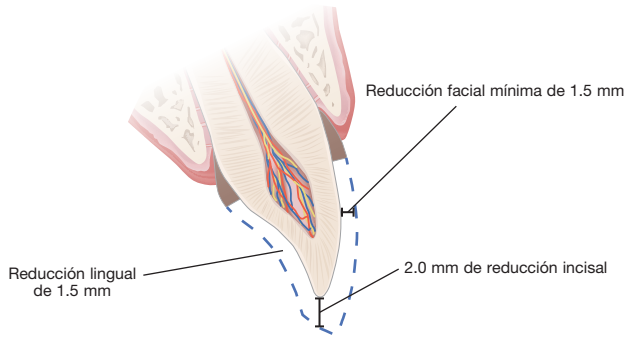


GUÍA DE PREPARACIÓN PARA LAS RESTAURACIONES OBSIDIAN® (METAL PORCELANA).

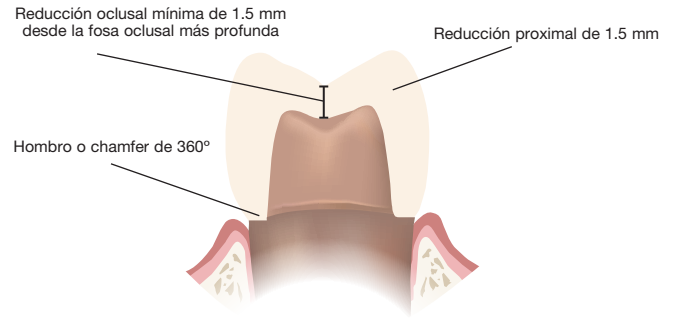
Indicaciones: Se pueden presar puentes de hasta 14 unidades.

CORONAS ANTERIORES

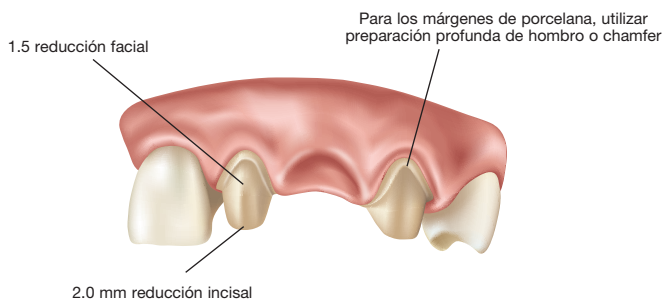


Para los márgenes de porcelana, utilice un chamfer profundo o una preparación de hombro

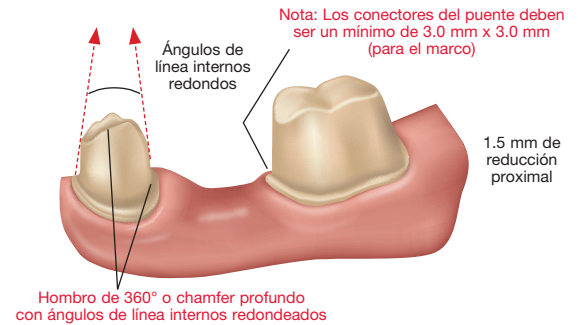
CORONAS POSTERIORES



PUENTES ANTERIORES



PUENTES POSTERIORES



Espesor mínimo (en mm) para restauraciones de Obsidian (Metal Porcelana)

Coronas y Puentes

	Anterior	Posterior	Conector
Marco (Aleación)*	0.3	0.3	9 mm ²
Opaco	0.2	0.2	0.2
Obsidian (Metal Porcelana)	0.8	0.8	0.8

*Los pilares del puente deben ser mayores o iguales a 0.5 mm.

COMPOSICIÓN DEL MARCO

Recomendaciones para Aleación	Composiciones de la Estructura de la Aleación para Evitar
<ul style="list-style-type: none"> Argeloy NP Supreme Argelite 71 Argedent Euro No preciosos Semi-preciosos Blanco alto noble 	<ul style="list-style-type: none"> Las aleaciones con plata (Ag) superior al 10% Aleaciones que contengan: <ul style="list-style-type: none"> Titanio (Ti) Cobre (Cu) Zirconia (Zr) Berilio (Be)

*Todas las estructuras recomendadas no contienen níquel.

CEMENTACIÓN

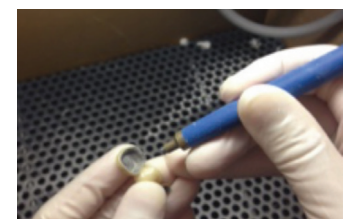
Los dentistas deben utilizar cemento convencional, cementos de resina adhesivos o cementos de resina autoadhesivos para la cementación de las restauraciones de Obsidian. El interior de la restauración de metal porcelana puede necesitar un chorro de arena antes de la colocación para preparar la superficie de adhesión para la cementación. Las coronas anteriores y posteriores se pueden cementar con cemento convencional, cementos de resina adhesivos o cementos de resina autoadhesivos.

PARÁMETROS DE DISEÑO PARA 3SHAPE

Brecha de Cemento:	0.030 mm
Brecha Extra de Cemento:	0.090 mm
Distancia a la Línea de Margen:	1.000 mm
Distancia Suave:	0.500 mm
Radio de Perforación:	0.520 mm
Compensación de Perforación:	0.100 mm
Ángulo de Desplazamiento:	80 grados
Desplazamiento de la Línea de Margen:	0.450 mm
Desplazamiento de la Extensión:	0.080 mm



El óxido de Aluminio se Utiliza para Limpiar el Interior de la Restauración



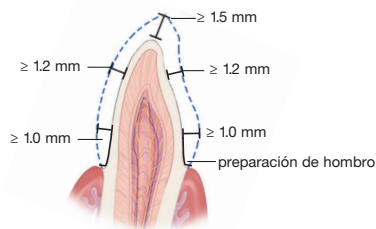
Eliminación de la Capa de Óxido y Otros Residuos

GUÍA DE PREPARACIÓN PARA LAS RESTAURACIONES DE CERÁMICA

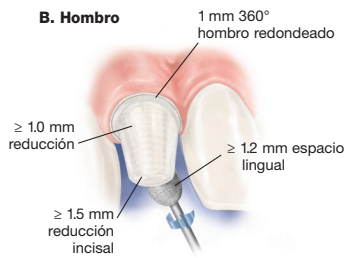
Indicaciones: Coronas individuales, incrustaciones y carillas.

CORONA ANTERIOR DE COBERTURA TOTAL

A. Grosor total de la pared anterior

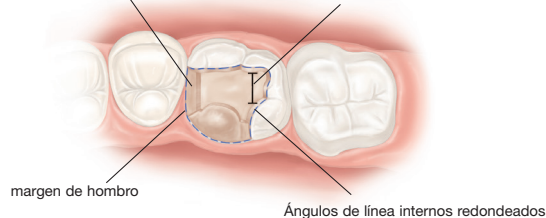


B. Hombro



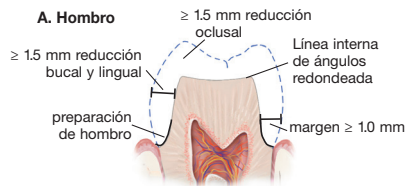
INCRUSTACIONES ONLAY (PREMOLARES O MOLARES)

1.0 a 1.5 mm piso de la encía ancho 1.0 a 2.0 mm anchura del istmo

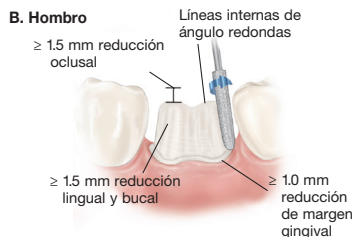


CORONA POSTERIOR DE COBERTURA TOTAL

A. Hombro



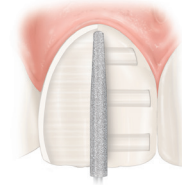
B. Hombro



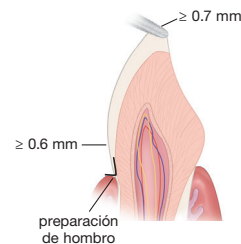
CARILLAS

Preparación facial uniforme

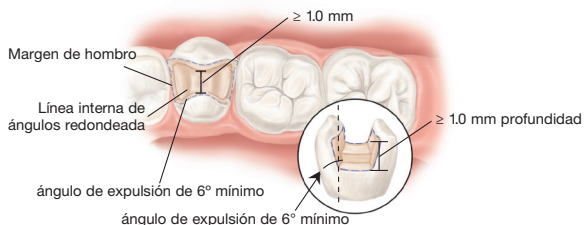
Un diamante de punta redonda de grano medio se utiliza para unir las ranuras de corte de profundidad para establecer una preparación uniforme y espesor de la carilla de ≥ 0.6 mm.



Grosor de la pared de la carilla



INCRUSTACIONES INLAY (PREMOLARES O MOLARES)



Espesor mínimo (en mm) para restauraciones monolíticas de porcelana Obsidian

	Inlay	Onlay	Carilla	Corona Parcial	Coronas		
					Anterior	Premolar	Molar
Circular	1.0*	1.0	0.6	1.5	1.2	1.5	1.5
Incisal/Oclusal	1.0*	1.0	0.6	1.5	1.5	1.5	1.5

*anchura del istmo

PARÁMETROS DE DISEÑO PARA 3SHAPE

Brecha de Cemento:	0.030 mm	Compensación de la Perforación:	0.100 mm
Extra Brecha de Cemento:	0.070 mm	Ángulo de Desplazamiento:	65 grados
Distancia con la Línea de Margen:	1.000 mm	Desplazamiento de la Línea de Margen:	0.150 mm
Distancia Suave:	0.500 mm	Desplazamiento de la Extensión:	0.070 mm
Radio de Perforación:	0.520 mm		

CEMENTACIÓN

Las restauraciones deben ser marcadas (5% HF durante 10 segundos) antes de la cementación. La superficie grabada debe ser enjuagada con agua.

No se recomienda marcar durante más tiempo (más de 10 segundos) o utilizar una concentración (>5%) de grabador HF NO se recomienda.

Los profesionales dentales deben utilizar cementos convencionales de resina adhesivos o cementos de resina autoadhesivos para cementar las restauraciones de Obsidian. Las restauraciones de Obsidian requieren salinización o acondicionamiento de la superficie de adhesión. Cemento de resina adhesivo para inlays, onlays y coronas parciales. Las coronas anteriores y posteriores se pueden cementar con cementos convencionales, cementos de resina adhesivos o cementos de resina autoadhesivos.



Grabado incorrecto (falta de grabado en algunas zonas internas y bordes de los márgenes).



Gel grabador de HF al 5% aplicado en el interior de la restauración.



Gel grabador de HF al 5% aplicado alrededor del margen utilizando un microcepillo.



Restauración correctamente grabada (internamente y alrededor de los bordes del margen).