

Nuestros discos Hilblend son diseñados específicamente para reducir el tiempo de inactividad y reducir procesos. Con su tecnología única, los discos eliminan residuos, esmerilan y acondicionan las superficies... Todo al mismo tiempo!

Los discos Hilblend se componen de gruesas fibras sintéticas y potentes abrasivos. Su construcción de banda abierta proporciona una acción de corte rápido con muy poca carga. Son adecuados para su uso en diferentes industrias y en aplicaciones que incluyen la eliminación de óxido y residuos de la superficie, corrosión, salpicaduras ligeras de soldadura, suciedad, incrustaciones y otros contaminantes de superficie similares. También se puede utilizar para la eliminación de pinturas y recubrimientos epóxicos, preparación de superficies antes de aplicar recubrimientos o antes de la soldadura e incluso para la limpieza y acondicionamiento después de la soldadura.

RESUMEN:

- Tecnología de fibras sintéticas y abrasivos
- Construcción de banda abierta en 3D.
- Disco 3 en 1: elimina residuos, esmerila y acondiciona.
- Combina la velocidad de corte de un disco grueso con el acabado de un disco de grano fino.
- La tecnología de grano reduce significativamente las manchas.
- No carga sobre aluminio o metal blando.
- Reduce procesos y el tiempo de inactividad.

APLICACIONES:

- Elimina, emerila y acondiciona soldaduras ligeras, rayones, defectos de la superficie y marcas de esmerilado en materiales metálicos.
- Retira restos pequeños de soldadura y acondiciona simultáneamente.
- Acondiciona áreas difíciles de alcanzar.
- Retira y acondiciona el daño térmico (azulado).
- Desbarba y remueve bordes afilados .
- Prepara la superficie antes de pintar / recubrir.
- Apropiado para su uso en titanio, acero inoxidable, cobre, hierro fundido y metales de aluminio.

Ventajas al utilizar discos Hilblend:

- La construcción tridimensional compacta proporciona una larga vida útil y un manejo cómodo.
- Eliminación de metal ligero, desbarbado y acabado con un solo producto, elimina pasos innecesarios que reducen el tiempo y ahorran dinero.
- El diseño especial ofrece versatilidad en la remoción de material mientras imparte un acabado final.
- Proporciona un acabado controlado y sostenido para máxima productividad.
- Menos vibración y más silencioso para un uso fácil y cómodo.

Máquina: Amoladora angular

No. de art. Hilco	Tamaño en mm	Tamaño en pulgadas	Max. RPM	Aplicación	Unidades por caja
78240	115 x 22,23	4 1/2" x 7/8"	12.200	Acero/Inox/Alu	5
78241	125 x 22,23	5" x 7/8"	12.200	Acero/Inox/Alu	5



Para lograr un mejor resultado:

Proceso 1:

Use Hilco Flapdisc para la remoción de metal y esmerilado de trabajo pesado.

Proceso 2 (3 en 1):

Use el disco Hilblend para eliminar soldaduras ligeras, líneas de rectificado, rayaduras, desbarbado y acondicionar para el acabado.

