

ACOPLES REVESTIDO DE PVC

Descripción:

Las uniones conduit de acero revestidas de PVC PROCOAT están diseñados para conectar de forma segura secciones de conducto metálico rígido recubierto en PVC, manteniendo la continuidad eléctrica a lo largo de todo el sistema.

Cada acoplamiento cuenta con un revestimiento interior de uretano gris que protege las rosas y mejora la resistencia química del conjunto. Además, los manguitos exteriores de PVC sellan perfectamente la unión durante el ensamblaje, evitando la infiltración de líquidos, vapores corrosivos o agentes contaminantes que puedan comprometer la integridad del sistema.

Estos acoplamientos ofrecen un desempeño confiable en ambientes altamente agresivos, siendo ideales para aplicaciones en industrias químicas, mineras, petroquímicas y otras zonas clasificadas donde se exige máxima protección y durabilidad.



Características:

- Revestimiento exterior de PVC gris de 40 mil
- Recubrimiento de uretano gris de 2 mil en el interior y las rosas.
- 12 tamaños disponibles desde 1/2" hasta 6"
- Manguitos de sellado en ambos extremos.
- Bordes externos moldeados de 1/2" a 4" para evitar daños en la herramienta durante el ensamblaje.
- Los acoplamientos tienen rosas rectas.

Material de Fabricación:

- Acero Rígido

Normativas:

- UL (E341799)
- CSA C22.2 N°45

Certificados:

- UL Listed E466694

Acabado:

- Revestido de PVC

TAMAÑO DE LA ROSCA	NÚMERO DE CATÁLOGO	TAMAÑO MÉTRICO	LONGITUD MÍNIMA DEL METAL (in) PVC (in)	LONGITUD MÍNIMA TOTAL INCLUIDA LA FUNDA(in)
1/2"	GC15P	16	1.50	3.75
3/4"	GC20P	21	1.53	3.75
1"	GC25P	27	1.91	4.94
1-1/4"	GC32P	35	1.91	5.50
1-1/2"	GC40P	41	1.91	5.75
2"	GC50P	53	1.94	5.94
2-1/2"	GC65P	63	2.88	6.88
3"	GC80P	78	3.03	7.03
3-1/2"	GC90P	91	3.09	7.09
4"	GC100P	103	3.19	7.19
5"	GC125P	129	3.37	7.37
6"	GC150P	155	3.44	7.44

- Los acoplamientos tienen rosas rectas.
- Tolerancia, longitud de la rosca = ± 1 rosca.
- Más o menos 1 vuelta es la variación máxima permitida desde la cara de calibración de los calibres de rosca de trabajo.
- Esto equivale a ± 1 y 1-1/2 vueltas de las dimensiones básicas, ya que la variación de $\pm 1/2$ vuelta de la dimensión básica está permitida en los calibres de trabajo.