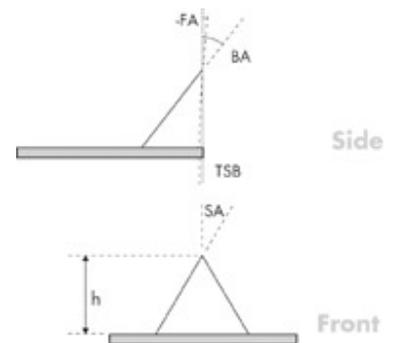
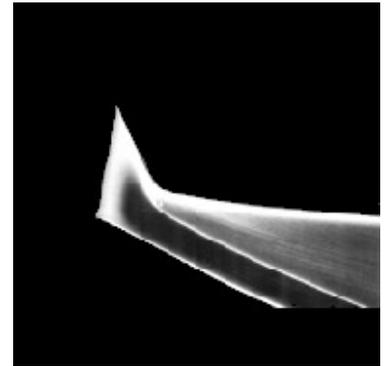


OTESPA:

Puntas de Silicio para Tapping

Especificaciones de la Punta

Geometría:	Anisotrópico
Altura de la Punta:	7µm - 15µm
Ángulo Frontal:	5°
Ángulo Posterior:	35°
Ángulo Lateral:	35°
Radio de la Punta (Nom.):	<10nm
Radio de la Punta (máx.):	12.5nm
Tip Set Back (Nom.):	0µm
Tip Set Back (Rng.):	0µm a 0µm
Compensación de Inclinación de la Punta: 0°	
Altura de pico (Nom.):	
Altura de pico (Rng.):	
Ancho del pico:	
Ancho del pico (Rng.):	
Proyección:	
Longitud efectivo de cuello:	



Notas:

Modelo #	Parte #	Montura	Notas	Cant. / paq.
OTESPA-5PK	OTESPA-5PK	Sin montar		5
OTESPA	OTESPA	Sin montar		10
OTESPA7	OTESPA7	Sin montar		70
OTESPAW	OTESPAW	Sin montar		330

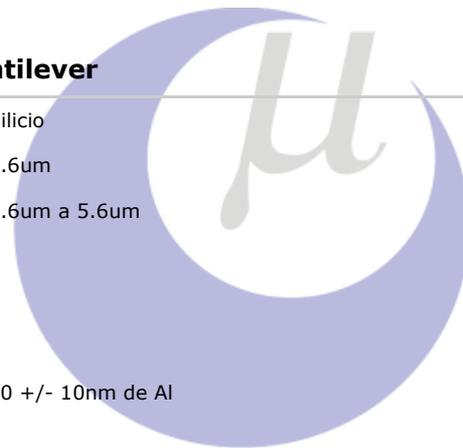
MICRA INGENIERÍA, S.A. DE C.V.

OTESPA:

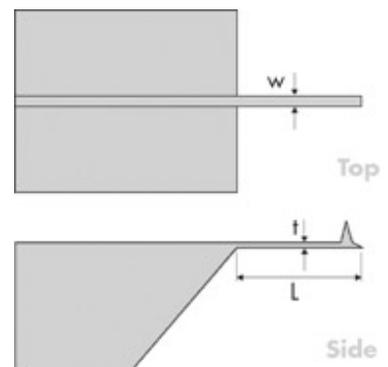
Puntas de Silicio para Tapping

Especificaciones del Cantilever

Material:	Silicio
Espesor, Nominal:	4.6um
Espesor, Rango:	3.6um a 5.6um
Recubrimiento frontal	
Capa Inferior:	
Capa Superior:	
Recubrimiento Posterior:	50 +/- 10nm de Al



MICRA®
ingeniería y sistemas de precisión



Notas:

El recubrimiento reflejante de aluminio en la parte posterior del cantilever incrementa la señal láser (A+B) hasta 2.5 veces. Para visualización en general, no es necesario. Se recomienda para cantilevers delgados (<2.5 um) y muestras altamente reflejante

Forma	Longitud (um)			Ancho (um)			Frecuencia (Khz.)			k (N/m)		
	Nom.	Min.	Máx.	Nom.	Min.	Máx.	Nom.	Min.	Máx.	Nom.	Min.	Máx.
A Rectangular	160	140	160	50	48	52	300	200	400	42	12	103

MICRA INGENIERÍA, S.A. DE C.V.