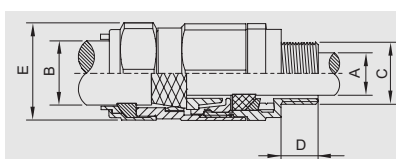


09719E00

### Entradas de cable Ex d y Ex e para todos los tipos de armadura Serie 8163/2-T3CDS

- Adecuados para el uso con cables en mar y en tierra con los siguientes tipos de armadura
  - Armadura de alambres individuales (SWA)
  - Armadura de fleje de acero (STA)
  - Armadura de alambres trenzados
- Puede utilizarse en
  - Zona 1 y Zona 2
  - Zona 21 y Zona 22



07598E00

#### Tabla de selección

| Tamaño de racor | Dimensiones [mm]  |                      |      |                      |      |                     | Grosor del alambre de armadura |               | Cubierta PVC  | N° de pedido | Peso<br>kg                     |           |
|-----------------|-------------------|----------------------|------|----------------------|------|---------------------|--------------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------------------------|-----------|
|                 | Tamaño de rosca C | Envoltura interior A |      | Envoltura exterior B |      | Longitud de rosca D | Medida entre vértices E        | Cono estriado |               |              |                                | Cono liso |
|                 |                   | mín.                 | máx. | mín.                 | máx. |                     |                                |               |               |              |                                |           |
| 20s/16          | M 20 x 1,5        | 3,1                  | 8,7  | 6,1                  | 11,5 | 15                  | 26,6                           | 0,1 ... 1,0   | 0,90 ... 1,00 | HV 04        | <b>8163/2-20S/16-T3CDS-M20</b> | 0.160     |
| 20s             | M 20 x 1,5        | 6,1                  | 11,7 | 9,5                  | 15,9 | 15                  | 26,6                           | 0,1 ... 1,0   | 0,90 ... 1,25 | HV 04        | <b>8163/2-20S-T3CDS-M20</b>    | 0.250     |
| 20              | M 20 x 1,5        | 6,5                  | 14,0 | 12,5                 | 20,9 | 15                  | 33,3                           | 0,1 ... 1,0   | 0,90 ... 1,25 | HV 06        | <b>8163/2-20-T3CDS-M20</b>     | 0.360     |
| 25s             | M 25 x 1,5        | 11,1                 | 20,0 | 14,0                 | 22,0 | 15                  | 40,5                           | 0,1 ... 1,0   | 1,25 ... 1,60 | HV 09        | <b>8163/2-25S-T3CDS-M25</b>    | 0.540     |
| 25              | M 25 x 1,5        | 11,1                 | 20,0 | 18,2                 | 26,2 | 15                  | 40,5                           | 0,1 ... 1,0   | 1,25 ... 1,60 | HV 09        | <b>8163/2-25-T3CDS-M25</b>     | 0.342     |
| 32              | M 32 x 1,5        | 17,0                 | 26,3 | 23,7                 | 33,9 | 15                  | 51,0                           | 0,1 ... 1,0   | 1,60 ... 2,00 | HV 11        | <b>8163/2-32-T3CDS-M32</b>     | 0.690     |
| 40              | M 40 x 1,5        | 22,0                 | 32,2 | 27,9                 | 40,4 | 15                  | 61,0                           | 0,1 ... 1,0   | 1,60 ... 2,00 | HV 15        | <b>8163/2-40-T3CDS-M40</b>     | 0.920     |
| 50s             | M 50 x 1,5        | 29,5                 | 38,2 | 35,2                 | 46,7 | 15                  | 66,5                           | 0,1 ... 1,0   | 2,00 ... 2,50 | HV 18        | <b>8163/2-50S-T3CDS-M50</b>    | 1.100     |
| 50              | M 50 x 1,5        | 35,6                 | 44,1 | 40,4                 | 53,1 | 15                  | 78,6                           | 0,1 ... 1,0   | 2,00 ... 2,50 | HV 21        | <b>8163/2-50-T3CDS-M50</b>     | 1.144     |
| 63s             | M 63 x 1,5        | 40,1                 | 50,0 | 45,6                 | 59,4 | 15                  | 83,2                           | 0,1 ... 1,0   | 2,00 ... 2,50 | HV 23        | <b>8163/2-63S-T3CDS-M63</b>    | 1.600     |
| 63              | M 63 x 1,5        | 47,2                 | 56,0 | 54,6                 | 65,9 | 15                  | 89,0                           | 0,1 ... 1,0   | 2,00 ... 2,50 | HV 25        | <b>8163/2-63-T3CDS-M63</b>     | 1.422     |
| 75s             | M 75 x 1,5        | 52,8                 | 62,0 | 59,0                 | 72,1 | 15                  | 101,6                          | 0,1 ... 1,0   | 2,00 ... 2,50 | HV 28        | <b>8163/2-75S-T3CDS-M75</b>    | 2.300     |
| 75              | M 75 x 1,5        | 59,1                 | 68,0 | 66,7                 | 78,5 | 15                  | 111,1                          | 0,1 ... 1,0   | 2,00 ... 2,50 | HV 30        | <b>8163/2-75-T3CDS-M75</b>     | 2.043     |

Nota Sobre pedido, podemos suministrar otras medidas.

#### Datos técnicos

|  |   |
|--|---|
| Protección contra explosiones          |   |
| Zona 1 / 21                            | ⊕ II 2 GD Ex d IIC / Ex e II / Ex tD A21 IP66       |
| Zona 2                                 | ⊕ II 3 G Ex nR II                                   |
| Certificaciones                        |   |
| Zona 1 / 21                            | SIRA 07 ATEX 1201 X                                 |
| Zona 2                                 | SIRA 07 ATEX 4329 X                                 |
| Otras certificaciones                  | IECEX, Bielorrusia (Promatomnadzor)                 |
| Tipo de protección                     | IP66, IP67 & IP68 (10 m de profundidad)             |
| Modelo                                 | BS 6121, EN 50262                                   |
| Gama de temperaturas de funcionamiento | - 60 °C ... + 130 °C                                |
| Material                               |   |
| Racor                                  | Latón<br>(latón niquelado disponible sobre demanda) |
| Obturación                             | SOLO LSF  |

Reservado el derecho de modificaciones de datos técnicos, medidas, pesos, construcciones y condiciones de entrega. Las ilustraciones se dan sin compromiso.

Representante oficial de:



[Argentina – Uruguay – Paraguay – Bolivia – Ecuador.]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA  
Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212  
Mail: [ventas@nakase.com.ar](mailto:ventas@nakase.com.ar) / Web: [www.nakase.com.ar](http://www.nakase.com.ar)

---

