

# Dexson

Sistemas de canalización  
y sujeción

Make the most of your energy

**Schneider**  
Electric™

**L i f e S p a c e**

**Las oficinas de hoy en día necesitan  
conectividad que sea flexible e inteligente**



**Por lo menos cinco veces al año la  
demanda de aplicaciones en los edificios  
de oficinas está cambiando**

## Canaletas de superficie

Soluciones ideales para conducir cables eficientemente, de forma segura, y a bajo costo. Dexson™, provee de una completa gama de canaletas y accesorios que facilitan los tendidos de cableado en todos los ámbitos (instalación de alarmas, circuitos cerrados de televisión, grandes y pequeñas redes de datos, tableros de control, conducción de cables de fuerza, etc).



### UL 1565

### Homologación RETIE por SGS-minas

Cumple con capacidad de almacenamiento definida por el fabricante según, especificaciones.

#### Mercados



Industria



Edificios



Hoteles



Residencial



### Ahorre tiempo

La cinta doble faz le permite realizar montajes más rápidos.



El novedoso retenedor de cables le permite cablear más rápido.



### Limpieza y seguridad

Película de protección que previene contra la suciedad y rayones, durante su instalación.



Su diseño posee un novedoso sistema de cierre con agarre, que impide que la canaleta se abra fácilmente.



### Características

- > Fabricadas en PVC resistente a impactos, lubricantes y aceites.
- > Estructura sólida y de alta durabilidad.
- > No conductivas.

# Accesorios para canaletas de superficie y de piso



- > Resistentes a los rayos UV.
- > Inoxidables.
- > Irrompibles.
- > No conductivos.
- > Acabados profesionales al menor costo.
- > La relación de precio, respecto al tramo recto, le permite conseguir acabados profesionales de forma simple y rápida.

## Mercados



Industria



Edificios



Hoteles



Residencial



Ángulo externo



Ángulo interno



Derivación en T



Ángulo plano



Unión



Tapa final

## Accesorios para canaleta de superficie



Unión para canaleta de piso



Derivación en T para canaleta de piso



Ángulo interno para canaleta de piso

## Accesorios para canaleta de piso



Los accesorios para canaletas Dexson, están compuestos por base y tapa, garantizando el correcto enrutamiento de cables; en especial, para fibra óptica y UTP.

Cumple con la ANSI TIA/EIA 568A y 569A.

Elimine los cortes innecesarios en canaletas.

Accesorios base - tapa disponibles para canaletas 40x25, y 100x45.

## Canaletas de piso



- > Apta para derivaciones eléctricas o de comunicación para piso.
- > Incluye cinta adhesiva para facilitar su instalación.
- > Cumple con los estándares para cableado estructurado (ANSI/EIA/TIA).



### Mercados



Industria



Edificios



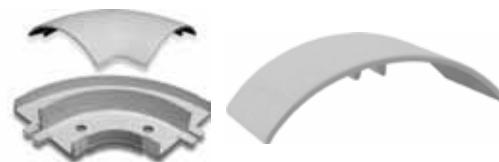
Hoteles



Residencial



- > Conducen y protegen discretamente el cableado que se realiza a través del piso. Su diseño extra-plano evita tropiezos.
- > Gran resistencia al impacto.
- > Disponibles en dimensiones 60x16 mm, en color gris.

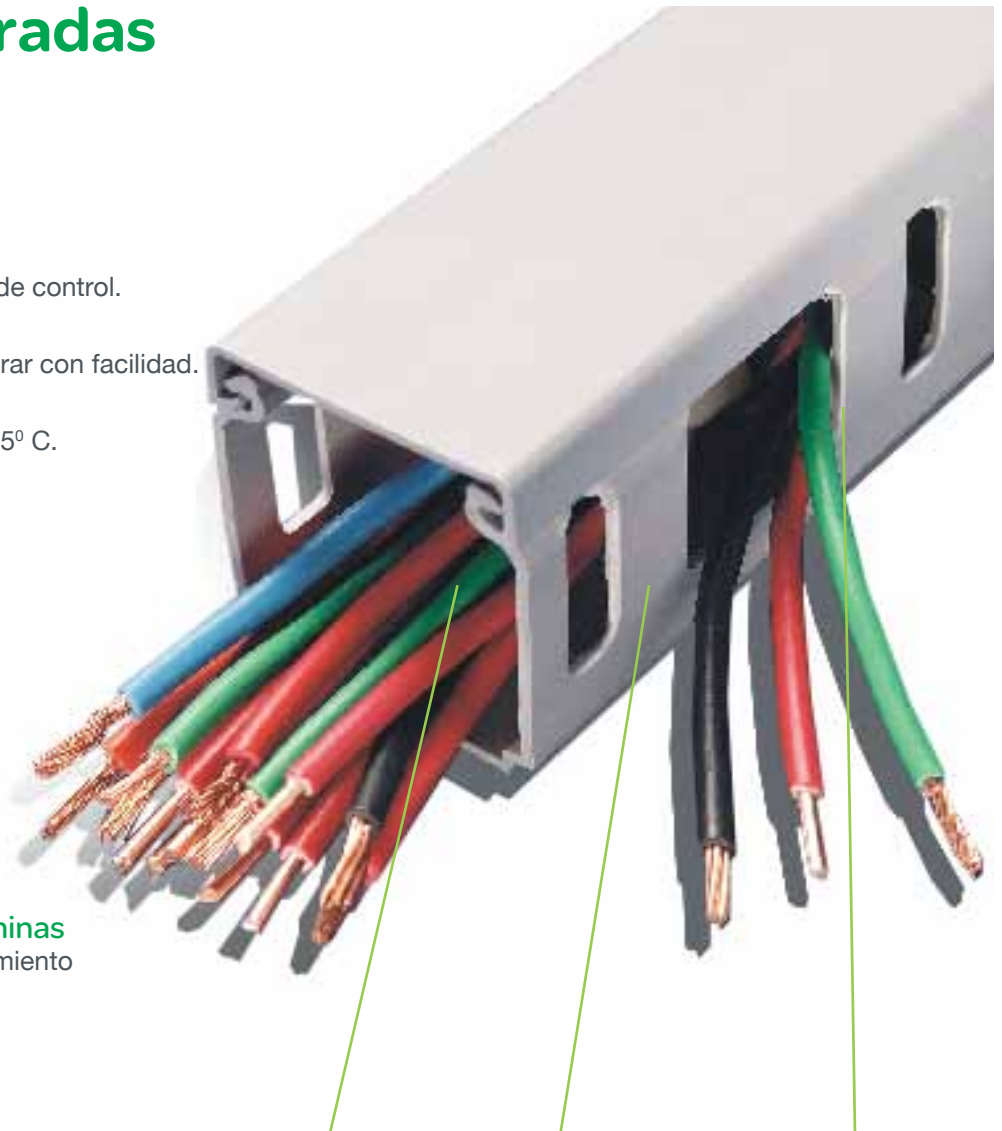


Igual que las canaletas de superficie, las canaletas de piso cuentan con una gran variedad de accesorios, para hacer la instalación más estética y segura.

## Canaletas ranuradas



- > Apropriadas para alambrear tableros de control.
- > Los cables se pueden colocar o retirar con facilidad.
- > Temperatura de servicio  $-40^{\circ}\text{C}$  -  $+85^{\circ}\text{C}$ .
- > Disponibles en color gris.



### UL 1565

#### Homologación RETIE por SGS-minas

Cumple con capacidad de almacenamiento definida por el fabricante, según especificaciones.

### Mercados



Centros de datos



Industria



**Sistema antideslizante**  
Evita deslizamientos de la tapa.



**Línea de corte**  
Posee una línea de corte para retirar los dientes sin necesidad de herramientas.



**Dientes con restricción**  
Para la retención de cables.v

# Sujeción

## Cinchos, taquetes autoadheribles y espiral



- > Fabricados en nylon natural 100% virgen.
- > Cuenta con bordes redondeados que no dañan el aislamineto del cable.
- > Cabeza y cuerpo más anchos para garantizar una mayor resistencia.
- > Mayor número de dientes, que brindan mayor ajuste en la superficie.
- > Los taquetes autoadheribles estan diseñados para soportar pesos ligeros. Si requiere pesos mayores a 500 grs, fije la base con tornillos.
- > El espiral para cable, protege los cables de la abrasión y de los roedores.
- > Facilita la distribución en los paneles de control.
- > Los cinchos, taquetes y espiral se surten en color blanco.

### Mercados



Industria



Edificios



Residencial



## Tabla de selección

### Sistemas de canalización superficial "Dexson"

Referencia	Descripción	Alto (mm)	Ancho (mm)	Características	Empaque
<b>Blanco</b>					
DXN10031	Canaleta 13x7	7	13	Con adhesivo, tramo 2m	100
DXN10041	Canaleta 20x12	12	20	Tramo 2m	50
DXN10051	Canaleta 20x12	12	20	Con adhesivo, tramo 2m	50
DXN10061	Canaleta 20x20	20	20	Tramo 2m	33
DXN10081	Canaleta 25x25	25	25	Tramo 2m	24
DXN10101	Canaleta 32x12	12	32	Tramo 2m	40
DXN10121	Canaleta 32x12	12	32	Con división, tramo 2m	40
DXN10141	Canaleta 40x25	25	40	Tramo 2m	25
DXN10161	Canaleta 40x25	25	40	Con división, tramo 2m	25
DXN10201	Canaleta 60x16	16	60	Con división, tramo 2m	20
DXN10011	Ducto 100x45	45	100	Tramo 2m	16

### Accesorios

Referencia	Descripción	Características	Empaque
<b>Blanco</b>			
<b>Canaleta 20 x 12</b>			
DXN11042	Ángulo interno 20x12	Accesorio	25
DXN11041	Ángulo externo 20x12	Accesorio	25
DXN11043	Ángulo plano 20x12	Accesorio	25
DXN11044	Derivación tee 20x12	Accesorio	25
DXN11045	Tapa final 20x12	Accesorio	25
DXN11046	Unión 20x12	Accesorio	25
<b>Canaleta 20 x 20</b>			
DXN11052	Ángulo interno blanco 20x20	Accesorio	20
DXN11051	Ángulo externo blanco 20x20	Accesorio	20
DXN11053	Ángulo plano blanco 20x20	Accesorio	20
DXN11054	Derivación tee blanco 20x20	Accesorio	31
DXN11055	Tapa final blanco 20x20	Accesorio	11
DXN11056	Unión blanco 20x20	Accesorio	13
<b>Canaleta 25 x 25</b>			
DXN11062	Ángulo interno blanco 25x25	Accesorio	10
DXN11061	Ángulo externo blanco 25x25	Accesorio	10
DXN11063	Ángulo plano blanco 25x25	Accesorio	10
DXN11064	Derivación tee blanco 25x25	Accesorio	10
DXN11065	Tapa final blanco 25x25	Accesorio	10
DXN11066	Unión blanco 25x25	Accesorio	10
<b>Canaleta 32 x 12</b>			
DXN11072	Ángulo interno 32x12	Accesorio	10
DXN11071	Ángulo externo 32x12	Accesorio	10
DXN11073	Ángulo plano 32x12	Accesorio	10
DXN11074	Derivación T 32x12	Accesorio	10
DXN11075	Tapa final 32x12	Accesorio	10
DXN11076	Unión 32x12	Accesorio	10



## Accesorios

Referencia	Descripción	Características	Empaque
Blanco			
<b>Canaleta 40 x 25</b>			
DXN11082	Ángulo interno 40x25	Accesorio	10
DXN11081	Ángulo externo 40x25	Accesorio	10
DXN11083	Ángulo plano 40x25	Accesorio	10
DXN11084	Derivación en T 40x25	Accesorio	10
DXN11085	Tapa final 40x25	Accesorio	10
DXN11086	Unión 40x25	Accesorio	10
<b>Cajas para tomas de corriente</b>			
DXN5000S	Caja toma 40 mm	Caja p/ Toma 40 mm	50
DXN5002S	Caja toma 55 mm	Caja p/ Toma 55 mm	50
<b>Ducto 100 x 45</b>			
DXN11018	Separador 100x45	Accesorio	50
DXN11012	Ángulo interno 100x45	Accesorio	5
DXN11011	Ángulo externo 100x45	Accesorio	5
DXN11016	Unión 100x45	Accesorio	5
DXN11013	Ángulo plano 100x45	Accesorio	5
DXN11015	Tapa final 100x45	Accesorio	5
DXN50045	Caja sencilla 100x45	Accesorio	20
DXN5000D	Caja doble 100x45	Accesorio	5

## Tabla de capacidades (alojamiento de cables)

Referencia	Dimensiones sección transversal	Área sección transversal (mm <sup>2</sup> )	UTP	16 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG
DXN10031	13x7 con adhesivo	91	1	4	3	3	2
DXN10041	20x12	240	3	10	9	8	5
DXN10051	20x12 con adhesivo	240	3	10	9	8	5
DXN10101	32x12	384	5	16	15	13	8
DXN10121	32x12 con división	2 x 192	2	8	8	7	4
DXN10061	20x20	400	6	17	16	14	8
DXN10081	25x25	625	8	26	25	22	13
DXN10201	60x16 con división	1 x 600	6	25	24	21	12
		1 x 300	4	13	12	11	6
DXN10141	40x25	1000	13	42	39	35	20
DXN10161	40x25 con división	2 x 500	6	21	20	18	10
DXN10011	100x45 modular	4500	50	189	178	158	90

**Nota:**

Número de conductores de acuerdo a dimensiones estándar para conductores forrados, baja tensión.

Fuente: tabla de selección condumex (Internet)

## Canaleta ranurada "Dexson"

Referencia	Descripción	Alto (mm)	Ancho (mm)	Características	Empaque
Gris					
DXN10032	Canaleta ranurada gris 25x25	25	25	Tramo 2m	24
DXN10062	Canaleta ranurada gris 40x40	40	40	Tramo 2m	20
DXN10072	Canaleta ranurada gris 40x60	60	40	Tramo 2m	12
DXN10092	Canaleta ranurada gris 60x60	60	60	Tramo 2m	24
DXN10112	Canaleta ranurada gris 80x60	60	80	Tramo 2m	8
DXN10102	Canaleta ranurada gris 60x80	80	60	Tramo 2m	8
DXN10122	Canaleta ranurada gris 80x80	80	80	Tramo 2m	12

## Cinchos (amarres) "Dexson"

Referencia	Descripción	Ancho (mm)	Largo (mm)	Características	Empaque
Blanco					
DXN3004B	Cincho T4 (10cm x 2.5mm) T	2.5	100	Fabricado poliamida	100
DXN3006B	Cincho T6 (15cm x 3.2mm) T	3.2	150	Fabricado poliamida	100
DXN3008B	Cincho T8 (20cm x 4.6mm) T	4.6	20	Fabricado poliamida	100
DXN3012B	Cincho T12 (30cm x 4.8mm)T	4.8	300	Fabricado poliamida	100
DXN3014B	Cincho T14 (35cm x 4.8mm)T	4.8	350	Fabricado poliamida	100

**Nota:**

Para las referencias de cinchons color negro, debe intercambiar la letra "B" por la letra "N".

Por ejemplo:

La referencia DXN3004B corresponde a un cincho T4 blanco.

La referencia DXN3004N corresponde a un cincho T4 negro.

# L i f e S p a c e

Wiring devices



Control de iluminación



Canalización perimetral



Iluminación



## > Oficinas generales. Distrito Federal, México

### \*\*México, D.F.

Calz. J. Rojo Gómez No. 1121-A  
Col. Guadalupe del Moral  
C.P. 09300 México, D.F.  
Tel. 01 (55) 5804 50 00  
Fax 01 (55) 5686 24 09

### Oficina de ventas

Av. Ejército Nacional No. 904, piso 14  
Col. Palmas Polanco  
C.P. 11560 México, D.F.  
Tel. 01 (55) 2629 50 30  
Fax 01 (55) 2629 50 50 / 2629 50 41



## > Oficinas regionales de ventas y centros de servicio, México

### \*\*Aguascalientes, Ags.

Av. De La Convención Nte. #1002-B  
Fracc. Circunvalación Nte.  
C.P. 20020 Aguascalientes, Ags.  
Tel. 01 (449) 914 84 13 / 912 05 51  
Fax 01 (449) 914 84 30

### \*\*Coatzacoalcos, Ver.

Av. Cuauhtémoc No. 617-A  
Zona Centro  
C.P. 96400 Coatzacoalcos, Ver.  
Tel. 01 (921) 213 03 35 / 212 28 72  
Fax 01 (921) 212 29 01

### \*\*Hermosillo, Son.

Boulevard Navarrete 369-7  
Col. La Loma  
C.P. 83249 Hermosillo, Son.  
Tel. 01 (662) 260 85 91 al 94  
Fax 01 (662) 260 85 85

### Puebla, Pue.

Edificio Torre Bosques II. Boulevard  
Atlixayotl No. 5320, int. 301. Zona  
Angelópolis. C.P. 72810  
San Andrés Cholula, Puebla  
Tel. 01 (222) 273 22 60 / 273 22 71  
Fax 01 (222) 225 09 96

### \*\*Tijuana, B.C.

Av. Eusebio Kino No. 10102, local 4  
Centro Comercial Plaza Express Kino.  
C.P. 22010 Tijuana, B.C.N.  
Tel. 01 (664) 682 82 91 /  
682 82 92 / 682 82 93  
Fax 01 (664) 682 82 90

### \*\*Cancún, Q.R.

Av. Tulúm No. 200 Depto. 101-Bis  
Plaza México Retorno 2 Agua,  
Súper-Manz. 4. Mpio. Benito Juárez  
C.P. 77500 Cancún, Q.R.  
Tel. 01 (998) 887 59 58 / 887 81 30

### Culiacán, Sin.

Bld. Enrique Sánchez Alonso  
No. 1523 Local 17, entre Diego Valadéz  
y Josefa Ortiz de Domínguez  
Desarrollo Urbano 3 Ríos  
C.P. 80020 Culiacán, Sin.  
Tel. 01 (667) 721 53 11 / 721 53 13  
Fax 01 (667) 721 53 14

### \*\*León, Gto.

Calle Niebla No. 113  
Col. Jardines del Moral  
C.P. 37160 León, Gto.  
Tel. 01 (477) 773 34 60 / 773 34 94  
Fax 01 (477) 773 34 96

### \*\*Querétaro, Qro.

Bld. Bernardo Quintana  
No. 512 Altos Col. Arboledas  
C.P. 76140 Querétaro, Qro.  
Tel. 01 (442) 214 11 10 / 214 11 53  
Fax 01 (442) 214 10 94

### \*\*Torreón, Coah.

Calz. Saltillo 400 #679  
Col. Ampliación La Rosita  
C.P. 27250 Torreón, Coahuila  
Tel. 01 (871) 720 38 83 / 720 11 35  
Fax 01 (871) 720 32 88

### \*\*Tampico, Tamps.

Av. Hidalgo No. 6102  
Fracc. Flamboyanes  
C.P. 89330 Tampico, Tamps.  
Tel. 01 (833) 228 43 15 / 228 42 55  
Fax 01 (833) 228 25 35

### \*\*Chihuahua, Chih.

Antonio Carbonel No. 4121  
Col. San Felipe  
C.P. 31240 Chihuahua, Chih.  
Tel. 01 (614) 414 65 52  
Fax 01 (614) 414 65 53

### \*\*Mérida, Yuc.

Paseo Montejo No. 442-106  
Col. Itzimná  
C.P. 97100 Mérida, Yuc.  
Tel. 01 (999) 926 17 23 / 926 19 67  
Fax 01 (999) 926 18 43

### Reynosa, Tamps.

Calle Elias Piña No. 63,  
local 3, Col. Las Fuentes,  
C.P. 88710 Reynosa, Tamps.  
Tel. 01 (899) 925 20 06 / 925 20 08  
Fax 01 (899) 925 21 10

### \*\*Veracruz, Ver.

Héroes de Puebla No. 96  
entre Orizaba y Turo Molina  
Col. Zaragoza  
C.P. 91910 Veracruz, Ver.  
Tel. 01 (229) 937 96 59  
Tel/Fax 01 (229) 937 38 51

### Cd. Juárez, Chih.

Av. Insurgentes No. 2590 esq. Ignacio  
Ramírez Col. Ex-hipódromo  
C.P. 32330 Cd. Juárez, Chih.  
Tel. 01 (656) 611 00 32 / 611 00 33  
Fax 01 (656) 616 13 95

### \*\*Guadalajara, Jal.

Av. Parque de las Estrellas No. 2764  
Col. Jardines del Bosque  
C.P. 44520 Guadalajara, Jal.  
Tel. 01 (33) 3880 84 00  
Fax 01 (33) 3647 10 28

### \*\*Monterrey, N.L.

Av. Madero No. 1627 Pte.  
Esq. América  
C.P. 64000 Monterrey, N.L.  
Tel. 01 (81) 8125 30 00 / 8372 95 25  
Fax 01 (81) 8372 74 26 / 8372 94 74

### \*\* Oficinas con centros de servicio

## ★ Customer Care Center

asesoria.tecnica@mx.schneider-electric.com  
Tel. 01 (800) SCHNEIDER  
(724 63 43 37)  
Fax 01 (55) 5686 27 10



Descargue catálogos de estos productos y soluciones en nuestra

[www.schneider-electric.com.mx](http://www.schneider-electric.com.mx)

página web:



Nuestra oferta de capacitación: [www.entrenamiento.schneider-electric.com.mx](http://www.entrenamiento.schneider-electric.com.mx)

[www.myenergyuniversity.com](http://www.myenergyuniversity.com)

## > Oficinas generales Schneider Electric Centroamérica

### Schneider Electric Costa Rica

1.5 Km. Oeste de Embajada  
Americana. Pavas.  
San José, Costa Rica.  
Apdo. Postal 4123-1000  
Tel. (506) 2210 94 00  
Fax (506) 2232 04 26

### Schneider Electric Honduras

Edificio Dale Carnegie,  
2a. Planta, Local #6.  
Barrio Río de Piedra.  
Boulevard Los Próceres.  
Primera Calle, 20 Avenida.  
San Pedro Sula, Honduras.  
Tel. (504) 504 11 17  
Fax (504) 504 10 84

### Schneider Electric El Salvador

Tel. (503) 2264 99 00  
Fax (503) 2264 95 95

### Schneider Electric Guatemala

Calle 3-40, Zona 10  
Edificio Atlantis Nivel 11,  
oficina 1102.  
Guatemala, Guatemala  
Tel. (502) 2366 15 26  
Fax (502) 2366 15 33

### Schneider Electric Panamá

Edificio Bay Mall, Primer Piso,  
Oficina 110, Avenida Balboa.  
Ciudad de Panamá, Panamá  
Tel. (507) 223 90 88  
Fax (507) 214 74 13

### Schneider Electric Nicaragua

Tel. (505) 2278 30 74  
Fax (505) 2277 48 56

SCHC268