SUMINDES
Suministros Industriales Especializados

Nicoll by aliaxis

Tubosistema
Eléctrico SCH 40 Listado UL

KRALOY®

Descripción

Tubos PVC SCH 40 UL para alojar y proteger cables en instalaciones eléctricas, de uso expuesto en interior o exterior, enterrado directamente o embebido en concreto.

Presentación

- Tubería PVC SCH 40 UL.
- Accesorios PVC SCH 40 UL
- Diámetros de 1/2" a 6" pulgadas.
- Sin campana. Unión soldada
- Certificado UL 651.

Norma de producto

- UL 651. – Estándar para tubería conduit SCH 40
- UL 514B y UL 514C – Estándar para Accesorios y Cajas no metálicas.

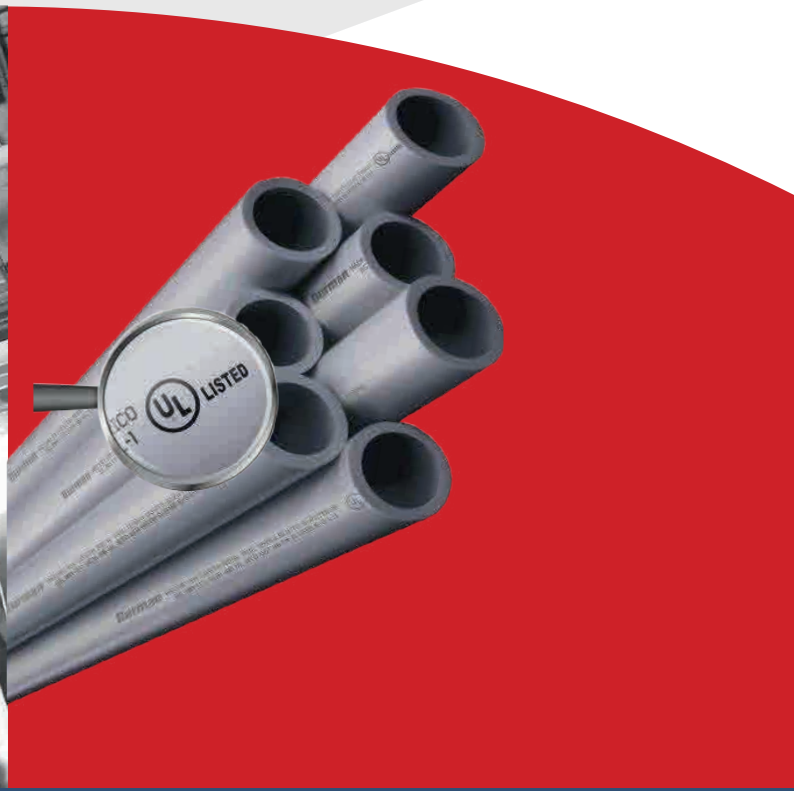
Aplicaciones y consideraciones básicas

- Este producto es utilizado para alojar y proteger conductores en instalaciones eléctricas.
- Aplica para uso industrial, comercial, residencial.
- Instalado expuesto tanto en interiores o exteriores.
- Enterrado en zanjas con o sin relleno de concreto, en paredes livianas o de bloques, en instalaciones aéreas o expuestas en estructuras, etc.

Características generales

- Fácil instalación.
- Resistencia a esfuerzos (impacto y tensión).
- Resistencia a la corrosión.
- No conductor.
- Resistente al sol
- Apto para uso de conductores 90°C.
- Resistencia química.
- Resistente a fuego.
- Apto para uso en temperatura ambiente 70°C.





933 716 389 fcontena@sumindes.pe www.sumindes.pe SUMINDES

SUMINDES
Suministros Industriales Especializados

Propiedades Físicas de Kraloy

Eléctricas

Propiedad	Unidad	Valor	Prueba ASTM
Resistencia Dieléctrica	Volts/mil	1215	D149
Constante Dieléctrica	60cps a 30°C 1000cps a 30°C	3,55 3,22	D150 D150
Factor Potencia	60cps a 30°C 1000cps a 30°C	4,04 4,71	D150 D150

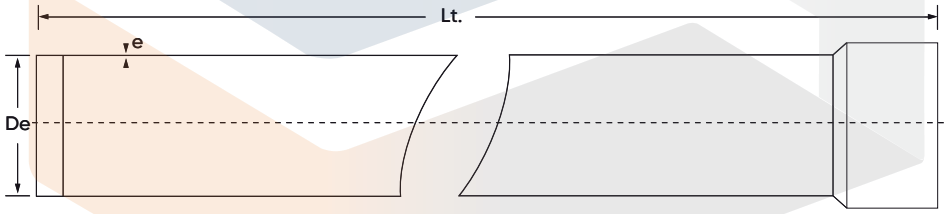
Físicas

Propiedad	Unidad	Valor	Prueba ASTM
Gravedad Especifica		13,5	D792
Dureza	Durometer D	78	D676
Resistencia impacto Izod @ 23°C	Lb.pies/plg	15	D256
Resistencia Tensil @23°C	Psi	6000	D638
Resistencia Compresión	Psi	8600	D695
Resistencia a la Flexión	Psi	11500	D790

Especificaciones tubería PVC KRALOY UL 651

Diámetro nominal (mm)	Diámetro nominal (in)	Diámetro externo promedio (mm) (De)	Espesor mínimo de pared (mm) (e)	Longitud total (Lt)
12	½	21,34±0,10	2,77	3,05
18	¾	26,67±0,10	2,87	3,05
25	1	33,40±0,13	3,38	3,05
31	1 ¼	42,16±0,13	3,56	3,05
38	1 ½	48,26±0,15	3,68	3,05
50	2	60,32±0,15	3,91	3,05
62	2 ½	73,02±0,18	5,16	3,05
75	3	88,90±0,20	5,49	3,05
100	4	114,30±0,23	6,02	3,05
150	6	168,28±0,28	7,11	3,05

TUBERÍA PVC SCH 40 CAMPANA/ESPIGA



Certificaciones / Normatividad





- KRALOY® Conduit rígido normado en SCH40, que cumple y está certificado bajo la norma UL 651 desde 1989. Con sus accesorios certificados bajo las normas UL 514B y UL 514C. Es un sistema diseñado especialmente para uso expuesto ya que es totalmente hermético, resistente al fuego y rayos solares.
- KRALOY® Conduit rígido Tipo A que cumple y está certificado bajo la norma UL 651. Para uso, según esta norma, empotrado en concreto en interiores y exteriores de edificaciones.