



TR-0071

## EYE & EYE OLHAL TÊXTIL COSTURADO PARA CORDA



Conexão rápida e segura durante trabalhos que exigem agilidade



Fita tubular para proteção a abrasão



Maior tranquilidade e segurança aos usuários e equipes de resgate técnico



Costurados nas pontas em linha de poliamida com costura eletrônica tripla



Utilizado em ambientes industriais, urbanos e esportivos



Olhais aumentam resistência nominal da corda



Não tem que descontar a confecção dos nós nas cordas

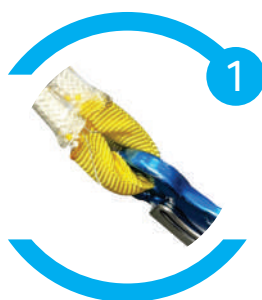


Com sistema de rastreabilidade

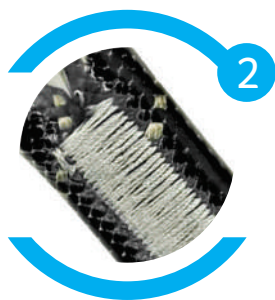
## Descrição

Olhais costurados nas pontas em linha de poliamida com cor contrastante, para facilitar a inspeção, e para proteção das costuras (plástico durável). Costura eletrônica tripla com linha em cor contrastante para facilitar a inspeção. Fita tubular para proteção a abrasão (ponto de conexão – mosquetão). Pontas costuradas evitam passagem de equipamentos. É limitador do dispositivo de segurança (trava-quedas ou posicionamento).

## Destaques



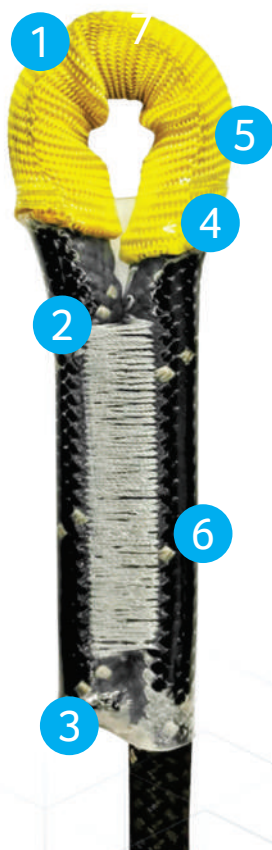
Conexão rápida e segura



Costura eletrônica tripla



Fita tubular para proteção a abrasão



Com sistema de rastreabilidade



Olhais aumentam resistência nominal da corda



Costurado em linha de poliamida

## Descrição Técnica

Pela alta tecnologia empregada nas extremidades costuradas, o EYE & EYE garante maior tranquilidade e segurança aos usuários e equipes de resgate técnico. Deixam as atividades mais fáceis, basta conectar a corda ao ponto de ancoragem. Utilizado em ambientes industriais, urbanos e esportivos. Destinada para trabalho em altura, acesso por corda, resgate técnico, espaço confinado e esporte de aventura.

Olhais costurados nas pontas em linha de poliamida com cor contrastante, para facilitar a inspeção, e para proteção das costuras (plástico durável). Costura eletrônica tripla com linha em cor contrastante para facilitar a inspeção. Fita tubular para proteção a abrasão (ponto de conexão – mosquetão). Pontas costuradas evitam passagem de equipamentos. É limitador do dispositivo de segurança (trava-quedas ou posicionamento).

Olhais aumentam resistência nominal da corda, não há perda do nó nem desgaste através do esmagamento. Olhal costurado é três vezes mais resistente que nó oito. Mais simples para o usuário. Não tem que descontar a confecção dos nós nas cordas, que consomem aproximadamente 1m em cada nó oito duplo. Com sistema de rastreabilidade.

Cordas que podem ser equipadas com olhais costurados, em um ou dois lados:

10,5mm - STATIC WORKCE EN 1891, corda tipo A

11mm - STATIC WORKCE EN 1891, corda tipo A

12mm - STATIC WORKCE EN 1891, corda tipo A

12,5mm - STATIC WORKCE EN 1891, corda tipo A

10,5mm - STATIC RESCUE NFPA 1983 CE EN NBR, corda tipo A

11mm - STATIC RESCUE NFPA 1983 CE EN NBR, corda tipo A

12mm - STATIC RESCUE NFPA 1983 CE EN NBR, corda tipo A

5mm - CALIBER

6mm - CALIBER

7mm - CALIBER

## Vantagens técnicas



Não há necessidade de confecção de nós nas terminações



Sistema de rastreabilidade na ponta



Por possuir terminação em costura, garante maior resistência



Maior durabilidade e segurança no equipamento



A capacidade dos olhais costurados EYE & EYE é 3 vezes maior que a dos nós oito duplo



# Medidas e Materiais

Nome do produto:	EYE & EYE
Código do produto:	TR-0071
Garantia:	1 ano contra defeitos de fabricação
Material:	Poliamida
Idade das cordas:	O ano de fabricação poderá ser encontrado no interior das cordas, que chamamos de fitilho ou fita de identificação. Obs.: Caso não possua informações na fita, entrar em contato com a TASK para verificação.



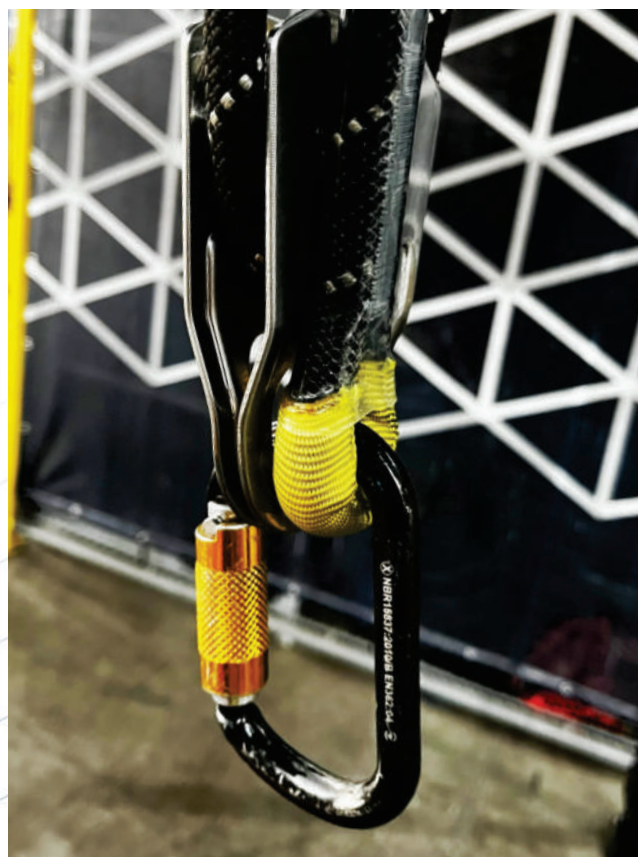
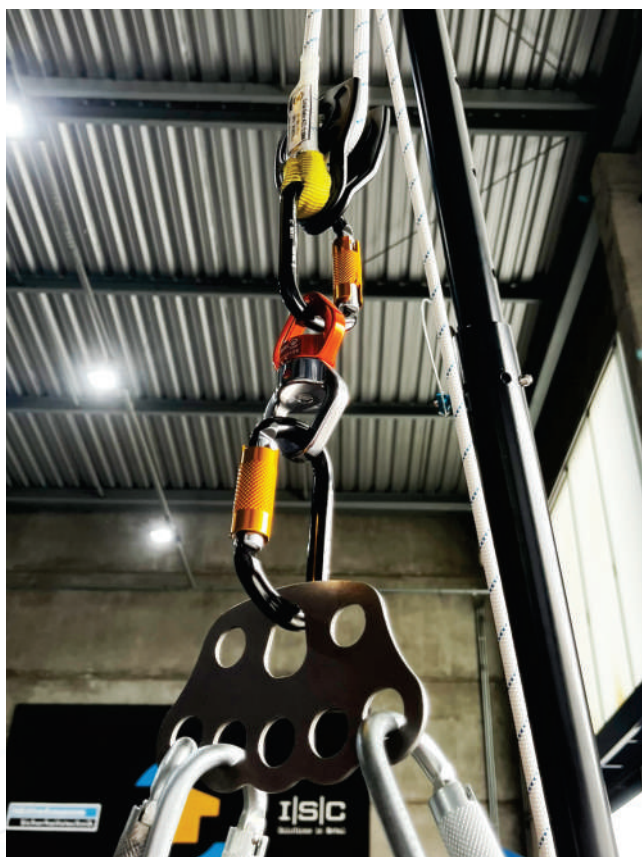
## Vida útil:

Devido à diferentes influências no uso e especialidades de uso, é impossível fornecer um valor numérico exato, apenas um valor de tempo estimado pode ser especificado. Dependendo da frequência e intensidade de uso, efeitos externos como abrasão, contaminação, força mecânica (estática), quedas (dinâmico), ação intensiva de radiação UV, condições climáticas agressivas, etc. Confira abaixo informações como referência:

TEMPO DE USO	INTENSIDADE	DURAÇÃO RECOMENDADA
1 ano	Pesada – 8 horas por dia	1 ano
2 anos	Moderada – 6 horas por dia	2 anos
3 anos	4 horas por dia	3 anos
4 anos	4 vezes por semana	4 anos
5 anos	3 vezes por semana	5 anos
6 anos	6 vezes por mês	6 anos
7 anos	4 vezes por mês	7 anos
8 a 10 anos	Várias vezes no ano	8 a 10 anos



# Galeria





## Aplicações

O olhal têxtil EYE & EYE é apropriado para operações mais técnicas, normalmente onde o usuário necessita de uma maior segurança e agilidade nos trabalhos em altura, acesso por corda, resgate técnico, espaço confinado, operações em helicópteros, ações táticas, locais de difícil acesso, atividades esportivas como escaladas tirolesas e esporte de aventura.

Pela sua alta tecnologia empregada em suas extremidades costuradas, garante maior tranquilidade e segurança aos usuários e equipes de resgate técnico. Utilizada em ambientes industriais, urbanos e esportivos.

## Testes

### Resultado de teste de terminações com nós oito



### Teste estático - olhal costurado e nó oito



## Produtos Relacionados

FIVEX II



TC-0020 (S) | TC-0018 (ML)  
TC-0019 (XL)

X-TREME II



TC-0031 (S) | TC-0029 (ML)  
TC-0030 (XL)

X-TREME X-PERT



TC-0029XPT

QUICK UP



TB-0005

TRIANGLE



TM-0020

REACTOR 55



TC-0022

REACTOR 110



TC-0026

SITE



TC-0024

MASTER OVAL AUTO



TM-0062

## Perguntas Frequentes

### TENHO QUE LAVAR A CORDA ANTES DO PRIMEIRO USO?

Não precisam ser lavadas antes do primeiro uso, testes realizados com descensores automáticos, bloqueadores e ascensores proporcionaram um desempenho seguro desses equipamentos.

### AS COSTURAS NAS EXTREMIDADES DA CORDA CAUSAM PERDA DE RESISTÊNCIA MAIOR DO QUE SERIA COM O NÓ OITO DUPLO?

Não, são costuras triplas realizadas eletronicamente, garantem uma resistência maior que o nó oito duplo, comprovado em teste operacionais.

### SEGUINDO O PROGRAMA AMBIENTAL, ONDE DEVO DESCARTAR A CORDA COM O EYE & EYE?

Seguindo a orientação do fabricante, podemos dizer que a mesma deve adotar uma condição em que seu reuso, seja de fato impedido, como citado na NR35, inutilizado, para que assim possa seguir no processo de descarte. Um exemplo de sua inutilização seria cortá-la em partes inferiores a 1m. A corda sendo um produto derivado do polipropileno, devemos entender que a mesma deve sofrer o mesmo processo dos produtos plásticos.

### COM QUAL PERIODICIDADE DEVO REALIZAR INSPEÇÃO NA CORDA COM O EYE & EYE?

Todo material têxtil deve seguir um programa diferenciado dos equipamentos metálicos, sendo que a necessidade de sua inspeção deve seguir alguns parâmetros que envolvem sua área de atuação, como seus esforços mecânicos. Devido a fragilidade dos componentes, o programa de inspeção deverá atender seguimentos onde seu uso e aplicação definem a continuidade de seu uso, ou sua inutilização e descarte mesmo sendo seu primeiro uso. De acordo com o anexo I na NR 35, sua inspeção não deverá ser superior a seis meses, definindo como inspeção periódica, pensando em controle, rastreabilidade e averiguação detalhada pelo uso diário ou até por uso intenso por esforços mecânicos, como em resgate ou em trabalho por acesso em cordas. Cabe ao usuário, ou trabalhador, realizar a inspeção rotineira ou diária, antes do uso e após, sendo uma ação entendida como não objetivando o detalhamento mecânico e administrativo sobre a corda, e sim uma inspeção onde o trabalhador com o mínimo de treinamento poderá fazer parte do processo da continuidade do uso da mesma, e esse tipo de inspeção é diária, diferente de uma inspeção periódica a cada seis meses. A empresa, ou o responsável técnico, deverá definir esse programa de inspeção, pois ele deverá ser coerente as ações de ambiente a qual a corda estará sujeita, podendo assim determinar sua periodicidade da inspeção pois envolvendo ambiente onde produtos químicos atuará diretamente sobre o produto têxtil, talvez não por ação imediata, mas uma reação se surgirá efeitos em dias ou horas depois da sua contaminação. Uma referência seria, se sentir o odor na corda do produto químico o qual estava envolvido no ambiente, a mesma deve-se descartada, seguindo o processo de produtos contaminado por agressão química.

### QUAL A TEMPERATURA MÁXIMA PERMITIDA PARA ESSA CORDA EM UM AMBIENTE DE TRABALHO?

Este produto deve ser utilizado em uma faixa de temperatura entre -56°C a +120°C°.

### CONSIGO IDENTIFICAR QUE O NÚCLEO DA EYE & EYE ESTÁ DANIFICADO?

Sempre antes do seu uso, ou após, deve-se acomodar a corda em um recipiente próprio ou armazená-la de forma adequada e antes desse processo a corda deve ser inspecionada, de maneira de que, como exemplo, quando for acomodada em uma mochila, devemos analisar a corda tateando-a, ou criando pequenas alças visualizando aprofundamento em seu núcleo ou pontos vazios, que a capa pode esconder, dando a impressão que a mesma encontra-se em condições de uso.



**TASK VOTORANTIM**  
Av. Rogério Cassola, 896  
Itapeva - Votorantim - SP  
18116-709 - Brasil  
+55 (15) 3034-8000  
comercial@taskbr.com

COMPRE AGORA!

ACESSE O SITE

