

 PUCASE-RING

# Empalme Derivación con Conector Compacto

El Pucase Ring es un empalme de derivación con conector compacto diseñado para baja tensión. Este producto permite realizar derivaciones en cables tetrapolares sin necesidad de cortar el cable principal.

## Características Innovadoras

### Derivaciones seguras y versátiles

Permite realizar una o dos derivaciones por cada empalme. Su conector IP2X, sin partes metálicas a la vista, permite trabajar con el cable energizado con mayor seguridad.

### Molde robusto y transparente

Fabricado en polipropileno, permite visualizar el conecionado antes de finalizar el empalme.

### Innovadora tecnología de conexión

Tecnología de perforación de aislamiento que no requiere el pelado de cables.

### Opciones de resina personalizables

Dos opciones de resina poliuretánica disponibles, según se requiera la reentrabilidad del empalme.

### Diseño funcional y compacto

Diseño compacto y de fácil instalación, optimizado para espacios reducidos.

### Instalación consistente

Ajuste del conector mediante tornillos fusibles que aseguran una instalación correcta y fiable.

### Compatibilidad con diferentes materiales

Empalme apto para cables de cobre y aluminio, adaptándose a distintas necesidades.

### Soporte total

Incluye regla de preparación, guías audiovisuales y soporte técnico telefónico, facilitando una instalación exitosa.



## Instructivos al instante

Con solo un escaneo rápido desde tu smartphone, desbloquearás un mundo de recursos: **Videos de Instalación, Instructivos Detallados y Soporte Técnico 24/7.**

## Datos garantizados

Ensayo	Requisitos Cumplidos	Resultado
Ensayo frecuencia industrial en aire	4 kV @ 60 s	Satisfactorio
Resistencia de aislamiento en aire	> 50 M $\Omega$	Satisfactorio
Impacto	4kg Desde 1mt.	Satisfactorio
Ensayo frecuencia industrial en agua	4kV @ 60s Columna de agua 1mt	Satisfactorio
Resistencia de aislamiento en agua	Columna de agua 1mt, > 50 M $\Omega$	Satisfactorio
Ciclo término en aire	63 ciclos 8 hs	Satisfactorio
Ciclo término bajo agua	63 ciclos 8 hs	Satisfactorio
Ensayo Frecuencia industrial en agua	4kV @ 60 s Columna de agua 1mt	Satisfactorio
Resistencia de aislamiento en agua	Columna de agua 1mt, > 50 M $\Omega$	Satisfactorio

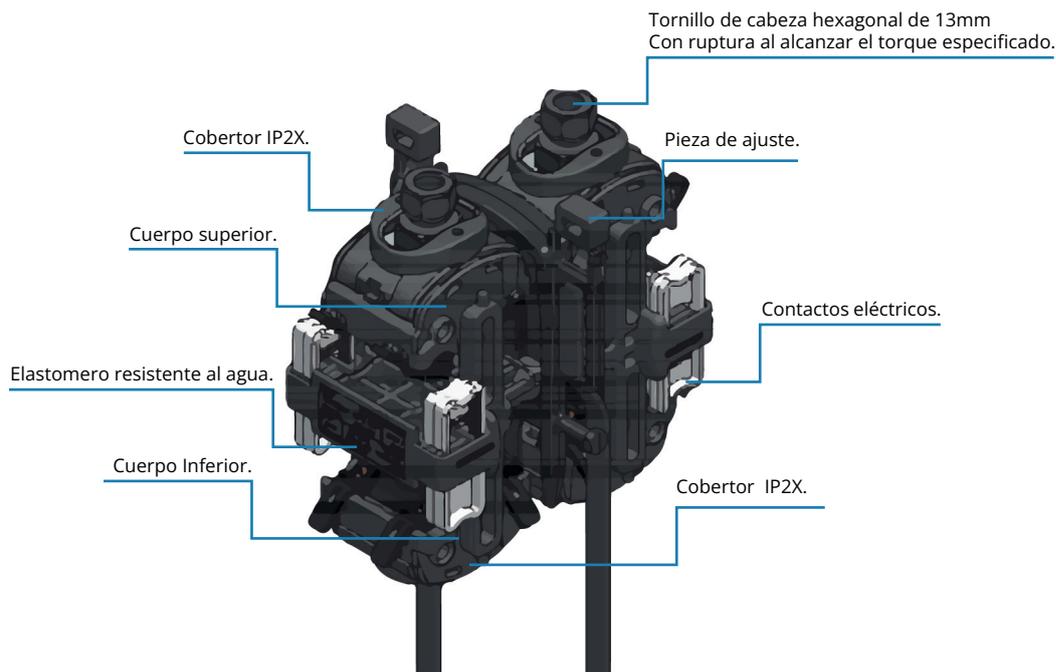
## Ensayos del conector

Ensayo	Requisitos Cumplidos	Resultado
Ciclado térmico 1000 ciclos	Norma EN-61238	Satisfactorio
Gradosde estanqueidad IP		IP2X

## Propiedades de la resinas poliuretánicas

Propiedad	Valor Característico	
	PUFIL-01 (No reentrable)	ISO-PUR K2000H (Reentrable)
Viscosidad de la mezcla A/B	3000 cps.	2900
Densidad de la mezcla	1.41	1,35
Seco al tacto	40 min.	17 min.
Gel point	20 min.	15 min.
Dureza (72hs)	Shore D 55	Shore A 88
Rigidez dieléctrica	10 Kv/mm	22 kV/mm
Resistividad volumétrica	1011 Ohm.cm	1011 Ohm.cm
Vida en estanterías	24 meses	24 meses

## Detalle de construcción del conector compacto



## Códigos contables

### 1 kV

Código Contable	Código Comercial	Tipo de Resina Incluida	Rango Cable Multipolar Sección Min (mm <sup>2</sup> )	Rango Cable Multipolar Sección Max (mm <sup>2</sup> )	Cantidad de Derivaciones (Max)	Sección Max Cable Derivado
03560NR 095	PUCASE-RING-NR-70/150	PU-001 No Reentrable	3x70/N	4X150	1	50 mm <sup>2</sup>
03560RE 095	PUCASE-RING-RE-70/150	PU-002 Reentrable	3x70/N	4X150	1	50 mm <sup>2</sup>
03560NR 096	PUCASE-RING-NR-95/240	PU-001 No Reentrable	3X95/N	4X240	1	50 mm <sup>2</sup>
03560RE 096	PUCASE-RING-RE-95/240	PU-002 Reentrable	3X95/N	4X240	1	50 mm <sup>2</sup>
03560NR 185	PUCASE-RING-NR-185/240	PU-001 No Reentrable	3X185/N	4X240	2	50 mm <sup>2</sup>
03560RE 185	PUCASE-RING-RE-185/240	PU-002 Reentrable	3X185/N	4X240	2	50 mm <sup>2</sup>

## Contactanos

+54 9 1140444515 (Rot.)  
+54 9 114980 0343 (Soporte Téc.)  
+54 9 113479 8004 (Ventas, solo whatsapp)

info@competsa.com  
ventas@competsa.com  
www.competsa.com

Agrelo 3237 (CP 1224), C.A.B.A.,  
Buenos Aires, Argentina.