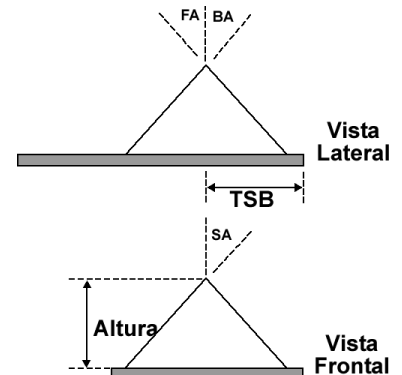
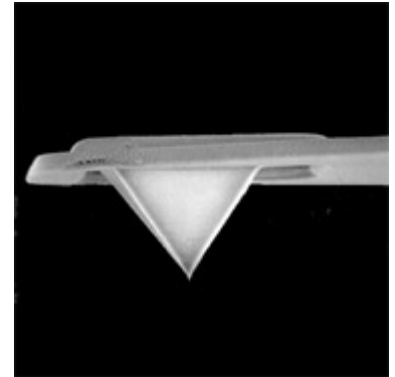


# MLCT-NO:

## MicroLevers 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.):                | 20nm              |
| 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°                |
| Altura de pico (Nom.):                   |                   |
| Altura de pico (Rng.):                   |                   |
| Ancho del pico:                          |                   |
| Ancho del pico (Rng.):                   |                   |
| Proyección:                              |                   |
| Longitud efectivo de cuello:             |                   |



#### Notas:

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

| Modelo #     | Parte #       | Montura    | Notas      | Cant./paq.. |
|--------------|---------------|------------|------------|-------------|
| MLCT-NONM    | 00-103-0973   | Sin montar |            | 25          |
| MLCT-NOHW    | 00-103-0941   | Sin montar |            | 250         |
| MLCT-NOMT-BF | 00-103-0954-1 | AutoProbe  | Punta A    | 25          |
| MLCT-NOMT-A  | 00-103-0954   | AutoProbe  | Puntas B-F | 25          |

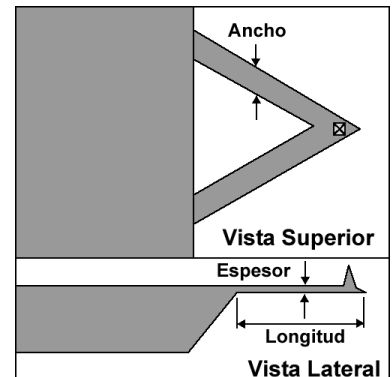
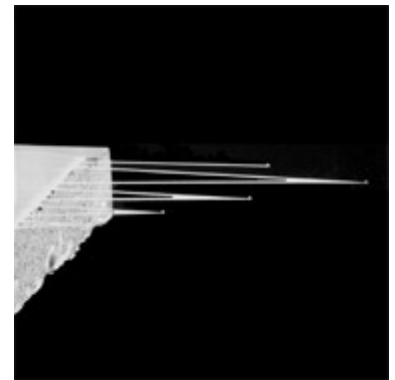
MICRA INGENIERÍA, S.A. DE C.V.

# MLCT-NO:

## MicroLevers 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. |
| <b>A Triangular</b>  | 180           | 175  | 180  | 18         | 14   | 22   | 22                | 15   | 30   | 0.05    |      |      |
| <b>B Rectangular</b> | 200           | 195  | 200  | 20         | 16   | 24   | 15                | 10   | 20   | 0.02    |      |      |
| <b>C Triangular</b>  | 320           | 315  | 320  | 22         | 18   | 26   | 7                 | 4    | 10   | 0.01    |      |      |
| <b>D Triangular</b>  | 220           | 215  | 220  | 22         | 18   | 26   | 15                | 10   | 20   | 0.03    |      |      |
| <b>E Triangular</b>  | 140           | 135  | 140  | 18         | 14   | 22   | 38                | 26   | 50   | 0.1     |      |      |
| <b>F Triangular</b>  | 85            | 80   | 85   | 18         | 14   | 22   | 120               | 85   | 155  | 0.5     |      |      |

MICRA INGENIERÍA, S.A. DE C.V.