFICADOS VR 22	CX	Caixa 1600 Un
AGRAFES PLASTIFICADOS VR 22	BL	Blister 215 Un



DESCRIÇÃO	UN	Embalagem
AGRAFES INOX VR 16	BL	Blister 400 Un
AGRAFES INOX VR 22	BL	Blister 215 Un



TURQUESA KNIPEX

TURQUESA ARMADOR CABO PLASTICO

- Para trançar e cortar arame de fixação a partir do rolo num passo de trabalho: rápido, confiável e de baixos custos.
- Graças à precisão inalcançável e vida útil, a turquês para tela de arame mais comprada no mundo.
- Gumes temperados adicionalmente, dureza do gume aprox. 61 HRC.
- Aço especial para ferramentas, de qualidade extraordinária, forjado e temperado em óleo.



DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UN
TURQUESA ARMADOR KNIPEX C/ PLASTICO 250 MM	9901250	Un
TURQUESA ARMADOR KNIPEX C/ PLASTICO 300 MM	9901300	Un



TURQUESA KNIPEX



DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UN
TURQUESA ARMADOR KNIPEX 220 MM	9900220	Un
TURQUESA ARMADOR KNIPEX 250 MM	9900250	Un
TURQUESA ARMADOR KNIPEX 280 MM	9900280	Un
TURQUESA ARMADOR KNIPEX 300 MM	9900300	Un



DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UN
TURQUESA ARMADOR KNIPEX 250 MM	9910250	Un
TURQUESA ARMADOR KNIPEX 300 MM	9910300	Un

Turquês para tela de arame de alta multiplicação KNIPEX apresenta uma capacidade de corte consideravelmente maior e também uma amortização do golpe de corte após a separação do fio de trançamento, duas vantagens ergonômicas valiosas para o utilizador.

27 % de economia de força

Para cortar um arame de fixação Ø 3,0 mm com a turquesa para tela de arame de alta multiplicação somente é necessária uma força de 300 N (30,0 kp), ao contrário dos 412 N (41,2 kp) com uma turquesa para tela de arame do mesmo comprimento.

TURQUESA ARMADOR

- Para trançar e cortar arame de fixação a partir do rolo num passo de trabalho: rápido, confiável e de baixos custos.
- Graças à precisão inalcançável e vida útil, a turquesa para tela de arame mais comprada no mundo.
- Gumes temperados adicionalmente, dureza do gume aprox. 61 HRC.
- Aço especial para ferramentas, de qualidade extraordinária, forjado e temperado em óleo.

TURQUESA ARMADOR 300 MM

- Para trançar e cortar arame de fixação mais grosso a partir do rolo em um passo de trabalho: confiável e de baixos custos.
- Forma extremamente fina para traçar de ferros em posição baixa.
- Capacidade de corte: arame de fixação até máx. Ø 4,5 mm
- Extrema alta capacidade de corte com pouca aplicação de esforço através de multiplicação de transmissão ótima: modo de trabalhar mais fácil.
- Forte amortização do golpe de corte após a separação do fio de trançamento: sem prejudicar tendões e musculatura.
- Gumes temperados adicionalmente, dureza do gume aprox. 61 HRC.
- Aço especial para ferramentas, de qualidade extraordinária, forjado e temperado em óleo

TURQUESA KNIPEX



DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UN
TURQUESA NIQUELADA KNIPEX 250 MM	9904250	Un
TURQUESA NIQUELADA KNIPEX 280 MM	9904280	Un



DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UN
TURQUESA NIQUELADA KNIPEX 250 MM	9914250	Un
TURQUESA NIQUELADA KNIPEX 300 MM	9914300	Un

Turquês para tela de arame de alta multiplicação KNIPEX apresenta uma capacidade de corte consideravelmente maior e também uma amortização do golpe de corte após a separação do fio de trançamento, duas vantagens ergonômicas valiosas para o utilizador.

27 % de economia de força

Para cortar um arame de fixação Ø 3,0 mm com a turquesa para tela de arame de alta multiplicação somente é necessária uma força de 300 N (30,0 kp), ao contrário dos 412 N (41,2 kp) com uma turquesa para tela de arame do mesmo comprimento.

TURQUESA NIQUELADA

- Para trançar e cortar arame de fixação a partir do rolo num passo de trabalho: rápido, confiável e de baixos custos.
- Graças à precisão inalcancável e vida útil, a turquesa para tela de arame mais comprada no mundo.
- Gumes temperados adicionalmente, dureza do gume aprox. 61 HRC.
- Aço especial para ferramentas, de qualidade extraordinária, forjado e temperado em óleo.

TURQUESA NIQUELADA

- Para trançar e cortar arame de fixação mais grosso a partir do rolo em um passo de trabalho: confiável e de baixos custos.
- Forma extremamente fina para traçar de ferros em posição baixa.
- Capacidade de corte: arame de fixação até máx. Ø 4,5 mm
- Extrema alta capacidade de corte com pouca aplicação de esforço através de multiplicação de transmissão ótima: modo de trabalhar mais fácil.
- Forte amortização do golpe de corte após a separação do fio de trançamento: sem prejudicar tendões e musculatura.
- Gumes temperados adicionalmente, dureza do gume aprox. 61 HRC.
- Aço especial para ferramentas, de qualidade extraordinária, forjado e temperado em óleo

CORTA ARAME KNIPEX

CORTA ARAME COBOLT

- Com afiações de precisão para fio macio e duro e corda de piano
- Corta componentes tais como cavilhas, pregos, rebites, etc. até Ø 3,6 mm potência de corte extremamente elevada com um mínimo de força graças a uma construção articulada altamente eficiente
- Gumes adicionalmente temperados indutivamente, dureza de afiações aprox. 64 HRC
- Forjado
- Aço crómio-vanádio de elevado desempenho, forjado e temperado em óleo.

DESCRIÇÃO	UN
CORTA ARAME COBOLT 200 MM	Un
CORTA ARAME COBOLT C/ MOLA E PUNHO ERG 200 MM	Un
CORTA ARAME COBOLT CORTE 20% 200 MM	Un
CORTA ARAME COBOLT CORTE 20% C/ MOLA E PUNHO ERG. 200 MM	Un
CORTA ARAME C/ ENTALHE 200 MM	Un
CORTA ARAME C/ ENTALHE CORTE 20% 200 MM	Un



- O Corta Arame Cobolt da KNIPEX é um equipamento de força inteligente. O mecanismo de transmissão genial garante condições de alavanca extremamente vantajosas com um atrito reduzido. As forças de corte são 20 vezes superiores à força manual aplicada.

- Economia de força de 60 %
- Para cortar uma corda de piano de Ø 2,0 mm com o KNIPEX-"CoBolt" basta uma força manual de ~ 190 N (19 kp), ao contrário de ~ 500 N (50 kp) com um alicate de corte lateral de força do mesmo comprimento.



CORTA ARAME COBOLT 200 MM

Revestido contra oxidação, com revestimento de plástico



CORTA ARAME COBOLT C/ MOLA E PUNHO ERG 200 MM

Revestido contra oxidação, com coberturas de cabo multi-componentes, estreitas e de duas cores



CORTA ARAME COBOLT CORTE 20% 200 MM

Revestido contra oxidação, com revestimento de plástico, cabeça com angulação de 20° com patilha de um lado e corte lateral para um corte alinhado; com espaço livre para pegar



CORTA ARAME COBOLT CORTE 20% C/ MOLA E PUNHO ERG. 200 MM

Revestido contra oxidação, com revestimento de plástico, cabeça com angulação de 20° com patilha de um lado e corte lateral para um corte alinhado; com espaço livre para pegar e patilha de travamento.



CORTA ARAME C/ ENTALHE 200 MM

Revestido contra oxidação, com revestimento de plástico, com entalhe para facilitar o corte de fios mais grossos. O entalhamento no gume facilita o corte de fios mais grossos, por exemplo, em construções de tectos suspensos .



CORTA ARAME C/ ENTALHE CORTE 20% 200 MM

Revestido contra oxidação, com revestimento de plástico, com entalhe para facilitar o corte de fios mais grossos. O entalhamento no gume facilita o corte de fios mais grossos, por exemplo, em construções de tectos suspensos., Cabeça com angulação de 20° com patilha de um lado e corte lateral para um corte alinhado; com espaço livre para pegar.



ALICATE CORTE CABO AÇO AÇO KNIPEX



**Corte limpo sem desfiar
o cabo de aço.**

ALICATE CORTA CABO AÇO 3 MM

- Para cabos aço e cabos de arame macios (também V2A) até Ø 3,0 mm
- Corte fácil, bem executado por meio de forma de gume especial
- Gumes em forma de foice rodeiam o material a cortar e impedem o desfiar do cabo de arame
- Baixa aplicação de força devido a muito elevada multiplicação
- Com mola de abertura e lingueta de travamento
- Gumes adicionalmente temperados indutivamente
- Aço especial para ferramentas, de qualidade extraordinária, forjado e temperado em óleo.

DESCRIÇÃO	UN
ALICATE CORTE CABO AÇO 3 MM	Un

DESCRIÇÃO	UN
ALICATE CORTE CABO AÇO 6 MM	Un



ALICATE CORTE CABO AÇO 6 MM

- Para cabos de aço meio duro até Ø 6 mm, por exemplo cabos Bowden, mas também adequado para cabos e aço redondo.
- Com mola de abertura e lingueta de travamento
- Gumes adicionalmente temperados indutivamente
- Uma geometria de fiação especial evita o desdobraimento do cabo de fios.
- Aço especial para ferramentas, de qualidade extraordinária, forjado e temperado em óleo

ABRAÇADEIRAS PLÁSTICAS ELEMATIC

ABRAÇADEIRAS PLÁSTICAS SERRILHA ELEMATIC

• Abraçadeiras feitas exclusivamente em poliamida 6.6, não causando assim problemas na separação de material durante a reciclagem nem causando interferências nos equipamentos electrónicos.

• A abraçadeira preta, possui uma adição de carbono preto que dá uma resistência UV de acordo com a norma ISO 4892 (QUV-B 150 horas), garantindo 3 anos de exposição ao ar livre sob a luz solar e acção dos raios ultravioleta.



DESCRIÇÃO (Comprimento x Largura)		CORES	UN	EMBALAGEM
ABRAÇADEIRA PLASTICA	75 x 2.2 mm	Preto	Cento	100 Uni
ABRAÇADEIRA PLASTICA	98 x 2.5 mm	Preto / Branco / Verde	Cento	100 Uni
ABRAÇADEIRA PLASTICA	135 x 2.5 mm	Preto / Branco	Cento	100 Uni
ABRAÇADEIRA PLASTICA	160 x 2.6 mm	Preto / Branco	Cento	100 Uni
ABRAÇADEIRA PLASTICA	200 x 2.6 mm	Preto / Branco	Cento	100 Uni
ABRAÇADEIRA PLASTICA	140 x 3.6 mm	Preto / Branco / Verde	Cento	100 Uni
ABRAÇADEIRA PLASTICA	200 x 3.6 mm	Preto / Branco / Verde	Cento	100 Uni
ABRAÇADEIRA PLASTICA	290 x 3.6 mm	Preto / Branco	Cento	100 Uni
ABRAÇADEIRA PLASTICA	370 x 3.6 mm	Preto / Branco	Cento	100 Uni
ABRAÇADEIRA PLASTICA	200 x 4.8 mm	Preto / Branco	Cento	100 Uni
ABRAÇADEIRA PLASTICA	250 x 4.8 mm	Preto / Branco	Cento	100 Uni
ABRAÇADEIRA PLASTICA	290 x 4.8 mm	Preto / Branco	Cento	100 Uni
ABRAÇADEIRA PLASTICA	360 x 4.8 mm	Preto / Branco	Cento	100 Uni
ABRAÇADEIRA PLASTICA	390 x 4.8 mm	Preto / Branco	Cento	100 Uni
ABRAÇADEIRA PLASTICA	240 x 7.8 mm	Preto / Branco	Cento	100 Uni
ABRAÇADEIRA PLASTICA	300 x 7.8 mm	Preto / Branco	Cento	100 Uni
ABRAÇADEIRA PLASTICA	365 x 7.8 mm	Preto / Branco	Cento	100 Uni
ABRAÇADEIRA PLASTICA	450 x 7.8 mm	Preto	Cento	100 Uni
ABRAÇADEIRA PLASTICA	540 x 7.8 mm	Preto	Cento	100 Uni
ABRAÇADEIRA PLASTICA	780 x 9.0 mm	Preto	Cento	100 Uni
ABRAÇADEIRA PLASTICA	850 x 12.6 mm	Preto	Cento	50 Uni
ABRAÇADEIRA PLASTICA	1000 x 12.6 mm	Preto	Cento	50 Uni



- Arestas arredondadas que tornam as abraçadeiras mais fáceis para serem manuseadas e mais segurança na instalação.
- Ponta arredondada facilita a inserção através da cabeça dos laços de cabo.
- Baixo coeficiente de atrito do material

BUCHA NYLON TPFC C/ GOLA ELEMATIC

BUCHA NYLON TPFC C/ GOLA ELEMATIC

- Bucha de grande qualidade que se expande em superfícies sólidas e que adere em superfícies ocas.
- Bucha de grande expansão
- Segurança e bloqueio anti-rotação que impede que a bucha rode dentro do furo.
- Bucha c/ gola para maior protecção.
- Disponível em caixa ou em saco.



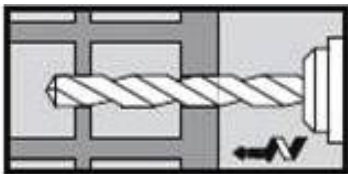
EM SACO

**A melhor bucha para
qualquer tipo de fixação
em todas as superfícies.**

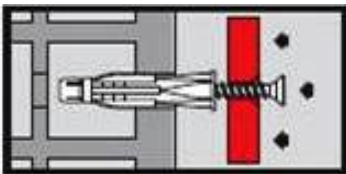
DESCRIÇÃO (Furo x Comprimento)	CORES	UN	EMBALAGEM
BUCHA NYLON TPFC C/ GOLA 5 x 31	Cinza	Milheiro	1000 Uni
BUCHA NYLON TPFC C/ GOLA 6 x 38	Cinza	Milheiro	1000 Uni
BUCHA NYLON TPFC C/ GOLA 8 x 51	Cinza	Milheiro	1000 Uni
BUCHA NYLON TPFC C/ GOLA 10 x 61	Cinza	Milheiro	500 Uni

EM CAIXA

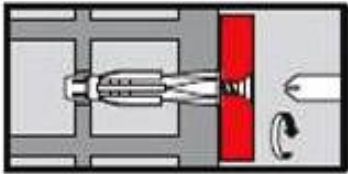
DESCRIÇÃO (Furo x Comprimento)	CORES	UN	EMBALAGEM
BUCHA NYLON TPFC C/ GOLA 5 x 31	Cinza	Cento	100 Uni
BUCHA NYLON TPFC C/ GOLA 6 x 38	Cinza	Cento	100 Uni
BUCHA NYLON TPFC C/ GOLA 8 x 51	Cinza	Cento	50 Uni
BUCHA NYLON TPFC C/ GOLA 10 x 61	Cinza	Cento	25 Uni



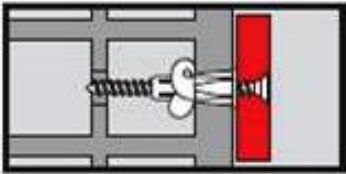
a



b



c



d



FREGAZZ
Redes e Derivados de Arame, Lda.

REDE HEXAGONAL L.A.

REDE HEXAGONAL L.A.

- Rede metálica também apelidada de Rede Galinheiro com galvanização antes da tecelagem, de malha hexagonal .
- De estrutura firme e de superfície plana esta rede pode ser comercializada em galvanizado ou com plastificação PVC Verde (Ral 6005).
- Esta rede é utilizada para os sectores da construção, da agricultura, da zootécnica e da bricolage.



Galvanizada

DESCRIÇÃO	Malha mm	Alturas cm	Ø mm	UN	Rolo
REDE HEXAGONAL LA 13 (1/2 ")	13	50 / 80 / 100 / 120 / 150 / 200	0,65	RL	50 mt
REDE HEXAGONAL LA 20 (3/4 ")	20	50 / 80 / 100 / 150 / 200	0,65	RL	50 mt
REDE HEXAGONAL LA 25 (1 ")	25	50 / 80 / 100 / 120 / 150 / 200	0,70	RL	50 mt
REDE HEXAGONAL LA 30 (1.1/4 ")	30	50 / 80 / 100 / 120 / 150 / 200	0,70	RL	50 mt
REDE HEXAGONAL LA 40 (1.1/2 ")	40	50 / 80 / 100 / 120 / 150 / 200	0,80	RL	50 mt
REDE HEXAGONAL LA 50 (2 ")	50	50 / 80 / 100 / 120 / 150 / 200	0,80	RL	50 mt

Nota : Medidas 13x150 e 13x200 só disponível em rolos de 25 mt



Plastificada

DESCRIÇÃO	Malha mm	Alturas cm	Ø mm	UN	Rolo
REDE HEXA PLAST LA 13 (1/2 ")	13	50 / 100	0,6 / 1,1	RL	25 mt

REDE ELECTROSOLDADA L.A.



REDE ELECTROSOLDADA L.A.

- Rede metálica galvanizada com processo de galvanização antes ou após o fabrico.
- Malhas soldadas ponto a ponto que podem ser quadradas ou rectangulares.
- Esta rede é comercializada em galvanizado
- Esta rede é utilizada para os sectores da agricultura, da zootécnica e da bricolage.

Galvanizada Antes

DESCRIÇÃO	Malha mm	Alturas cm	Ø mm	UN	Rolo
ELTS LA GALV ANTES 12.7 x 12.7	12.7 X 12.7	100 / 150	1,40	RL	25 mt
ELTS LA GALV ANTES 19.0 x 19.0	19.0 X 19.0	100	1,80	RL	25 mt
ELTS LA GALV ANTES 50.8 x 25.4	50.8 X 25.4	100 / 150	1,90	RL	25 mt
ELTS LA GALV ANTES 50.8 x 50.8	50.8 X 50.8	100 / 150 / 200	2,8	RL	25 mt

Galvanizada Após

DESCRIÇÃO	Malha mm	Alturas cm	Ø mm	UN	Rolo
ELTS LA GALV APÓS 6.3 x 6.3	6.3 x 6.3	50 / 100	0,65	RL	25 mt
ELTS LA GALV APÓS 8.3 x 8.3	8.3 x 8.3	100	0,80	RL	25 mt
ELTS LA GALV APÓS 12.7 x 12.7	12.7 x 12.7	50 / 100 / 120	0,80	RL	25 mt
ELTS LA GALV APÓS 12.7 x 12.7	12.7 x 12.7	100 / 120 / 150 / 200	0,90	RL	25 mt
ELTS LA GALV APÓS 12.7 x 12.7	12.7 x 12.7	100 / 150	1,20	RL	25 mt
ELTS LA GALV APÓS 12.7 x 25.4	12.7 x 25.4	100	1,20	RL	25 mt
ELTS LA GALV APÓS 12.7 x 25.4	12.7 x 25.4	100	1,45	RL	25 mt
ELTS LA GALV APÓS 19.0 x 19.0	19.0 x 19.0	100 / 150	0,90	RL	25 mt
ELTS LA GALV APÓS 19.0 x 19.0	19.0 x 19.0	100 / 120 / 150 / 200	1,45	RL	25 mt
ELTS LA GALV APÓS 25.4 x 12.7	25.4 x 12.7	100	1,75	RL	25 mt
ELTS LA GALV APÓS 25.4 x 25.4	25.4 x 25.4	100	1,75	RL	25 mt
ELTS LA GALV APÓS 25.4 x 25.4	25.4 x 25.4	100 / 150 / 200	1,90	RL	25 mt
ELTS LA GALV APÓS 50.8 x 12.7	50.8 x 12.7	60 / 76 / 100 / 150 / 200	1,70	RL	25 mt
ELTS LA GALV APÓS 50.8 x 50.8	50.8 x 50.8	100 / 150	1,90	RL	25 mt
ELTS LA GALV APÓS 76.2 x 12.7	76.2 x 12.7	61 / 76 / 100	2,40	RL	25 mt



REDE ELECT PLAST L.A. / FORPLAST



Electrosoldada Plastificada

DESCRIÇÃO	Malha mm	Alturas cm	Ø mm	UN	Rolo
REDE ELTS PLT LA 12.7 x 12.7	12.7 x 12.7	50 / 80 / 100 / 120 / 150 / 200	0,7 / 1,3	RL	25 mt
REDE ELTS PLT LA 19.0 x 19.0	19.0 x 19.0	100	0,7 / 1,3	RL	25 mt
REDE ELTS PLT LA 25.4 X 25.4	25.4 x 25.4	100 / 150	1,6 / 2,1	RL	25 mt



Forplast Ligeira L.A.

DESCRIÇÃO	Malha mm	Ø mm	UN	Rolo
FORPLAST LIGEIRA H 60 cm	100 x 50	1,7 / 2,2	RL	25 mt
FORPLAST LIGEIRA H 80 cm	100 x 50	1,7 / 2,2	RL	25 mt
FORPLAST LIGEIRA H 100 cm	100 x 50	1,7 / 2,2	RL	25 mt
FORPLAST LIGEIRA H 120 cm	100 x 50	1,7 / 2,2	RL	25 mt
FORPLAST LIGEIRA H 150 cm	100 x 50	1,7 / 2,2	RL	25 mt

REDE ELECTROSOLDADA PLASTIFICADA L.A.

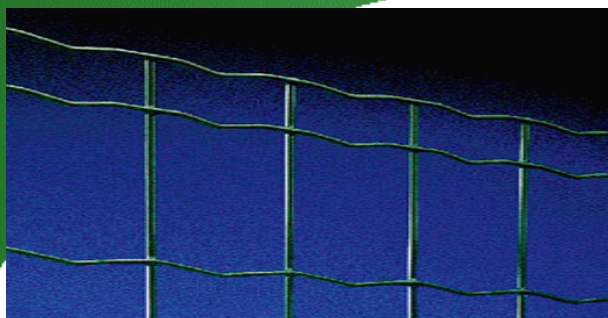
- Rede metálica galvanizada
- Malhas soldadas ponto a ponto que podem ser quadradas ou rectangulares.
- Rede com plastificação PVC Verde (Ral 6005).
- Esta rede é utilizada para os sectores da agricultura, da zootécnica e da bricolage.

FORPLAST LIGEIRA L.A.

- Rede metálica galvanizada e plastificada com PVC (Ral 6005) .
- Embalada em rolos de 25 metros com plástico protector.
- Rede com 2 malhas nos topos de 50 x 50 mm e restantes malhas de 100 x 50 mm.
- Esta rede é utilizada para vedações de jardins, residências e zonas desportivas.



FULLGARDEN L.A. / GARDEN L.A.



Fullgarden L.A.

DESCRIÇÃO	Alturas (cm)	Malha (mm)	Ø (mm)	UN	Rolo
FULLGARDEN LIGEIRA LA	60 / 80 / 100 / 120 / 150 cm	100 X 50 mm	1,7 / 2,2 mm	RL	25 mt

DESCRIÇÃO	Alturas (cm)	Malha (mm)	Ø (mm)	UN	Rolo
FULLGARDEN MÉDIA LA	60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 200 cm	100 x 50 mm	1,9 / 2,5 mm	RL	25 mt

DESCRIÇÃO	Alturas (cm)	Malha (mm)	Ø (mm)	UN	Rolo
FULLGARDEN SUPER LA	60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 200 cm	50 x 50 mm	1,9 / 2,5 mm	RL	25 mt



Garden L.A.



DESCRIÇÃO	Ø mm	UN	Rolo
GARDEN L.A. H 40 cm	2,3 / 3,2	RL	25 mt
GARDEN L.A. H 65 cm	2,3 / 3,2	RL	25 mt

FULLGARDEN L.A.

- Rede metálica galvanizada com processo de plastificação em PVC (Ral 6005).
- Embalada em rolos de 25 metros com plástico protector.
- Rede com 1 malhas inicial e final de 25 x 50 mm e restantes malhas de 100 x 100 mm.
- Esta rede é utilizada para vedações de jardins, residências e zonas desportivas.

Nota : Fullgarden Ligeira também disponível em Branco



GARDEN L.A.

- Rede metálica galvanizada com processo de plastificação em PVC (Ral 6005).
- Acabamento em arco.
- Ideal para canteiros e jardins.

ARAMES BRICO L.A.

ARAMES BRICO L.A.

- Arames para bricolage, fabricados com arames galvanizados, plastificados, inox, cobre e latão
- Ideal para pequenos Trabalhos de Bricolage em Geral; Amarração e Suporte de Redes; Trabalhos de florista, etc.

DESCRIÇÃO	UN	Bobine
ARAME BRICO GALV 0.70 mm	BB	50 / 100 mt
ARAME BRICO GALV 0.80 mm	BB	50 / 100 mt
ARAME BRICO GALV 1.00 mm	BB	50 / 100 mt
ARAME BRICO GALV 1.20 mm	BB	50 / 100 mt
ARAME BRICO GALV 1.50 mm	BB	100 mt
ARAME BRICO GALV 1.60 mm	BB	100 mt
ARAME BRICO GALV 1.80 mm	BB	100 mt

Arame Brico Galvanizado L.A.



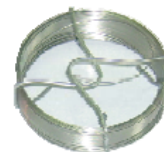
Arame Brico Plastificado L.A.



DESCRIÇÃO	UN	Bobine
ARAME BRICO PLAST 0.70/1.20 mm	BB	50 / 100 mt
ARAME BRICO PLAST 1.00/1.40 mm	BB	50 / 100 mt
ARAME BRICO PLAST 1.50/2.10 mm	BB	100 mt
ARAME BRICO PLAST 1.90/2.50 mm	BB	100 mt
ARAME BRICO PLAST 2.40/3.00 mm	BB	100 mt
ARAME BRICO PLAST 2.70/3.40 mm	BB	100 mt

DESCRIÇÃO	UN	Bobine
ARAME BRICO INOX 0.50 mm	BB	50 mt
ARAME BRICO INOX 0.80 mm	BB	50 mt
ARAME BRICO INOX 1.00 mm	BB	50 mt

Arame Brico Inox L.A.



Arame Brico Latão L.A.



DESCRIÇÃO	UN	Bobine
ARAME BRICO LATÃO 0.70 mm	BB	30 mt
ARAME BRICO LATÃO 0.90 mm	BB	30 mt
ARAME BRICO LATÃO 1.20 mm	BB	30 mt

DESCRIÇÃO	UN	Bobine
ARAME BRICO COBRE 0.50 mm	BB	30 mt
ARAME BRICO COBRE 0.70 mm	BB	30 mt
ARAME BRICO COBRE 0.90 mm	BB	30 mt

Arame Brico Cobre L.A.



FREGAZE
Redes e Derivados de Arame, Lda.

REDES BRICO L.A.

Rede Hexagonal Brico L.A.



DESCRIÇÃO	Malha mm	Alturas cm	Ø mm	UN	Rolo
REDE HEXA BRICO LA 13 (1/2 ")	13	50 / 100	0,65	RL	10 mt
REDE HEXA BRICO LA 25 (1 ")	25	50 / 100	0,70	RL	10 mt

Rede Hexagonal Brico Plastificada L.A.



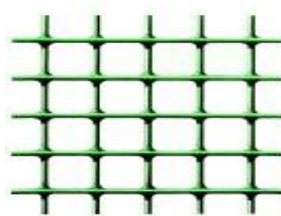
DESCRIÇÃO	Malha mm	Alturas cm	Ø mm	UN	Rolo
REDE HEXA PLAST BRICO LA 13 (1/2 ")	13	50 / 100	0,6 / 1,1	RL	5 mt

Electrosoldada Galvanizada Após Brico L.A.



DESCRIÇÃO	Malha mm	Alturas cm	Ø mm	UN	Rolo
ELTS LA GALV APÓS 12.7 x 12.7	12.7 x 12.7	50 / 100	0,90	RL	5 mt
ELTS LA GALV APÓS 12.7 x 25.4	12.7 x 25.4	50 / 100	1,20	RL	5 mt
ELTS LA GALV APÓS 19.0 x 19.0	19.0 x 19.0	50 / 100	0,90	RL	5 mt

Electrosoldada Plastificada Brico L.A.



DESCRIÇÃO	Malha mm	Alturas cm	Ø mm	UN	Rolo
REDE ELTS PLT LA 12.7 x 12.7	12.7 x 12.7	50 / 100	0,7 / 1,2	RL	5 mt
REDE ELTS PLT LA 19.0 x 19.0	19.0 x 19.0	100	0,7 / 1,2	RL	5 mt

PÁS VTE / DKV ABRE BURACOS

DESCRIÇÃO	UN
PÁ BICO VTE (CABO MADEIRA E PUNHO PLÁSTICO) 203-A	UN
PÁ DKV BICO (CABO TUBO E PUNHO PLÁSTICO) 206-A	UN
PÁ DKV QUADRADA (CABO TUBO E PUNHO PLÁSTICO) 213-A	UN
PÁ DKV BICO (CABO MADEIRA C/ 1,10 MT) 205-A	UN
PÁ DKV BICO ULTRA LEVE (CABO E PUNHO POLIAMIDA) 208-A	UN

206-A



203-A



213-A



205-A



208-A



DESCRIÇÃO	UN
ABRE BURACOS MODELO A 162-A	UN



LATAS SPRAY FERCA

LATAS SPRAY FERCA

- Produzido á base de resinas acrílicas termoplásticas combinadas.
- Tem óptima fixação e mantém-se inalterável ao tempo.
- Sistema de pressão que não danifica a camada de ozono.



VERDE RAL 6005	
BRANCO RAL 9010	
AZUL RAL 5010	
CINZA RAL 7040	
PRETO RAL 9005	
BRANCO ELECTRODOMÉSTICO	
BASE CINZA	
ZINCO A FRIO	
OURO ANTIGO	
OURO MODERNO	
ALUMÍNIO	
PRETO ALTA TEMPERATURA	
ZINCO ALTA TEMPERATURA	

A embalagem é fornecida com aplicador de base larga, mola suave e válvula de auto-lavagem, que permite fácil aplicação.

É fornecido em latas de 400 ml.

TABELA DE CONVERSÃO
ARAMES GALVANIZADOS

TABELA DE CONVERSÃO
ARAMES PLASTIFICADOS

Nº BWG	Diâmetro (mm)	Gramas p/ Metro	Mts p/ Rolo de 25 Kg	JDP	Diâmetro (mm)
000	10,795	622,50	40	1	0,60
00	9,652	496,20	50	2	0,70
0	8,636	453,00	55	3	0,80
1	7,620	364,20	69	4	0,90
2	7,213	317,50	79	5	1,00
3	6,579	260,08	96	6	1,10
4	6,045	206,00	121	7	1,20
5	5,588	185,30	135	8	1,30
6	5,156	165,60	151	9	1,40
7	4,572	139,60	179	10	1,50
8	4,191	118,00	212	11	1,60
9	3,759	98,00	255	12	1,80
10	3,404	79,30	315	13	2,00
11	3,048	58,80	425	14	2,20
12	2,769	45,00	558	15	2,40
13	2,413	34,60	723	16	2,70
14	2,108	25,10	995	17	3,00
15	1,829	19,80	1.265	18	3,40
16	1,651	16,30	1.535	19	3,90
17	1,473	12,50	2.000	20	4,40
18	1,245	9,30	2.689	21	4,90
19	1,067	6,70	3.732	22	5,40
20	0,889	4,70	5.532	23	5,90
21	0,812	2,80	8.930	24	6,40
22	0,711	2,40	10.417	25	7,00
23	0,635	2,30	10.870	26	7,60
24	0,559	1,80	13.889	27	8,20
25	0,506	1,50	16.667	28	8,80
26	0,457	1,20	20.834	29	9,40
27	0,406	0,90	27.770	30	10,00
28	0,356	0,70	35.714		
29	0,330	0,60	41.667		
30	0,305	0,50	50.000		

MEDIDAS PREGO

Nº BWG	Diâmetro (mm)	Processo Fabrico	Mts p/ Kg
14/11	2,0 / 3,0	Extrusão	+/- 32
13/10	2,4 / 3,4	Extrusão	+/- 25
12/8	2,7 / 4,0	Extrusão	+/- 18

14/13	2,0 / 2,4	Fluidização	+/- 40
13/12	2,2 / 2,6	Fluidização	+/- 31
13/11	2,4 / 2,9	Fluidização	+/- 26
12/10	2,7 / 3,2	Fluidização	+/- 21
11/10	3,0 / 3,6	Fluidização	+/- 17
9/8	3,5 / 4,2	Fluidização	+/- 13

CONVERSÃO DE MEDIDAS

Metros em Polegadas
(x) 39,37

Polegadas em Centímetros
(x) 2,54

Metros em Pés
(x) 3,28

Milhas em Metros
(x) 1,609

Polegadas	Milímetros
1/8 "	3,175
5/32 "	3,969
3/16 "	4,762
1/4 "	6,350
5/16 "	7,937
3/8 "	9,525
7/16 "	11,112
1/2 "	12,700
5/8 "	15,875
3/4 "	19,050
7/8 "	22,225
1 "	25,400
1 1/8 "	28,573
1 1/4 "	31,749
1 3/8 "	34,924
1 1/2 "	38,099
1 3/4 "	44,449
1 7/8 "	47,624
2 "	50,799

Designação	Diâmetro BWG	Comprimento	
		Polegadas	Milímetros
Cavilha	6	5"	125
Cavilha	5	6"	150
Cavilha	4	7"	175
Cavilha	3	8"	200
Cavilha	2	9"	225
Cavilha	2	10"	250
Cavilha	1	12"	300
Telhado	8	4"	100
1/2 Telhado	9	3 1/2"	90

Designação	Diâmetro BWG	Comprimento	
		Polegadas	Milímetros
Galeota	10	3"	75
1/2 Galeota	11	2 1/2"	65
Setia	12	2 1/4"	60
Fasq. 6	13	2"	50
Fasq. 5	14	1 3/4"	45
Fasq. 4	15	1 1/2"	40
Fasq. 3	15	1 1/4"	30
Fasq. 2	15	1"	25

