

# ► Nuevos conectores IP 68

Scame Argentina incorpora a su oferta de productos la nueva línea de conectores IP 68 de la marca italiana *Techno*

Scame Argentina  
[www.scame.com.ar](http://www.scame.com.ar)



Durante el mes de octubre las empresas *Scame Argentina* y la Italiana *Techno* han firmado un acuerdo de exclusividad de comercialización para todo el territorio argentino de los productos *Techno*. Esta innovadora línea de productos amplía la cartera de soluciones ofrecida por *Scame*, en este caso, refiere a una completa línea de conectores con grado de protección IP 68, ideales para instalaciones subterráneas, intemperie o todo tipo de industria donde se trabaje en condiciones de extrema humedad, por ejemplo, la cual podría generar cortocircuitos en los conectores estándar. El campo de aplicación para este tipo de productos es muy amplio, aplicable a industrias de automatización, iluminación pública, comercial e, incluso, energía solar y eólica.

La serie *Tee-Tube* está compuesta de conectores circulares IP 68, fabricados con material UL94 V0/V2 (f1). Son aptos para instalaciones subterráneas y garantizan su funcionalidad con el tiempo (se han testeado hasta diez años de duración y funcionamiento ininterrumpido bajo tierra). Por su parte, todos los conectores cuentan con resistencia a los rayos ultravioletas de acuerdo a la normativa EN 60079-0. Dentro de esta línea, también se incluyen conectores con dos y tres salidas en configuraciones tipo *Y*, *T* o bien *H*.

Asimismo, cuentan con barrera especial que evita que la humedad en el interior del cable afecte la conexión eléctrica. Por este motivo, estos conectores son perfectos, por ejemplo, para aplicaciones led en entornos de agua y soterramientos, como ser cajas de conexión sumergidas,

La serie *Tee-Plug* corresponde a conectores rápidos de tamaño reducido, ideales para instalaciones donde el espacio disponible para el conexionado eléctrico es muy acotado o en donde se busque disimular o "reducir visualmente" la instalación eléctrica. Los conectores macho-hembra están disponibles en versiones de hasta veinticinco amperes (25 A) y cuatrocientos volts (400 V) de tensión.



Propiedades de los nuevos conectores que ofrece *Scame Argentina*

Los conectores *Tee-Plug* incluyen un anclaje de fijación para operar de manera segura ante vibraciones. Permite conectar y desconectar con seguridad, con resistencia elevada a vibraciones y tracción del cable. La desconexión solo es posible con el uso de una herramienta para prevenir el desplazamiento accidental. Asimismo, para asegurar un mejor sellado, junto con el plástico se inyectan dos juntas tóricas de goma en diámetro y en la parte inferior del conector, evitando la entrada de agua y suciedad. Las juntas también son antifugas.

En condiciones más adversas de instalación, se utiliza un sistema especial de bloqueo que asegura la resistencia perfecta a la tensión mecánica y tracción del cable.

Para conocer un poco más los nuevos productos, *Ingeniería Eléctrica* entrevistó a Francisco Casella, quien tiene a su cargo el Departamento de Marketing de *Scame Argentina*.

### ¿Qué relación hay entre *Scame*, *Techno* y *Scame Argentina*?

*Scame Italia* hizo de intermediario. En Argentina, *Techno* no tenía ningún representante. Nosotros investigamos acerca del producto, vimos el potencial y cerramos un acuerdo de exclusividad para Argentina en el mes de octubre. Es un acuerdo nada más que entre *Scame Argentina* y *Techno*; *Scame Italia* no participa, fue simplemente un intermediario.

### ¿Existe este producto en Argentina?

No ahora. Estuvo disponible en otra época pero ya no. Charlando con clientes, con distribuidores de materiales eléctricos y con algunas industrias, vimos el potencial del catálogo de *Techno* y empezamos con una selección de quince productos.

### ¿Qué puedes contarnos sobre los productos?

*Tee-Tube* estándar viene a reemplazar a los empalmes subterráneos. La ventaja principal es el tiempo que ahorramos. Por ejemplo, no lleva resina ni gel, entonces no hay que pasar por el proceso de mezcla y dejar que se seque un día, no es necesario. Esto se



instala y ya se puede utilizar. Dentro de esta misma línea, están las derivaciones, es decir, en vez de tener una entrada y una salida, tenemos una entrada y dos salidas en configuración tipo T o tipo Y. Las secciones de cables son de hasta cuatro milímetros (4 mm) y para corrientes de hasta treinta y dos amperes (32 A) y cuatrocientos volts (400 V).

Siguiendo con el mismo concepto de derivaciones y empalmes subterráneos, está la línea *Mini-Tee-Tube*, con las mismas prestaciones. También un conector IP 68, pero para aplicaciones en las que tengamos que, o bien disimular una instalación eléctrica con un producto más chico, o donde los espacios de instalación sean más reducidos.

Y está *Tee-Plug*, el mismo concepto pero para acople y desacople rápido, es decir, fichas que bien se podrían usar en la industria de la iluminación, todo tipo de industria donde haya automatización, industria alimentaria, en fin, múltiples sectores de la industria, incluso energías renovables.



## TH400

Conector Tee-Tube estándar



Conector Tee-Tube tipo Y



## TH402

Conector Tee-Tube tipo T

Algo importante para aclarar: un problema frecuente es que la humedad ambiente va recorriendo el cable hasta llegar a alojarse adentro del artefacto eléctrico que nosotros estamos conectando. Pero para evitar eso, estos productos que estamos presentando tienen una barrera de humedad que bloquea e impide que esa humedad que circula por el cable se aloje dentro del artefacto.

### ¿Cómo se llevará a cabo la comercialización?

Respecto a la comercialización, vamos a buscar alianzas estratégicas con referentes zonales en diferentes localidades o áreas. Además, invertiremos en publicidad y promocionaremos mucho sobre todo en la industria. También, visitaremos clientes y divulgaremos especificaciones técnicas. Por supuesto, siempre a través de distribuidores, es la política de Scame.

### ¿Cuál es la expectativa?

Somos muy optimistas con el producto porque vemos que es de calidad. Quiero aclarar que son todos IP 68, es decir, son sumergibles, subterráneos también. Esto reemplaza una caja de paso con su bornera, con su prensacables, con todo el tiempo de trabajo que se toma hacer los perforados, hacer el cableado. Presentamos un producto mucho más compacto y que garantiza la estanqueidad. Es una solución que al instalador le ahorra mucho tiempo. ■