



Boletim técnico



1)Produto: Escova de Aço carbono, aço latonado ou inox
NCM:9603.50.00
Normatização : EN.1083-2

2)Distribuição: Disflex Indústria e Comércio de Abrasivos Ltda.
Rua: Luiz Brisk,588 ,bairro :Nova Vinhedo – Vinhedo – SP – Cep: 13280-000
Fone:55-19-3846-7000 ou 55-19-3876-3521
Fax:55-19-3876-5799
Site: www.disflex.com.br
Email: disflex@disflex.com.br

3)Descrição: As escovas de aço tem a finalidade de preparar e limpar superfícies metálicas removendo :tintas, vernizes, sujeiras em geral e oxidação. Podem ser usadas em máquinas pneumáticas ou elétricas dentro de sua especificação técnica!

4)Composto : Seu núcleo pode ser composto basicamente de aço ou em alguns casos , madeira. Suas cerdas podem ser compostas por arames de aço carbono, aço latonado, aço inox ou ainda nylon abrasivo. Sua espessura pode variar de 0,08mm 0,80mm . Estes ainda podem ser lisos, ondulados ou ainda trançados, de acordo com o tipo do trabalho e o poder de remoção e flexibilidade da escova requerida!

5)Armazenamento: As escovas devem ser armazenados em local seco e arejado .Por tratar-se de uma ferramenta circular de alta velocidade e composta de metal sem proteção anti-oxidação é fundamental manter a escova em sua embalagem até o momento de uso e nunca acomodá-lo sob outros produtos com peso excessivo, podendo assim danificá-lo.



6)Manuseio: Para a utilização da escova é importante seguir uma sequência de procedimentos!

-Verifique a aplicação e tipo de fixação.

-Verifique o estado da flange, rosca ou haste e o tamanho das mesmas. Evite apertos excessivos ou falta de aperto

-Verifique se velocidade da escova condiz com a descrita na máquina! (Nunca exceda sua rotação descrita no corpo do produto!)

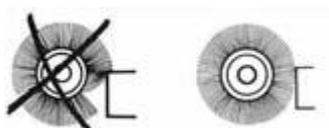
Velocidade periférica máxima recomendada para estas escovas normalmente é de 10 m/s a 60m/s. Vide a marcação de RPM máxima do produto descrito no mesmo!

Tabela de velocidade recomendada para cada tipo de acabamentoo:

Remoção de rebarba	20-40m/s
Limpeza de incrustações	45-60m/s
Polimento de superfície	40-50m/s

-Use sempre equipamento de proteção individual.

-Exerça uma ligeira pressão durante a utilização evitando sempre a desaceleração da escova. (este é um indicativo de excesso de pressão sobre a escova). O trabalho de remoção e limpeza da escova é feito pelas pontas das cerdas, portanto ,não aplique pressão excessiva a escova!



-Nunca utilize a máquina sem a proteção.

-Antes de transportar a máquina, remova a escova para evitar possíveis danos na escova e na máquina.

7)Risco de incêndio e explosão:Este produto não é inflamável e não oferece risco de explosão.Não é reativo.

8)Embalagem: Caixa individual e ou encartelada.

9)Descarte:Caso a reciclagem não seja possível ,o material poderá ser disposto em aterro sanitário.

Atenciosamente,

Departamento técnico.