

## ESPECIAL SONDAS PASACABLES DE FIBRA DE VIDRIO DE Ø 6 MM

Marca Viyilant - Para ductos de  $\varnothing \leq 40$  MM

La sonda pasacables en material fibra de vidrio de  $\varnothing 6$  mm es un producto innovador, ideal para diversas aplicaciones ya que combina fuerza de empuje y flexibilidad.

Dada su alta resistencia, la fuerza de tracción llega a los **200 kg/f.**

Este modelo puede ser utilizado para tendido de cables de suministro de energía o telefonía, como así también en la construcción. Es habitual su empleo en obras y caminos, en el tendido de cables de telecomunicación, así como en alumbrado de calles, construcción de instalaciones de señalización y semáforos.

**Códigos:** 2800 / 2801 / 2802

**Largo:** 25 / 50 / 100 mts

**Para ductos diámetro:**  $\leq 40$  mm

**Radio de curvatura (mm):** 280 mm

**Contenedor metálico:** Vertical chico (puede variar).

**Resistencia de rotura:** 890 Kgf

DIÁMETRO DE LA SONDA (mm.)	6
TOLERANCIA DIÁMETRO (+/- mm.)	0.3
LONGITUDES ESTÁNDAR (mts.)	25/50/100
DIÁMETRO VARILLA FIBRA DE VIDRIO (mm.)	4
COBERTURA DE POLIETILENO (mm.)	2
% DE FIBRA DE VIDRIO	67%
PESO APROXIMADO DE LA SONDA (gr./mt.)	50
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (Kgf./N)	200/890
RADIO DE CURVATURA (mm.)	280
USO RECOMENDADO EN DUCTOS DE DIÁMETRO (mm.)	$\leq 40$



ACCESORIOS  
PARA CABLES



TELEC & ENERGÍAS  
RENOVABLES



SEGURIDAD  
INDUSTRIAL



INDUMENTARIA  
LABORAL



ENVASES  
PLÁSTICOS



TRABAJOS  
EN ALTURA



HERRAMIENTAS



Las sondas pasacables son herramientas que se utilizan para el tendido de cables y no para traccionar los mismos.

La medida de los conductos están basados en estándares de curvaturas y deben ser considerados como mínimos.

Un diámetro mayor de la sonda pasacables no es recomendable debido a la curvatura, y el uso de una sonda de menos diámetro puede producir la formación de bucles de la misma dentro del tubo/conducto.

**IMPORTANTE:**

No es apto para destapar cañerías u otros propósitos.

No utilizar elementos mecánicos para traccionar o empujar la sonda.

No nos hacemos responsables de cualquier lesión o daño a cualquiera de las personas o bienes como consecuencia de un mal uso de las sondas.

**PELIGRO:** el contacto con cables eléctricos puede provocar la muerte o lesiones, el usuario debe estar debidamente capacitado para el trabajo en o alrededor de las líneas eléctricas y debe utilizar todos los elementos de seguridad de acuerdo con la reglamentación vigente.

Las sondas pasacables industriales de fibra de vidrio gozan de una garantía de 1 año desde la fecha de facturación, por fallas de material. NO se consideras en garantía aquellos productos que presenten signos de malos tratos o mala utilización.

Accesorios no incluidos: cepillo, puntera, esfera:



\*Consultar por kit de reparación con adhesivo\*



ACCESORIOS  
PARA CABLES



TELEC & ENERGÍAS  
RENOVABLES



SEGURIDAD  
INDUSTRIAL



INDUMENTARIA  
LABORAL



ENVASES  
PLÁSTICOS



TRABAJOS  
EN ALTURA



HERRAMIENTAS

## ESPECIAL SONDAS PASACABLES DE FIBRA DE VIDRIO DE Ø 9 MM

Marca Viyilant - Para ductos de  $\varnothing \leq 80$  MM

La sonda pasacables en fibra de vidrio  $\varnothing 9$  mm. es un producto innovador en su tipo, ideal para trabajos exigentes por su excelente calidad. Con una resistencia a la tracción de **350 kg/f**, es apta para trabajo en la construcción, empresas de electricidad, instaladores de cables y empresas de suministro de energía. Se utiliza en tendido de cables energéticos de obras y caminos, y en tendido de cables de telecomunicación. Para una mejor maniobrabilidad, la cinta se ofrece en contenedor metálico con ruedas y frenos, que facilita el trabajo y aumenta su vida útil.

**Códigos:** 2990 / 2992 / 2991

**Largo:** 100 / 150 / 200 mts

**Para ductos diámetro:**  $\leq 80$  mm

**Radio de curvatura (mm):** 200 mm.

**Contenedor metálico:** Vertical mediano

**Resistencia de rotura:** 3942 Kgf

DIÁMETRO DE LA SONDA (mm.)	9
TOLERANCIA DIÁMETRO (+/- mm.)	0.3
LONGITUDES ESTÁNDAR (mts.)	100/150/200
DIÁMETRO VARILLA FIBRA DE VIDRIO (mm.)	6.5
COBERTURA DE POLIETILENO (mm.)	2.5
% DE FIBRA DE VIDRIO	72%
PESO APROXIMADO DE LA SONDA ( gr./mt.)	75
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (Kgf. / N)	350/3942
RADIO DE CURVATURA (mm.)	200
USO RECOMENDADO EN DUCTOS DE DIÁMETRO (mm.)	$\leq 80$



ACCESORIOS  
PARA CABLES



TELEC & ENERGÍAS  
RENOVABLES



SEGURIDAD  
INDUSTRIAL



INDUMENTARIA  
LABORAL



ENVASES  
PLÁSTICOS



TRABAJOS  
EN ALTURA



HERRAMIENTAS



Las sondas pasacables son herramientas que se utilizan para el tendido de cables y no para traccionar los mismos.

La medida de los conductos están basados en estándares de curvaturas y deben ser considerados como mínimos.

Un diámetro mayor de la sonda pasacables no es recomendable debido a la curvatura, y el uso de una sonda de menos diámetro puede producir la formación de bucles de la misma dentro del tubo/conducto.

**IMPORTANTE:**

No es apto para destapar cañerías u otros propósitos.

No utilizar elementos mecánicos para traccionar o empujar la sonda.

No nos hacemos responsables de cualquier lesión o daño a cualquiera de las personas o bienes como consecuencia de un mal uso de las sondas.

**PELIGRO:** el contacto con cables eléctricos puede provocar la muerte o lesiones, el usuario debe estar debidamente capacitado para el trabajo en o alrededor de las líneas eléctricas y debe utilizar todos los elementos de seguridad de acuerdo con la reglamentación vigente.

**Las sondas pasacables industriales de fibra de vidrio gozan de una garantía de 1 año desde la fecha de facturación, por fallas de material. NO se consideras en garantía aquellos productos que presenten signos de malos tratos o mala utilización.**

Accesorios no incluidos: cepillo, puntera, esfera, unión:



**\*Consultar por kit de reparación con adhesivo\***



ACCESORIOS  
PARA CABLES



TELEC & ENERGÍAS  
RENOVABLES



SEGURIDAD  
INDUSTRIAL



INDUMENTARIA  
LABORAL



ENVASES  
PLÁSTICOS



TRABAJOS  
EN ALTURA



HERRAMIENTAS

## ESPECIAL SONDAS PASACABLES DE FIBRA DE VIDRIO DE Ø 11 MM

Marca Viyilant - Para ductos de  $\varnothing \leq 100$  MM

La sonda pasacables en fibra de vidrio  $\varnothing 11$  mm. es un producto innovador en su tipo, especialmente diseñada para trabajos exigentes debido a su gran robustez.

Con una resistencia a la tracción de **500 kg/f**, este modelo puede ser empleado para trabajos tanto en empresas constructoras eléctricas, instaladoras de cables o suministro de energía. Se usa en tendido de cables energéticos de obras y caminos, y en tendido de cables de telecomunicación, cuando los tramos son de distancias superiores a 200 metros.

La sonda se vende en contenedor metálico con ruedas y frenos que facilita el trabajo y prolonga la vida útil del producto. Mayor flexibilidad y aislación total.

**Códigos:** 2995 / 2996 / 2997 / 2998

**Largo:** 100 / 200 / 300 / 350 mts

**Para ductos diámetro:**  $\leq 100$  mm

**Radio de curvatura (mm):** 100 mm.

**Contenedor metálico:** Vertical mediano

**Resistencia de rotura:** 4415 Kgf

DIÁMETRO DE LA SONDA (mm.)	11
TOLERANCIA DIÁMETRO (+/- mm.)	0.5
LONGITUDES ESTÁNDAR (mts.)	100/200/300/350
DIÁMETRO VARILLA FIBRA DE VIDRIO (mm.)	8.5
COBERTURA DE POLIETILENO (mm.)	2.5
% DE FIBRA DE VIDRIO	77%
PESO APROXIMADO DE LA SONDA ( gr./mt.)	150
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (Kgf. / N)	500/4415
RADIO DE CURVATURA (mm.)	280
USO RECOMENDADO EN DUCTOS DE DIÁMETRO (mm.)	$\leq 100$





Las sondas pasacables son herramientas que se utilizan para el tendido de cables y no para traccionar los mismos.

La medida de los conductos están basados en estándares de curvaturas y deben ser considerados como mínimos.

Un diámetro mayor de la sonda pasacables no es recomendable debido a la curvatura, y el uso de una sonda de menos diámetro puede producir la formación de bucles de la misma dentro del tubo/conducto.

**IMPORTANTE:**

No es apto para destapar cañerías u otros propósitos.

No utilizar elementos mecánicos para traccionar o empujar la sonda.

No nos hacemos responsables de cualquier lesión o daño a cualquiera de las personas o bienes como consecuencia de un mal uso de las sondas.

**PELIGRO:** el contacto con cables eléctricos puede provocar la muerte o lesiones, el usuario debe estar debidamente capacitado para el trabajo en o alrededor de las líneas eléctricas y debe utilizar todos los elementos de seguridad de acuerdo con la reglamentación vigente.

**Las sondas pasacables industriales de fibra de vidrio gozan de una garantía de 1 año desde la fecha de facturación, por fallas de material. NO se consideras en garantía aquellos productos que presenten signos de malos tratos o mala utilización.**

Accesorios no incluidos: cepillo, puntera, esfera, unión:



**\*Consultar por kit de reparación con adhesivo\***



ACCESORIOS  
PARA CABLES



TELEC & ENERGÍAS  
RENOVABLES



SEGURIDAD  
INDUSTRIAL



INDUMENTARIA  
LABORAL



ENVASES  
PLÁSTICOS



TRABAJOS  
EN ALTURA



HERRAMIENTAS

## ESPECIAL SONDAS PASACABLES

### INSTRUCCIONES DE USO

#### Guía

1. Coloque el contenedor próximo a la entrada del tubo/ducto, en una posición estable. La distancia recomendable es de 6 mts.
2. Afloje ligeramente el freno ubicado en el centro del contenedor y pase el extremo de la sonda por el ojal de salida.
3. **USO DEL FRENO:** cuando se procede al debobinado de la sonda siempre hacerlo con un leve accionamiento del mismo, para de esa forma evitar un desenrollado violento.
4. Introduzca la sonda pasacable en la cámara de inspección del tubo/ducto, un tramo no inferior a 50 cm.
5. Libere el freno y sitúese entre el contenedor y la entrada de la cámara. Empuje la sonda pasacable con suavidad.  
**IMPORTANTE:** nunca utilizar herramientas para empujar la sonda.
6. Cuando la sonda llega al extremo de salida del tubo/ducto se debe enganchar de la puntera tiradora de bronce una linga de acero o cuerda, de la cual se debe traccionar el cable.  
**IMPORTANTE:** nunca utilizar la sonda para traccionar el cable.
7. Una vez finalizado el trabajo, dejar siempre el total de la sonda enrollada dentro de su contenedor con el freno totalmente accionado. Esto evita roturas o accidentes.

#### **IMPORTANTE:**

No es apto para destapar cañerías u otros propósitos.

No utilizar elementos mecánicos para traccionar o empujar la sonda.

No nos hacemos responsables de cualquier lesión o daño a cualquiera de las personas o bienes como consecuencia de un mal uso de las sondas.

**PELIGRO:** el contacto con cables eléctricos puede provocar la muerte o lesiones, el usuario debe estar debidamente capacitado para el trabajo en o alrededor de las líneas eléctricas y debe utilizar todos los elementos de seguridad de acuerdo con la reglamentación vigente.

**Las sondas pasacables industriales de fibra de vidrio gozan de una garantía de 1 año desde la fecha de facturación, por fallas de material. NO se consideras en garantía aquellos productos que presenten signos de malos tratos o mala utilización**



ACCESORIOS  
PARA CABLES



TELEC & ENERGÍAS  
RENOVABLES



SEGURIDAD  
INDUSTRIAL



INDUMENTARIA  
LABORAL



ENVASES  
PLÁSTICOS



TRABAJOS  
EN ALTURA



HERRAMIENTAS