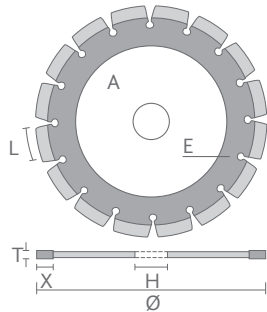


## DISCO PARA CORTE DE LADRILLO, CONCRETO, MÁRMOL, GRANITO, TERRAZO Y OTROS

Composición de un disco diamantado:



- Ø: Diámetro del disco
- L: Longitud del segmento
- T: Ancho del segmento
- X: Altura del segmento
- H: Eje del disco
- A: Alma
- E: Entalla



4 1/2" - 115 mm



Actualizado: 07.2015

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Marca:                               | Zenesis   |
| Referencia:                          | ZMA115  |
| Código:                              | HDZECSDMULAZ115   |
| Color distintivo del alma:           | <b>AZUL</b>   |
| Tipo de disco:                       | Segmentado  |
| Materiales a cortar:                 | Uso alternativo en cortes de ladrillo, concreto, mármol, granito, piedra, terrazo, quartztone, pizarra y otros materiales |
|                                      |   |
| Soldadura (segmento - alma):         | Láser   |
| Máquina:                             | Pulidora  |
| Refrigeración:                       | Seco  |
| Segmento: Cantidad:                  | 9 segmentos   |
| Longitud (L):                        | 31 milímetros   |
| Ancho (T):                           | 2,3 milímetros  |
| Altura (X):                          | 10 milímetros   |
| Eje del Disco (H):                   | Ø 22 milímetros   |
| Elementos de protección y seguridad: |   |
| Velocidad angular aconsejada:        | Giro máximo 13.285 R.P.M.   |
| Profundidad de corte:                | Máximo 25 mm  |

### CONDICIONES PARA UN BUEN CORTE:

- Disco seleccionado adecuadamente, según la superficie a cortar. Aunque a la vista todos los discos son iguales, existe un desarrollo y formulación independiente del segmento de acuerdo al material a cortar, velocidad de corte y duración de la herramienta.
- El disco debe ser montado en una máquina que esté en perfectas condiciones de funcionamiento y mantenimiento. Debe tener rodamientos buenos, no puede tener vibración, etc.
- Durante su operación, el disco debe estar refrigerado adecuadamente. El sobrecalentamiento del disco genera un mal corte, poca duración y daños en el alma.
- La máquina debe ser operada por un trabajador experimentado en este tipo de labores.
- El disco debe girar en la dirección adecuada, la cual está indicada en el mismo.

