

## ■ YESOS ODONTOLÓGICOS

Hay varios tipos de yesos para hacer moldes y modelos sobre los cuales se construyen las prótesis y restauraciones dentales. Una vez lograda la impresión de los tejidos de la mandíbula con un yeso u otro material adecuado, se tiene un modelo negativo de aquellos tejidos de la cavidad bucal. Si luego se vacía en la impresión otro yeso y deja fraguar, se obtendrá el modelo positivo sobre el cual se construye la prótesis.

Los yesos dentales que Pescio fabrica para estos usos son:



como Yesos Piedra Dental (tipo III)



como Yesos para Modelos (tipo II)

## ■ ESPECIFICACIONES

	PIEDRA BLANCO / AZUL / VERDE	TALLER BLANCO / AMARILLO
<b>Apariencia</b>	Polvo fino blanco / azul / verde	Polvo fino blanco / amarillo
<b>Composición</b>	Sulfato de Calcio Hemihidratado Alfa	Sulfato de Calcio Hemihidratado Alfa + Beta + Anhidrita III
<b>Relación Agua / Yeso</b>	0,30	0,40
<b>Tiempo de Fraguado</b>	9 a 13 minutos	6 a 12 minutos
<b>Reproducción</b>	Cumplen Norma IRAM 27021 / 1976	Cumplen Norma IRAM 27021 / 1976

## ■ RECOMENDACIONES PARA SU PREPARACION

La resistencia de un yeso es inversamente proporcional a su relación agua / polvo (A:P), por ello es muy importante utilizar la menor cantidad de agua, que siempre debe ser potable, pero sin que impida fluir a la mezcla en todos los detalles de la impresión. Lo más adecuado, a efectos de mantener constante la relación A:P es pesar ambos productos.

La cantidad de agua debe colocarse en la taza sobre la cual se espolvorea el yeso y dejar un minuto en reposo hasta completar su humectación, luego se procede al batido con espátula, manualmente ó mecánicamente al vacío durante 1 a 1½ minutos. El batido reduce el tiempo de fraguado y aumenta su módulo de rotura.

**Nunca se debe agregar yeso en polvo ni agua a la mezcla ya preparada.**

## ■ PRESENTACIONES

En bolsas de papel con folio exterior de polietileno de 25 a 40 kg ó fraccionado en bolsas selladas de polietileno.

## ■ ALMACENAMIENTO

En cualquier lugar protegido de la humedad y mantenido en sus envases originales.