

El proceso Tribocoat® puede utilizarse con cualquier acero de herramental, cobre de berilio, aluminio forjado, hierro fundido y acero inoxidable. Se puede soldar y dejar a un lado sin ningún efecto negativo asociado sobre el resto de molde. Tribocoat® funciona a la perfección con todos los materiales de moldeo, a excepción del caucho (Hule) puro, y es excelente con caucho (hule) de silicona, TPO, PVC y Sanoprene. Mold-Tech se enorgullece de su excepcional atención al cliente. Queremos que regrese y, para asegurarnos de que lo haga, haremos todo lo posible por ofrecerle la mejor calidad y servicio. Tribocoat® tiene un precio competitivo y viene con el beneficio añadido de dar ventajas superiores en comparación con cualquier revestimiento de moldes en el mercado actual. Nuestro tiempo de respuesta suele ser de 2 a 3 días.

#### Los beneficios de Tribocoat® incluyen:

- Tiempo de ciclo reducido
- Desmoldeo rápido y sin esfuerzo
- Resistencia a la corrosión
- Mayor vida útil del molde
- Mejor productividad

#### Especificaciones de Mold-Tech Tribocoat HT (teflón alto)

<b>Tipo de revestimiento:</b>	Revestimiento compuesto de niquelado químico con un 20 % de PTFE (teflón)
<b>Gama de espesor:</b>	0,0002 a 0,00020 pulgadas +/- 0,0001 uniforme en todas las superficies recubiertas
<b>Lubricidad:</b>	Coefficiente de fricción de 0,04
<b>Resistencia a la corrosión:</b>	Más de 300 horas de pulverización salina a un espesor de 0,001
<b>Dureza:</b>	Dureza Rockwell: 40 a 50 después de 500 °F durante 2 horas
<b>Resistencia al desgaste:</b>	14 MG. Rueda Tabor CS-10 con 1 kg de carga
<b>Rango de operación:</b>	-50 °F a +750 °F
<b>Max. Größe - Stahl:</b>	64 Zoll Länge x 32 Zoll Breite x 43 Zoll Tiefe
<b>Tamaño máx. del aluminio:</b>	72 Zoll Länge x 36 Zoll Breite x 43 Zoll Tiefe
<b>43" de profundidad Capacidad de elevación:</b>	20 toneladas

#### Especificaciones de Mold-Tech Tribocoat LT (teflón bajo)

<b>Tipo de revestimiento:</b>	Chemisches Nickel mit 7% PTFE (Teflon) Verbundbeschichtung
<b>Gama de espesor:</b>	0,0002 bis 0,00020 Zoll mit einer Abweichung von 0,0001 gleichmäßig über alle eschichteten
<b>Lubricidad:</b>	Reibungskoeffizient von 0,06
<b>Resistencia a la corrosión:</b>	Mehr als 300 Stunden im Salzsprühbad bei 0,001 Zoll
<b>Dureza:</b>	52-55 Rockwell-Härte nach zwei Stunden bei 500 Grad Fahrenheit
<b>Resistencia al desgaste:</b>	14MG. Taber CS-10 Reibrad bei / 1 kg Last
<b>Rango de operación:</b>	-50°F bis +750°F
<b>Tamaño máx. del acero:</b>	64 Zoll Länge x 32 Zoll Breite x 43 Zoll Tiefe
<b>Tamaño máx. del aluminio:</b>	72" de largo x 36" de ancho x 43" de profundidad
<b>Capacidad de elevación:</b>	20 toneladas