

## RAYTECH SUPER 3-3

Autoadhesivo para el empleo a bajas y altas temperaturas.

Cinta aislante autoadhesiva de PVC con características eléctricas y mecánicas excelentes para ser utilizada a varias temperaturas. Indicado en especial para el uso a bajas temperaturas y en cualquier condición atmosférica, incluso extrema. Retardador de llama y autoextinguible. Indicado como aislante principal para uniones hasta 0.6/1 kV, como revestimiento exterior para uniones y otros productos y para todas las aplicaciones a baja temperatura.

PRODUCTO / Cod. Art.	Color	Ancho	Espesor	Largo
RAYTECH SUPER 3-3 3-3061-00-13	●	19 mm	0,18 mm	20 m

Cumple con las normas  
CEI 60454 (EN60454)



Propiedades	Datos típicos
Carga de rotura por tracción	35 N/cm min
Alargamiento de rotura	180 %
Adhesión al acero	> 1,8 N/cm
Adhesión a la parte posterior	> 1,8 N/cm
Autoextinción	Autoextinción
Temperatura de ejercicio	-18°C / 105°C
Rigidez dieléctrica después de la exposición en un entorno húmedo	40 kV/mm min

## RAYTECH 2.3

Cinta aislante EPR autoaglomerante BT y MT.

Cinta aislante autoaglomerante para alta tensión con base etilen-propilénica (EPR). Utilizada para el aislamiento y el sellado de conexiones eléctricas incluso para tensiones elevadas (hasta Um 72 kV), se aglomera rápidamente adaptándose al producto que cubre formando un cuerpo compacto, especialmente resistente a las descargas parciales (efecto corona), con características estables en el tiempo. Las uniones se protegen mediante cinta de PVC o similar.

PRODUCTO / Cod. Art.	Color	Ancho	Espesor	Largo
RAYTECH 2.3 3-2001-00-13	●	19 mm	0,76 mm	9 m



Propiedades	Datos típicos
Carga de rotura por tracción	2.2 MPa min
Alargamiento de rotura	800% min
Temperatura de sobrecarga	130°C
Temperatura de ejercicio	90°C
Rigidez dieléctrica	38 kV/mm min
Resistividad de volumen	10 <sup>15</sup> Ω cm min
Resistencia al ozono	Supera
Resistencia a los U.V.	Supera

## RAYTECH 23 BT

Cinta aislante autoaglomerante BT.

Cinta aislante autoaglomerante de goma para baja tensión (0.6/1 kV). Utilizado para el aislamiento y el sellado de conexiones eléctricas de BT. Se aglomera rápidamente adaptándose al producto que cubre formando un cuerpo compacto. Las uniones se protegen aplicando una cinta de PVC. Las características son estables en el tiempo.

PRODUCTO / Cod. Art.	Color	Ancho	Espesor	Largo
RAYTECH 23 BT 3-2002-96-13	●	19 mm	0,76 mm	6,7 m



Propiedades	Datos típicos
Carga de rotura por tracción	3 MPa min
Alargamiento de rotura	500% min
Temperatura de ejercicio	80°C
Rigidez dieléctrica	20 kV/mm min