



**INTEC ENERGIA**

I N T E C  
.....  
E N E R G I A



# INTEC ENERGIA

## RESISTÊNCIA E QUALIDADE

---

Reflectindo as crescentes preocupações ambientais do sector, a Intec disponibiliza uma gama completa de acessórios para montagem de PAINES SOLARES, acessórios para ENERGIA EÓLICA e acessórios para ELECTRICIDADE.



Temos ao dispor dos nossos clientes, artigos em inox, e outros materiais, em diversos tamanhos e formas, adequados às especificidades das montagens que cada tipo de energia necessita.

Uma fonte de energia é renovável quando não é possível estabelecer um fim temporal para a sua utilização. É o caso do calor emitido pelo sol e da existência do vento. As energias renováveis são virtualmente inesgotáveis, sendo as principais vantagens resultantes da sua utilização o facto de não serem poluentes e poderem ser exploradas localmente.

As energias renováveis representam uma grande aposta para a Intec, quer ao nível estratégico, quer ambiental.

A INTEC foi fundada em 1963, especializando-se no negócio dos produtos de parafusaria e fixações.

É uma empresa de referência neste sector, pautando a sua acção na vertente da qualidade e prestação de um serviço ao Cliente cada vez melhor.

Tendo em vista a criação de melhores condições, tem vindo a preparar a sua expansão, alargando a sua oferta de produtos, apostando nas novas tecnologias e inovação, num conceito de empresa moderna e virada para o futuro.

Diversificou o seu leque de oferta com a comercialização de artigos para a náutica, artigos em polímeros, artigos para montagem de painéis solares, e outros como redes, rebites, ou outros artigos de fixação.

[www.intec.pt](http://www.intec.pt)

O website da Intec é um Portal E-Commerce onde os nossos clientes têm acesso a diversas informações sobre a nossa empresa e os nossos produtos, podendo efectuar a encomenda on-line.



O nosso Portal tem como objectivo facilitar a comunicação e as relações comerciais entre os clientes e a Intec, revelando-se uma poderosa ferramenta de gestão para ambos. Privilegiamos os contactos efectuados por esta via, pois através do site obtemos ganhos de eficiência, o que nos permite fornecer um melhor serviço e responder com maior eficácia e rapidez às solicitações do cliente.

Os ganhos de eficiência obtidos permitem-nos contemplar todas as encomendas, efectuadas no portal, com descontos especiais.



O MUNDO DOS PARAFUSOS  
À DISTÂNCIA DE UM CLIQUE !



PICTOGRAMAS - o seu significado



Aço Inox A2



Aço Inox A4



Inox



Borracha



Alumínio



Cobre



Latão



Plástico



PVC



Nylon



Fibra de Vidro



Outros



Zincado

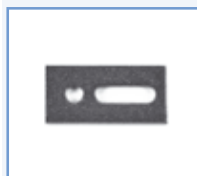


## ÍNDICE REMISSIVO

Acessórios montagem PAINÉIS SOLARES .....	00
Acessórios montagem ENERGIA EÓLICA .....	00
Acessórios montagem ELECTRICIDADE.....	00



Placa



Inox A2  
82x40x5 e 110x40x5



Perno duas roscas



(rosca métrica e rosca para madeira)  
Inox A2 - M 6 a M 12  
Inox A4 - M 8 e M 10



Parafuso DIN 571



Inox A2 e A4 - M 6 a M 12  
(Comprimentos de 50mm a 160mm)



Perno duas roscas



(rosca métrica e rosca para madeira, com espaçamento hexagonal)  
Inox A2 - M 10 e M 12



Parafuso para aglomerado Torx



Inox A2 - M 3 a M 10  
(Comprimentos de 10mm a 375mm)  
Inox A4 - M 3 a M 6



Conjunto A



Inox A2 - M 10 e M 12

- Perno duplo hexagonal (rosca mista)
- Anilha DIN 125
- Anilha DIN 9021
- Porca DIN 934
- Anilha plástico



Parafuso para aglomerado com aba, Torx



Inox A2  
M8  
(Comprimentos de 80mm a 120mm)



Conjunto B



Inox A2 - M 10 e M 12

- Perno duplo hexagonal (rosca mista)
- Porca DIN 6923
- Anilha plástico



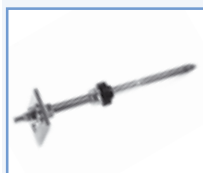
Parafusos DIN 933



Cabeça hexagonal, totalmente roscado  
Inox A2, A4 e A4-80  
M 2 a M 36  
(Comprimentos de 4mm a 250mm)



Conjunto C



Inox A2 - M 10 e M 12

- Perno duplo hexagonal (rosca mista)
- Placa 82x40x5
- Porca DIN 6923
- Anilha plástico



Parafusos DIN 931



Cabeça hexagonal, parcialmente roscado  
Inox A2, A4 e A4-80  
M 5 a M 45  
(Comprimentos de 25mm a 600mm)





## Parafusos DIN 912



Cabeça cilíndrica hexágono interior  
Inox A2, A4 e A4-80  
M 1,6 a M 36  
(Comprimentos de 10mm a 320mm)



## Parafuso DIN 603



Inox A2 e A4  
M 5 a M 16  
(Comprimentos de 10mm a 300mm)



## Unões cilíndricas



Inox A2 - M 6 a M 20  
Inox A4 - M 6 a M 16



## Porca DIN 934



Inox A2, A4 e outros  
M 1,2 a M 52



## Unões hexagonais



Inox A2 - M 6 a M 20  
Inox A4 - M 6 a M 16



## Porcas quadradas DIN 557



Inox A2 e A4  
M 5 a M 16



## Anilhas DIN 125



Inox A2, A4 e outros  
M 1,6 a M 52



## Porcas DIN 6923



Inox A2 e A4  
M 3 a M 12



## Anilha aba larga DIN 9021



Inox A2, A4 e outros  
M 2 a M 36



## Porcas segurança DIN 985



Inox A2 e A4  
M 4 a M 24



## Anilha DIN 9021 fina



Inox A2 e A4  
M 4 a M 12





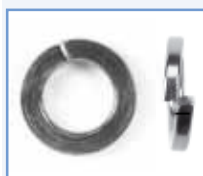
Anilha DIN 440



Inox A2 e A4  
 Tipo R - furo redondo - M 5 a M 24  
 Tipo V - furo quadrado - M 5 a M 24



Anilha de mola 127B



Inox A2, A4 e outras  
 M 2 a M 48



Anilha de segurança, tipo S



Inox A2  
 M 2,5 a M 30



Anilha plástico



M 8 a M 12

Anilha vedante



Inox A2 com Neoprene  
 Ø 4,8 a 13  
 (Também disponíveis anilhas vedantes para parafusos de cabeça chata)



Parafuso cabeça martelo



Tipo: 50/30  
 Inox A4  
 M 10 a M 16  
 (Comprimentos de 20mm a 200mm)



Parafuso cabeça martelo



Tipo: 40/22  
 Inox A4  
 M 8 a M 16  
 (Comprimentos de 20mm a 200mm)



Parafuso cabeça martelo



Tipo: 38/17  
 Inox A4  
 M 8 a M 16  
 (Comprimentos de 20mm a 200mm)



Parafuso cabeça martelo



Tipo: 28/15  
 Inox A2 e A4  
 M 8 a M 12  
 (Comprimentos de 20mm a 200mm)



Parafuso cabeça martelo



Tipo: 41/41  
 Inox A2  
 M 8



Placas travamento para calhas rosçadas



Inox A2  
 M 8 a M 10







## Porca de travamento



Inox A2 + Alumínio  
M 8 (13x10)



## Gancho telhado fixo



Inox A2



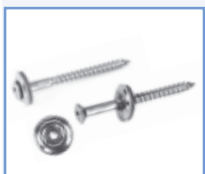
## Gancho telhado ajustável em 3 pontos



Inox A2



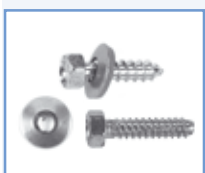
## Parafusos DIN 7995



Torx/PZ + anilhas  
Inox A2 e Latão



## Parafuso com anilha vedante



Tipo A: ponta cônica  
Tipo BZ: ponta cilíndrica  
Inox A2  
M 6,5 / M 6,3 - Comprimentos de 16 a 260mm  
Largura anilha - 16, 19 e 22mm



## Parafuso auto-perfurante



Inox A2  
Tipo K0 - cabeça sextavada com falsa anilha + anilha com neoprene 16mm  
Tipo K - cabeça sextavada com falsa anilha  
Tipo O ou OO - cabeça chata PH ou PZ  
Tipo M ou MO - cabeça cilíndrica PH ou PZ  
M 2,9 a M 6,3



## Comprimentos de 9,5 a 150mm



## Parafuso de segurança cabeça oval hexágono interior alterado



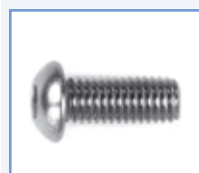
(similar ISO 7380)  
Inox A2  
M 3 a M 10  
(Comprimentos de 6mm a 80mm)

## Bits - segurança



Para hexágono interior alterado  
1/4 e 1/8

## Chave L - DIN 911



1/4 e 1/8



## Parafuso de segurança cabeça oval Torx alterado



(similar ISO 7380)  
Inox A2  
M 3 a M 10  
(Comprimentos de 6mm a 70mm)



### Bits - segurança



Torx alterado  
1/4 e 1/8

### Chave L Torx alterado



1/4 e 1/8

### Porcas invioláveis



Inox  
M 6 a M 20



### Esferas de segurança

Inox A2  
Dimensão: A/F 6  
Colocação em hexágono interior

## Energia Eólica

A Intec comercializa artigos de fixação de alta resistência para a energia eólica. Além do varão em aço 10.9, vende também o conjunto de parafuso, porca e anilha em 10.9, que possuem as características técnicas necessárias para um excelente desempenho de acordo com a nova norma EN 14399.



Parafuso 10.9 EN 14399-4 (DIN6914) CE HV



Porca 10.9 EN 14399-4 (DIN6915) CE HV



Anilha 10.9 EN 14399-4 (DIN6916) CE HV



Varão 10.9 CE HV



## Electricidade

Temos ao dispor dos nossos clientes artigos em aço galvanizado a quente para uma utilização eficiente e resistente na produção de energia eléctrica.

Parafuso DIN933 galvanizado a quente



Parafuso DIN931 galvanizado a quente



Porca DIN934 galvanizada a quente



Anilha DIN125 galvanizada a quente





Visite-nos em  
[www.intec.pt](http://www.intec.pt)



SOCIEDADE TÉCNICA DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, S.A.  
Estrada Nacional 10 - km 134,7  
Lugar da Patameira 2625-125 Póvoa de Santa Iria

Tel.: +351 218 537 283  
Fax: +351 218 537 314  
[parafusos@intec.pt](mailto:parafusos@intec.pt)