CINTECX
Universidade Vigo

# PROTOCOLO DE USO PC02-FA-5

Revisión 0, 07/04/2025

| | |
|---|---|
| **CÓDIGO** | **PC02-FA-5** |

| | |
|---|---|
| **EQUIPO** | **Trituradora de plástico 3devo - GP20 Hybrid** |

| | |
|---|---|
| **PROTOCOLO DE SOLICITUD Y USO**<br> | **La Trituradora de plástico 3devo - GP20 Hybrid es un recurso compartido del CINTECX que requiere unos cuidados y materiales específicos para su correcto funcionamiento y mantenimiento. Por ello es imprescindible leer detalladamente este protocolo de uso y respetar todas sus indicaciones.**<br>**Este protocolo es de obligado seguimiento para cualquier usuario del equipo, ya sea este el personal técnico competente de CINTECX. En ningún caso, por tanto, se estará eximido del conocimiento y seguimiento del presente documento.** |

| | |
|---|---|
| **GESTIÓN DE SOLICITUDES** | La solicitud del servicio se realizará a través de la plataforma LIMS, atendiendo al procedimiento establecido e indicando el material, las dimensiones, etc. |

| | |
|---|---|
| **GUÍA DE USO** | **Tareas a realizar antes de cada uso.**<br>1) Comprobar que las cuchillas están correctamente, y verificar que no hay restos de material adheridos.<br>2) Comprobar el estado de la caja de engranajes. Asegurarse de que no presente ningún desperfecto. Si no hay daños, limpiar los restos de plástico si fuese necesario.<br>3) Comprobar el estado de las cintas, (tensión y/ desgaste) (zona interna) y avisar al responsable si es necesario, antes de comenzar la trituración si presenta signos evidentes de desgaste.<br>4) Comprobar el material usado en el reciclaje anterior. En caso de que el material a emplear sea diferente, se debe granular una pequeña cantidad hasta que se vea que el material no salga mezclado, dado que siempre pueden quedar restos de material por el circuito. Volver a limpiar el depósito y seguir con la trituración.<br>**IMPORTANTE:**<br>**Asegurarse de que la trituración ha finalizado.**<br>**Asegurarse de que se ha apagado la trituradora, y que las cuchillas están a temperatura ambiente.**<br>1) Retirar el granulado del depósito. No emplear espátulas ni objetos afilados. |

| | |
|---|---|
| | 2) Limpiar los restos de plástico que hayan podido quedar en las cuchillas y en la caja de engranajes de las mismas.<br>3) Asegurarse de que las puertas quedan bien cerradas.<br>4) Una vez finalizado el proceso, para proceder a cerrar el servicio, el usuario a través de LIMS deberá dar registro a todas las anotaciones especificadas. |
| | |

| | |
|---|---|
| **REGISTROS Y ENTREGA DE RESULTADOS** | **Entrega de resultados.**<br>El resultado de este equipo son las piezas fabricadas. En las solicitudes de servicio, las piezas resultantes serán depositadas en el servicio de fabricación aditiva.<br><br>**Registro de incidencias.**<br>Las incidencias ocurridas durante la utilización de la **Trituradora de plástico 3devo - GP20 Hybrid se** registrarán a través de la plataforma LIMS.<br><br>**Labores de mantenimiento**.<br>Las labores de mantenimiento realizadas en el equipo se registrarán en su correspondiente apartado en la plataforma LIMS de acuerdo con el programa de mantenimiento recogido en la ficha del equipo. |