

Secar el yeso con aire comprimido: Resultados de éxito con menos tiempo de secado

Con los juegos de Ottobock para secar yeso con aire comprimido ahorrará un tiempo inestimable durante el secado de los modelos de yeso. Esta técnica consta de un tubo poroso de 5 m de longitud, así como de un tubo de aire comprimido con válvula de bola, acoplamientos rápidos y cinco adaptadores termorresistentes. El tubo se acorta a la longitud deseada en función del modelo de yeso y se integra en el modelo de yeso con el adaptador de aire comprimido.

En cuanto se introduce aire comprimido en el tubo a través de la válvula de bola, el aire comprimido se distribuye homogéneamente en el yeso gracias a la estructura porosa del tubo. De este modo es posible expulsar de forma controlada el exceso de agua del yeso sin que se formen en él fisuras.

Este procedimiento puede reducir sustancialmente el tiempo necesario para secar un modelo de yeso. Dado que los componentes son termorresistentes hasta los 130 °C, el modelo de yeso puede utilizarse posteriormente en el horno para secar yeso de Ottobock o también en los hornos de aire y de preimpregnado de Ottobock para continuar secándolo o para procesarlo con materiales de carbono y preimpregnados.

Ejemplo de uso práctico

Yeso: yeso 87G4=25 poroso

Tratamiento ortoprotésico: muslo (transfemoral)

Peso del modelo de yeso: 8 kg

Tiempo de secado sin aire comprimido:

3-4 días en el horno de aire a 65 °C

Tiempo de secado con aire comprimido:

15 horas en el horno de aire a 65 °C

Ventajas en un vistazo

- Reducción del tiempo necesario para el secado de un modelo de yeso
- Componentes termorresistentes (hasta 130 °C) para el procesamiento posterior del modelo de yeso en un horno



756G9



756Y90

Kit de inicio para secado de yeso con aire comprimido 756G9

Número del artículo	756G9
Uso previsto	Secado de yeso con aire comprimido
Adecuado para	Yesos de Ottobock (yeso de estuco, yeso de alabastro para modelar, yeso poroso)
Componentes incluidos en el suministro	Tubo de aire comprimido de 5 m con acoplamientos rápidos y válvula de bola con empuñadura giratoria Adaptador de laminación de yeso 756Y91=1, 5 unidades Tubo 756Y91=2, poroso, 5 m Tapón 756Y91=3 para tubo poroso, 5 unidades

Kit de consumo para secado de yeso con aire comprimido 756Y90

Número del artículo	756Y90
Componentes incluidos en el suministro	Adaptador de laminación de yeso 756Y91=1, 5 unidades Tubo 756Y91=2, poroso, 5 m Tapón 756Y91=3 para tubo poroso, 5 unidades