

Durman[®]

SISTEMA KRALOY

CATÁLOGO ELÉCTRICO 2018



LISTED

an O'Aliaxis company

*“Nos preocupamos por su seguridad
y tranquilidad”*

ÍNDICE

Hablemos	4
Introducción	6
Ventajas	7
Kraloy	8
Tubería Kraloy	8
Unión	8
Conectores	9
Curvas	9
Conduletas	10
Cajas	11
Reducciones	13
Terminal	14
Conduleta Capacete	14
Tapón Cónico	14
Adaptador Offset	14
Conectores para Caja	14
Juntas de Expansión	15
Tapón Hembra	15
Codo Halado	15

HABLEMOS.



CENTRAL TELEFÓNICA +57 1 8 200 200



ÁREA TÉCNICA +57 3182916091



colombia@alixis-la.com



www.durman.com.co



www.facebook.com/Durman



www.youtube.com/DurmanLatinoamerica

NUEVO

Visite nuestra nueva página www.durman.com.co

Para mayor información técnica, contacte a nuestro ingeniero Especialista Gabriel Ospina, cel.: +57 3182916091, quien está dispuesto a ofrecerle toda la información del Sistema Eléctrico Kraloy.



KRALOY

Only Cover Holes When
"W" is Less than 3.3"

Only Center Holes When
"W" is at least 3.3"

INTRODUCCIÓN

Tubos y Accesorios de PVC Conduit Certificados RETIE y UL 651

Durante más de 40 años, Kraloy ha sido un pionero en el campo de tuberías y accesorios de PVC. Como el primer fabricante de Accesorios de PVC aprobado por UL, la amplia historia de Kraloy nos permite ser una industria líder hoy. En Kraloy estamos comprometidos con proporcionar la más alta calidad de nuestros productos, soporte técnico y servicio sobresaliente. Kraloy continuamente ofrece los productos más actualizados para satisfacer las necesidades cambiantes de nuestros clientes.

Este catálogo ha sido preparado para proporcionar a los ingenieros diseñadores eléctricos, instaladores, contratistas, constructoras y distribuidores, la información técnica más actualizada del sistema eléctrico Kraloy; solo cuando usted especifica Kraloy, tiene garantizada la perfecta elección.

Aplicaciones

Las aplicaciones industriales, comerciales y residenciales típicas para los sistemas eléctricos de Kraloy incluyen:

- Viviendas residenciales unifamiliares y multifamiliares
- Plantas de procesamiento de alimentos
- Plantas de procesamiento de pescado
- Agricultura
- Puentes y túneles
- Aeropuertos
- Lavadera de vehículos
- Marinas
- Plantas de tratamiento de aguas residuales
- Plantas de tratamiento de agua
- Pulpas y papel
- Iluminación de calles y autopistas
- Plantas de Producción
- Telecomunicaciones
- Cable



VENTAJAS



Ahorro en mano de obra

Comparado con los productos de metal, el PVC reduce la mano de obra en instalaciones típicas a aproximadamente dos tercios, porque es fácil de trabajar, el PVC no requiere el uso de herramientas especializadas asociadas a productos metálicos, como biseles, equipo de roscado y escariadores.



Ensamblaje

Lo único que se requiere para unir tuberías y accesorios Kraloy SCH 40, es el cemento solvente para tubos y accesorios Conduit de la marca Durman.



Resistencia a esfuerzos

Los accesorios y tuberías Kraloy, ofrecen tanto resistencia a alto impacto como a esfuerzos de tensión.



Resistencia a la corrosión

El PVC es resistente a la corrosión externa e incrustamiento y no se oxidará. Esto asegura bajos costos de mantenimiento y una larga vida útil.



No conductor

El PVC elimina el más peligroso segundo punto de contacto en fase a fallas de tierra.



Resistencia química

Los accesorios y tuberías Kraloy son resistentes a un rango amplio de químicos, tales como, ácidos, álcalis o soluciones salinas.



Envejecimiento

Después de años de exposición a la luz directa del sol, calor, y clima extremo, los accesorios Kraloy retienen sus propiedades originales.



Resistente a fuego

Como son materiales de PVC, estos ofrecen un excepcional desempeño al fuego. El PVC no se quemará a menos que se le aplique una fuente de flama externa, y no sostendrá ignición una vez que la flama sea retirada.



KRALOY TUBERÍA Y UNIÓN SCH40



TUBERÍA¹

Pulg.	Inventario	Código
½	Disponibile	2032871
¾	Disponibile	2032872
1	Disponibile	2032873
1¼	Disponibile	2032874
1½	Disponibile	2032875
2	Disponibile	2032876
2½	Disponibile	2032960
3	Disponibile	2032959
4	Disponibile	2032948
6	Bajo Pedido	

¹Tubo en 3.05 metros de largo

UNIÓN SCH40

UNIÓN



Pulg.	Inventario	Código
½	Disponibile	9037279
¾	Disponibile	9037280
1	Disponibile	9037281
1¼	Disponibile	9037282
1½	Disponibile	9037283
2	Disponibile	9037284
2½	Disponibile	9037285
3	Disponibile	9037286
4	Disponibile	9037278
6	Bajo Pedido	9048726



CONECTORES SCH40

CONECTOR HEMBRA



Pulg.	Inventario	Código
½	Disponible	9037260
¾	Disponible	9037261
1	Disponible	9037262
1¼	Disponible	9037263
1½	Disponible	9037264
2	Disponible	9037265
2½	Disponible	9037266
3	Disponible	9037267
4	Disponible	9037517
6	Bajo Pedido	9048728

CONECTOR MACHO



Pulg.	Inventario	Código
½	Disponible	9037269
¾	Disponible	9037270
1	Disponible	9037271
1¼	Disponible	9037272
1½	Disponible	9037273
2	Disponible	9037274
2½	Disponible	9037275
3	Disponible	9037276
4	Disponible	9037518
6	Bajo Pedido	9048727



CURVAS HEMBRA-HEMBRA SCH40

CURVA 45°



Pulg.	Inventario	Código
½	Disponible	2019391
¾	Disponible	2019392
1	Disponible	2019393
1¼	Disponible	2019394
1½	Disponible	2019395
2	Disponible	2019396

CURVA 90°



Pulg.	Inventario	Código
½	Disponible	2019410
¾	Disponible	2019411
1	Disponible	2019412
1¼	Disponible	2019413
1½	Disponible	2019414
2	Disponible	2019415
2½	Disponible	2019416
3	Disponible	2019417
4	Disponible	2019409
6	Bajo Pedido	2025865



CONDULETAS OVALADAS SCH40

TIPO C



Pulg.	Inventario	Código
½	Disponibile	9037164
¾	Disponibile	9037165
1	Disponibile	9037166
1¼	Disponibile	9037167
1½	Disponibile	9037168
2	Disponibile	9037169
2½	Disponibile	9037170
3	Disponibile	9037171 ¹
4	Disponibile	9037163 ¹

TIPO E



Pulg.	Inventario	Código
½	Bajo Pedido	9037174
¾	Bajo Pedido	9037175
1	Bajo Pedido	9037176
1¼	Bajo Pedido	9037177
1½	Bajo Pedido	9037178
2	Bajo Pedido	9037179
2½	Bajo Pedido	9037180
3	Bajo Pedido	9037181
4	Bajo Pedido	9037173

TIPO LB



Pulg.	Inventario	Código
½	Disponibile	9037251
¾	Disponibile	9037188
1	Disponibile	9037189
1¼	Disponibile	9037190
1½	Disponibile	9037191
2	Disponibile	9037192
2½	Disponibile	9037193
3	Disponibile	9037194
4	Disponibile	9037187 ¹

TIPO T



Pulg.	Inventario	Código
½	Bajo Pedido	9037217
¾	Bajo Pedido	9037218
1	Bajo Pedido	9037219
1¼	Bajo Pedido	9037220
1½	Bajo Pedido	9037221
2	Bajo Pedido	9037222
2½	Bajo Pedido	9037223
3	Bajo Pedido	9037224
4	Bajo Pedido	9037216

TIPO LR



Pulg.	Inventario	Código
½	Disponibile	9037207
¾	Disponibile	9037208
1	Disponibile	9037209
1¼	Disponibile	9037210
1½	Disponibile	9037211
2	Disponibile	9037212
2½	Disponibile	9037213
3	Disponibile	9037214
4	Disponibile	9037206

TIPO LL



Pulg.	Inventario	Código
½	Bajo Pedido	9037197
¾	Bajo Pedido	9037198
1	Bajo Pedido	9037199
1¼	Bajo Pedido	9037200
1½	Bajo Pedido	9037201
2	Bajo Pedido	9037202
2½	Bajo Pedido	9037203
3	Bajo Pedido	9037204
4	Bajo Pedido	9037196



CAJA REGISTRO SCH40 PARA CONEXIONES

CAJA PARA REGISTRO



Tipo	Inventario	Código
4x4x2	Disponible	9037233
4x4x4	Disponible	9037234
4x4x6	Bajo Pedido	9037235
5x5x2	Bajo Pedido	9037236

ADAPTADOR P/CAJA



Pulg.	Inventario	Código
1/2	Bajo Pedido	9037977
3/4	Bajo Pedido	9037978
1	Bajo Pedido	9037979
1 1/4	Bajo Pedido	9037980
1 1/2	Bajo Pedido	9037981
2	Bajo Pedido	9037982
2 1/2	Bajo Pedido	9037983
3	Bajo Pedido	9037984
4	Bajo Pedido	9037976



CAJAS RECTANGULARES SENCILLAS SCH40

TIPO FSC



Pulg.	Inventario	Código
1/2	Disponible	9037254
3/4	Disponible	9037255

TIPO FSE



Tipo	Inventario	Código
1/2	Disponible	9037252
3/4	Disponible	9037253



TIPO FSCC



Pulg.	Inventario	Código
1/2	Bajo Pedido	9037258
3/4	Bajo Pedido	9037259

TIPO FSC



Pulg.	Inventario	Código
1/2	Bajo Pedido	9037256
3/4	Bajo Pedido	9037257

CAJAS RECTANGULARES PROFUNDAS SCH40



TIPO F

Tipo	Inventario	Código
FSED	Bajo Pedido	9037185
FSCD	Bajo Pedido	9037186
FD	Bajo Pedido	9037183

CAJAS DOBLES Y TRIPLES TIPO F SCH40

DOBLE



Tipo	Inventario	Código
FSS 1/2-3/4-1	Bajo Pedido	9037248
FSC 1/2-3/4-1	Bajo Pedido	9037244
FSCC 1/2-3/4-1	Bajo Pedido	9037246

TRIPLE



Tipo	Inventario	Código
FSE	Bajo Pedido	9037243
FSC	Bajo Pedido	9037245



CAJA OCTOGONAL Y REDONDA SCH40

OCTOGONAL



Pulg.	Inventario	Código
1/2-3/4	Disponible	9037249
1	Bajo Pedido	9037508

REDONDA



Pulg.	Inventario	Código
3/4	Bajo Pedido	9037250



REDUCCIONES BUSHING SCH40



REDUCCIÓN BUSHING

Pulg.	Inventario	Código
3/4x1/2	Bajo Pedido	9037372
1x1/2	Bajo Pedido	9037373
1x3/4	Bajo Pedido	9037374
1 1/4x3/4	Bajo Pedido	
1 1/4x1	Bajo Pedido	9037376
1 1/2x1	Bajo Pedido	9037377
1 1/2x1 1/4	Bajo Pedido	9037378
2x1	Bajo Pedido	9037379

REDUCCIÓN BUSHING

Pulg.	Inventario	Código
2x1 1/4	Bajo Pedido	9037380
2x1 1/2	Bajo Pedido	9037381
2 1/2x2	Bajo Pedido	9037382
3x2	Bajo Pedido	9037383
3X2 1/2	Bajo Pedido	9037384
4x2	Bajo Pedido	
4x3	Bajo Pedido	
4x3 1/2	Bajo Pedido	



TERMINAL, CONDULETA CAPACETE Y TAPÓN CÓNICO

TERMINAL EN CAMPANA



Pulg.	Inventario	Código
1/2	Bajo Pedido	
3/4	Bajo Pedido	
1	Bajo Pedido	
1 1/4	Bajo Pedido	
1 1/2	Bajo Pedido	
2	Bajo Pedido	
2 1/2	Bajo Pedido	
3	Bajo Pedido	
4	Bajo Pedido	
6	Bajo Pedido	

CONDULETA CAPACETE



Pulg.	Inventario	Código
1/2	Bajo Pedido	9037359
3/4	Bajo Pedido	9037360
1	Bajo Pedido	9037361
1 1/4	Bajo Pedido	9037362
1 1/2	Bajo Pedido	9037363
2	Bajo Pedido	9037364
2 1/2	Bajo Pedido	9037365
3	Bajo Pedido	9037366
4	Bajo Pedido	9037358

TAPON CÓNICO



Pulg.	Inventario	Código
2	Bajo Pedido	
2 1/2	Bajo Pedido	
3	Bajo Pedido	
4	Bajo Pedido	
6	Bajo Pedido	



ADAPTADOR OFFSET Y CONECTORES

ADAPTADOR OFFSET



Pulg.	Inventario	Código
1 1/4	Bajo Pedido	
2	Bajo Pedido	

CONECTOR* CAJA ROSCADO



Pulg.	Inventario	Código
1/2	Bajo Pedido	
3/4	Bajo Pedido	

CONECTOR* DE CAJA



Pulg.	Inventario	Código
3/4	Bajo Pedido	



*Stain Relief

JUNTAS DE EXPANSIÓN

JUNTA EXPANSIÓN



Pulg.	Inventario	Código
1/2	Bajo Pedido	9060271
3/4	Bajo Pedido	
1	Bajo Pedido	9060272
1 1/4	Bajo Pedido	
1 1/2	Bajo Pedido	
2	Bajo Pedido	9060272
2 1/2	Bajo Pedido	
3	Bajo Pedido	
4	Bajo Pedido	
6	Bajo Pedido	

JUNTA EXPANSIÓN UNA PIEZA



Pulg.	Inventario	Código
1/2	Bajo Pedido	
3/4	Bajo Pedido	
1	Bajo Pedido	
1 1/4	Bajo Pedido	
1 1/2	Bajo Pedido	
2	Bajo Pedido	

JUNTA EXPANSIÓN MACHO



Pulg.	Inventario	Código
2x4	Bajo Pedido	
2 1/2x12	Bajo Pedido	
3x8	Bajo Pedido	
4x8	Bajo Pedido	



TAPÓN HEMBRA Y CODO HALADO

TAPÓN HEMBRA



Pulg.	Inventario	Código
1/2	Bajo Pedido	
3/4	Bajo Pedido	
1	Bajo Pedido	
1 1/4	Bajo Pedido	
1 1/2	Bajo Pedido	
2	Bajo Pedido	
2 1/2	Bajo Pedido	
3	Bajo Pedido	
4	Bajo Pedido	
6	Bajo Pedido	

CODO HALADO



Pulg.	Inventario	Código
1/2x3/4	Bajo Pedido	





Durman[®]

Tel: +57 8 200 200 • colombia@alixis-la.com
Bogotá, Colombia
www.durman.com.co