

Os nossos discos Hilblend foram especificamente desenhados para reduzir tempos de paragem e eliminar processos. Com a sua tecnologia de grão única, este disco irá remover, misturar e condicionar... Tudo ao mesmo tempo.

Os discos Hilblend são construídos com fibras sintéticas espessas e abrasivos extra ásperos. A construção de teia aberta fornece ação de corte rápido com muito pouca carga. Os discos Hilblend são adequados para uso em muitas indústrias, para aplicações que incluem a remoção de ferrugem e resíduos de superfície, corrosão, ligeiros salpicos de soldadura, sujidade, calamina e outros contaminantes superficiais similares. Também pode ser usado para remoção de pintura e revestimento de epóxi, preparação da superfície antes de aplicar o revestimento ou antes da soldadura e até mesmo para limpeza e condicionamento pós soldadura.

VISÃO GERAL	APLICAÇÕES CHAVE
• Tecnologia de grão • Construção de teia aberta 3D • Disco 3 em 1 – combina o trabalho de um disco de condicionamento de superfície grosso, médio e fino • Combina a velocidade de corte de um disco grosso com o acabamento de um disco de grão fino • A tecnologia de grão reduz significativamente a transferência de material, prevenindo a necessidade de retrabalho • Não pesa em alumínio ou metais macios • Reduz custos de processo e de paragens	• Remover, misturar e condicionar pequenas soldaduras, riscos, defeitos superficiais, marcas de esmeril em materiais metálicos • Remover pequenas juntas soldadas, misturando e condicionando simultaneamente • Misturar e condicionar em áreas de difícil acesso • Remover e condicionar danos térmicos (azulamento) • Remover rebarbas e arestas metálicas afiadas • Condicionar eficientemente antes de repintar/revestir • Seguro para usar em metais de titânio, aço inoxidável, cobre, ferro fundido e alumínio

Vantagens de usar discos Hilblend

- A construção tridimensional compacta providencia uma vida longa e manuseamento confortável.
- A remoção ligeira de metal e rebarbas, mistura e acabamento com um único produto elimina passos desnecessários, reduzindo tempo e poupando dinheiro.
- O design especial oferece versatilidade na remoção de material enquanto dá um acabamento final.
- Fornece um acabamento controlado e sustentável, com máxima produtividade.
- Com menos vibração e mais silencioso para uma utilização fácil e confortável.

Equipamento: Esmeriladora de ângulo

N.º art. Hilco	Tamanho em mm	Tamanho em polegadas	Max. RPM	Aplicação	Unidades por caixa
78240	115 x 22,23	4 1/2" x 7/8"	12.200	Aço/Inox/Alumínio	5
78241	125 x 22,23	5" x 7/8"	12.200	Aço/Inox/Alumínio	5



Para atingir o máximo benefício:

Processo 1:

Usar Hilco Flapdisc para remoção de metal e trabalhos de esmerilagem pesada.

Processo 2 (3 em 1):

Usar discos Hilblend para remoção ligeira de soldaduras, remoção de linhas/riscos de esmerilagem, remoção de rebarbas e acabamento.

