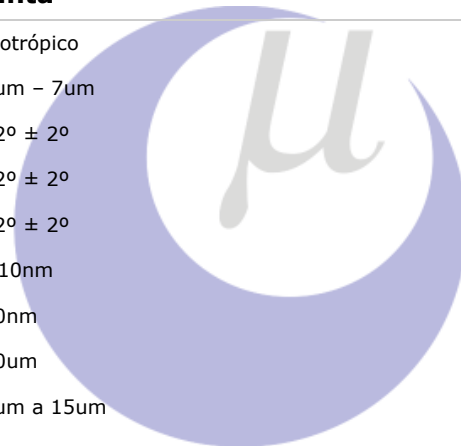


dLever:

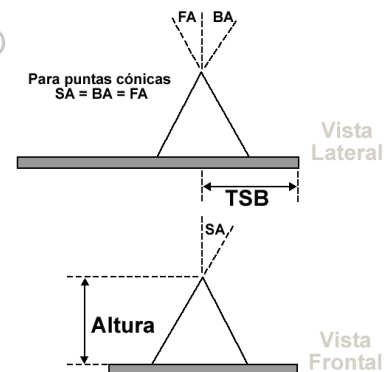
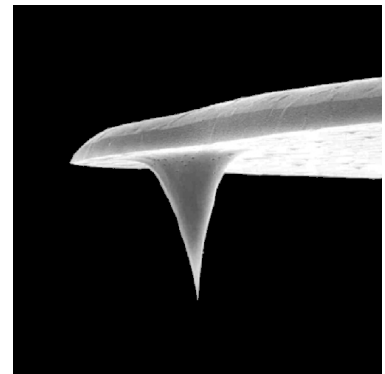
Puntas dLevers

Especificaciones de la Punta

Geometría:	Isotrópico
Altura de la Punta:	5um – 7um
Ángulo Frontal:	12° ± 2°
Ángulo Posterior:	12° ± 2°
Ángulo Lateral:	12° ± 2°
Radio de la Punta (Nom.):	<10nm
Radio de la Punta (máx.):	30nm
Tip Set Back (Nom.):	10um
Tip Set Back (Rng.):	5um a 15um
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:	



MICRA®
ingeniería y sistemas de precisión



Notas:

Modelo #	Parte #	Montura	Notas	Cant. /paq.
1930-00	1930-00	Sin montar	4 Cantilevers, 1.3-16N/m, 70-310kHz, Punta cónica, Oro reflejante	25
1900-00	1900-00	Sin montar	4 Cantilevers, 1.3-16N/m, 70-310kHz, Punta cónica, Oro reflejante	300
1910-00	1910-00	Explorer	2 Cantilevers, 11-16N/m, 250-310kHz, Punta cónica, Oro reflejante	10
1920-00	1920-00	CP	2 Cantilevers, 11-16N/m, 250-310kHz, Punta cónica, Oro reflejante	25

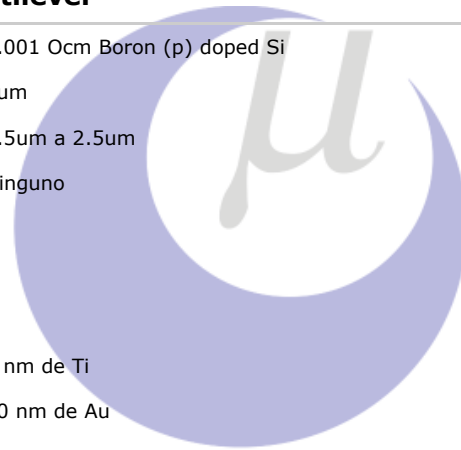
MICRA INGENIERÍA, S.A. DE C.V.

dLever:

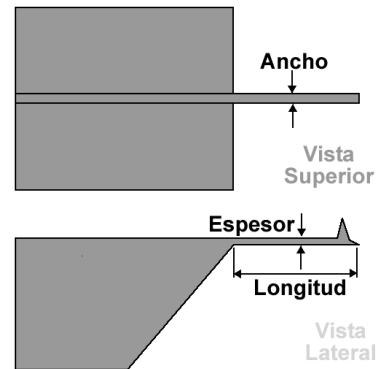
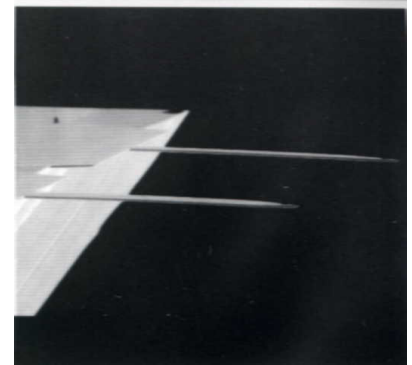
Puntas dLevers

Especificaciones del Cantilever

Material:	0.001 Ocm Boron (p) doped Si
Espesor, Nominal:	2um
Espesor, Rango:	1.5um a 2.5um
Recubrimiento frontal	Ninguno
Capa Inferior:	
Capa Superior:	
Recubrimiento Posterior:	
Capa Inferior:	3 nm de Ti
Capa Superior:	30 nm de Au



MICRA®
ingeniería y sistemas de precisión



Notas:

Forma	Longitud (um)			Ancho (um)			Frecuencia (Khz.)			k (N/m)		
	Nom.	Min.	Máy.	Nom.	Min.	Máy.	Nom.	Min.	Máy.	Nom.	Min.	Máy.
A Rectangular	180	160	200	35	30	40	70	50	90	13		
B Rectangular	180	160	200	55	45	65	80	55	105	2.2		
C Rectangular	85	75	95	35	30	40	250	175	325	11		
D Rectangular	85	75	95	65	45	65	310	220	400	16		

MICRA INGENIERÍA, S.A. DE C.V.