

## Segurança Pessoal

• Proteção Respiratória



• Proteção Auditiva



• Proteção Facial



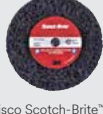
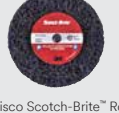
• Macacão Reutilizável



• Luvas de Segurança



Segurança em Primeiro Lugar! Selecione sempre o equipamento de proteção individual adequado – óculos, luvas, proteção auditiva e respiratória para o seu trabalho e local de trabalho.

|                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pré-limpeza                         |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Desengraxe a superfície utilizando produtos à base d'água e à base de solvente de fabricantes de materiais de pintura ou outros recomendados em conformidade com VOC. Siga sempre as instruções do fabricante para as instruções de limpeza de superfícies.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Corte da peça                       |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Identifique o local de seccionamento recomendado pela montadora, risque ou marque com fita adesiva no veículo. Corte a área de reparo utilizando seu disco de corte preferido. Use uma correia abrasiva grão 36+ ou 60+ em áreas de difícil acesso para cortar a peça externa, evitando danos à peça interna.</li> </ul>                                                                                                                                                                                          | <br>Máquina de Disco de Corte 3M™ <br>Disco de Corte 3M™ Cubitron™ 3                    |
| Remoção do calafetador/revestimento |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilize um disco Clean and Strip Scotch-Brite™ para remover calafetadores e revestimentos e ao longo de flanges de solda pressionadas para expor locais de pontos de solda.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <br>Lixadeira Roloc 3M <br>Disco Scotch-Brite™ Roloc™ + Clean and Strip XT Pro          |
| Remoção de ponto de solda           |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizando uma correia abrasiva de grão 60+ ou 80+, desbaste os pontos de solda para remover a solda da peça externa. Observe a espessura da peça externa.</li> </ul> <p>Nota: quando desbastar a peça externa, desbaste apenas a peça superior e evite cortar na peça fixa/interna. Utilize a espessura da correia como um indicador – pare de desbastar quando o costado da correia estiver nivelado com a peça externa. Uma correia de grão 80+ pode ser utilizada para remover soldas de aços mais finos.</p> | <br>Lixadeira de Correia 3M™ <br>Correia Abrasiva 3M™ Cubitron™ II, grão 60+ e grão 80+ |
| Separação da peça                   |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Separe a peça externa da peça interna.</li> </ul> <p>Nota: NÃO force a separação em áreas onde a solda não esteja completamente removida; volte para a etapa 4 e termine a remoção da solda antes de continuar.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Preparação da superfície            |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizando uma correia abrasiva de grão 80+, remova o material de solda restante da peça interna.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <br>Lixadeira de Correia 3M™ <br>Correia Abrasiva 3M™ Cubitron™ II, grão 80+        |
| Preparação da superfície            |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Limpe e prepare os flanges correspondentes restantes na peça fixa e de reposição com um disco Clean and Strip Scotch-Brite™ quando necessário. Limpe e aplique um spray de zinco em todas as áreas que necessitam de soldagem para garantir proteção adequada contra corrosão.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                         | <br>Lixadeira Roloc 3M <br>Disco Scotch-Brite™ Roloc™ + Clean and Strip XT Pro      |
| Acabamento de ponto de solda MIG    |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilize uma correia abrasiva de grão 80+ para fazer o acabamento das soldas MIG de reposição. Desbaste a solda.</li> </ul> <p>Nota: tenha cuidado para evitar danos nas áreas adjacentes.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <br>Lixadeira de Correia 3M™ <br>Correia Abrasiva 3M™ Cubitron™ II, grão 80+        |
| Acabamento de cordão de solda       |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilize um disco de desbaste de 2 pol (51mm) e grão 60+ para fazer o acabamento dos cordões de soldas MIG na junta do seccionamento. Desbaste a solda.</li> </ul> <p>Nota: Tenha cuidado para limitar a quantidade de desbaste realizado nas áreas adjacentes.</p>                                                                                                                                                                                                                                                | <br>Lixadeira Roloc 3M <br>Disco de Fibr 3M™ Cubitron™ II Roloc™, grão 60+, 2 pol   |
| Limpeza da solda                    |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilize um disco Clean and Strip Scotch-Brite™, para limpar o local da solda como preparação para operações subsequentes.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <br>Lixadeira Roloc 3M <br>Disco Scotch-Brite™ Roloc™ + Clean and Strip XT Pro      |