

RETENÇÃO DE QUEDA

EXTINTO TALABARTE SEM ABS

ELDER DANILO TEIXEIRA ALVES - TÉCNICO DE SEGURANÇA DA DGMMASTER CINTOS

Em 06 maio de 2020, foi publicada a Portaria nº 11.437, que fala sobre requisitos técnicos para fabricação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI). Após a publicação, ficou decretado, no mercado nacional, a extinção dos talabartes sem ABS para retenção de queda. Esta norma estabelece os procedimentos e requisitos técnicos para avaliação de EPIs e aborda a emissão, renovação ou alteração de Certificado de Aprovação (CA).

A DGM Master Cintos atua na fabricação de equipamentos de proteção contra queda de altura, buscando estar sempre atualizada e em conformidade com as normas e legislações vigentes, de modo a levar aos usuários de seus produtos o que há de mais moderno e tecnológico com o melhor custo benefício.

O fim do uso de talabarte sem ABS foi positivo. A problemática em utilizar o equipamento nas condições anteriores à portaria, gerava descontrole no resultado que se obtém de uma queda, onde a energia desenvolvida poderia chegar a valores muito altos para o corpo de uma pessoa, devido às diversas variáveis. Com isso, fomos uma das primeiras empresas a adequar a fabricação dos nossos talabartes de acordo com esta nova portaria, prezando pelo ABS. Nossos equipamentos oferecem segurança aos trabalhadores e maior facilidade para trabalho em alturas.

Além disso, em diversos estudos, com diferentes especialistas e empresas, como a DGM Master Cintos, foi avaliado que com a utilização do talabarte sem ABS, mesmo em Fator de Queda 1, quando o ponto de ancoragem fica na mesma altura da conexão do elemento de engate para retenção de queda do cinturão, na altura do peitoral, a energia gerada no corpo do usuário, em uma eventual queda, pode ultrapassar os 6 KN (quilonewtons), que é o limite estabelecido pela NR-

35.

No item 2.10 desta portaria, considera-se EPI contra queda o conjunto formado pelos componentes: cinturão de segurança e os dispositivos talabarte ou trava-queda; devendo todos serem compatíveis de acordo com o indicado no manual de instruções. Além disso, o item 2.10.3 afirma que talabarte para retenção de queda deve ser dotado de ABS. Logo, com o equipamento de segurança adequado, a energia mecânica gerada em uma possível queda não irá ultrapassar os 6 KN, desde que utilizado corretamente e considerando as limitações de uso dos equipamentos.

O talabarte DG-8010, da DGM Master Cintos, adequado à legislação da nova portaria, estipula uma Zona Livre de Queda (ZLQ) de 4,82 metros. Isto significa que para trabalhos onde a altura entre o ponto de ancoragem e o piso inferior for abaixo de 4,82 metros, o supervisor e os responsáveis pelo trabalho deverão selecionar na Análise de Riscos os equipamentos e dispositivos compatíveis com as condições do local de trabalho. Nestes casos, também é preciso considerar outros pontos, como o fator de queda a que o usuário estará exposto. Feitas essas análises, com o uso do talabarte com ABS, o trabalhador desenvolverá a sua função de forma ainda mais segura.



Talabarte DG-8010



CINTOS | TALABARTES | TRAVA QUEDAS | ACESSÓRIOS

Há mais de 25 anos no mercado de EPI para **TRABALHO EM ALTURA**.

Somos referência em tecnologia e inovação.

Fabricamos materiais para segurança em altura com excelência na matéria prima, rendendo certificações

INMETRO, ISO 9001 em toda nossa linha de produtos.

Siga Nossas Redes Sociais:

@dgmastercintos @dgmastercintos

+55 11 3312.4300 +55 11 3312.1200

soc@dgmastercintos.com.br

Rua Prates, 845 | Bom Retiro | São Paulo | SP | CEP: 01121-000

Agradecemos pela parceria em 2020 que foi um ano muito desafiador. Desejamos que 2021 seja um ano repleto de esperança, saúde, conquistas e realizações! Boas Festas!

ITASUL CALHAS

Qualidade e Confiança no que faz!

Calhas · Rufos · Condutores
Exaustores eólicos
Coifas · Limpeza

47 3248.0390 47 9 9129.0677

Rua Nova Trento, 501 - São Vicente, Itajaí itasulcalhas@outlook.com

polwax
TINTAS

Exteriores e Interiores
(Anti mofo)

60 ANOS
Presente em
1959

Vendas direto de fábrica

Tintas e Texturas

@polwaxindustria
www.polwax.com.br

(47) 4108-1838

(47) 99742-8076 / (47) 98402-0873

Rod. BR101 - nº1077 - Km138
Bairro São Judas Tadeu
Balneário Camboriú - SC

