

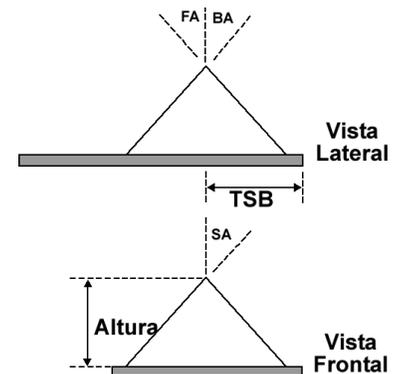
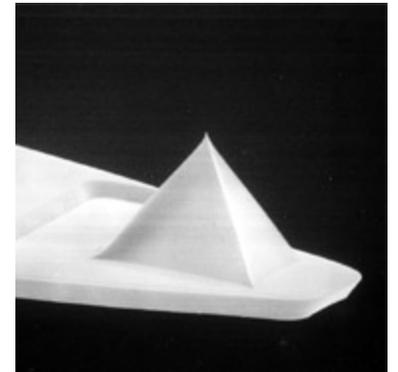
# MSCT-NO:

## MicroLevers Afilados de Contacto sin Recubrimiento de Oro

### Especificaciones de la Punta

Geometría :	Pirámide Moldeada
Altura de la Punta :	2.5um - 3.5um
Ángulo Frontal:	35°
Ángulo Posterior:	35°
Ángulo Lateral	35°
Radio de la Punta (Nom.):	30nm
Radio de la Punta (máx.):	60nm
Tip Set Back (Nom.):	4um
Tip Set Back (Rng.):	3um a 5.5um
Compensación de Inclinación de la Punta: 0°	0°
Altura de pico (Nom.):	
Altura de pico (Rng.):	
Ancho del pico :	
Ancho del pico (Rng.):	
Proyección:	
Longitud efectivo de cuello:	

**MICRA**®  
ingeniería y sistemas de precisión



#### Notas:

MicroLevers Afilados de Contacto sin Recubrimiento de Oro. Igual que las MSCT, pero sin recubrimiento.

Modelo #	Parte #	Montura	Notas	Cant./paq..
MSCT-NONM	00-103-0974	Sin montar		25
MSCT-NOHW	00-103-0948	Sin montar		250
MSCT-NOMT-BF	00-103-0955-1	AutoProbe	Punta B-F	25
MSCT-NOMT-A	00-103-0955	AutoProbe	Punta A	25

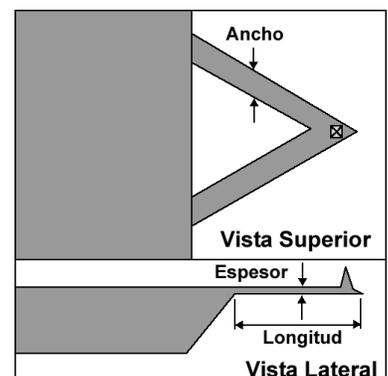
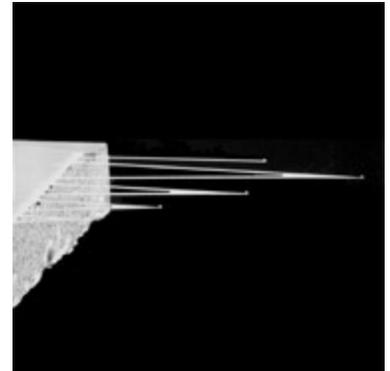
**MICRA INGENIERÍA, S.A. DE C.V.**

# MSCT-NO:

## MicroLevers Afilados de Contacto sin Recubrimiento de Oro

### Especificaciones del Cantilever

Material:	Nitruro de Silicio
Espesor, Nominal:	0.6um
Espesor, Rango:	0.59um a 0.61um
Recubrimiento frontal	
Capa Inferior:	
Capa Superior:	
Recubrimiento Posterior:	



#### Notas:

Forma	Longitud (um)			Ancho (um)			Frecuencia (Khz.)			k (N/m)		
	Nom.	Min.	Máx.	Nom.	Min.	Máx.	Nom.	Min.	Máx.	Nom.	Min.	Máx.
A Triangular	180	175	180	18	14	22	22	15	30	0.05		
B Rectangular	200	195	200	20	16	24	15	10	20	0.02		
C Triangular	320	315	320	22	18	26	7	4	10	0.01		
D Triangular	220	215	220	22	18	26	15	10	20	0.03		
E Triangular	140	135	140	18	14	22	38	26	50	0.1		
F Triangular	85	80	85	18	14	22	120	85	155	0.5		

MICRA INGENIERÍA, S.A. DE C.V.