

Fórmula de dimensionado

Las dimensiones de las canales cumplirán con los siguientes requisitos:

1. El ancho interior de cada compartimento debe ser mayor igual a $1,3 \times \varnothing$ exterior del cable mayor a instalar.
2. La sección útil de cada espacio (Si) se determinará según la siguiente fórmula:

$$S_i \geq C \times S_j$$

Siendo:

C = 2 (para cables coaxiales)

C = 1,82 (para resto de cables)

Sj = Suma de las secciones de los cables que se instalen en el compartimento

Comparativa Canal / Tubo

CANALIZACIÓN DE ENLACE INFERIOR		CANALIZACIÓN DE ENLACE SUPERIOR		CANALIZACIÓN PRINCIPAL	
Nº viviendas	Comparativa dimensiones Canal / Tubo*	Nº viviendas	Comparativa dimensiones Canal / Tubo	Nº viviendas	Comparativa dimensiones Canal / Tubo
Hasta 4		Para todos los casos		Hasta 10	
De 5 a 20				De 11 a 20	
De 21 a 40				De 21 a 30	

*El diámetro exterior de los tubos oscilará entre 40 y 63 mm dependiendo del Nº y Ø de los cables que vayan a alojar, considerando una ocupación máxima del 50%.

Asistencia Técnica Personalizada

900 166 166

asistencia.technica@unex.net

Unex A Coruña
Tel. 981 27 99 15
e-mail: galicia@unex.net

Unex Murcia
Tel. 968 270 098
e-mail: murcia@unex.net

Unex Barcelona
Tel. 933 338 700
e-mail: barcelona@unex.net

Unex Sevilla
Tel. 954 662 249
e-mail: sevilla@unex.net

Unex Bilbao
Tel. 944 231 005
e-mail: bilbao@unex.net

Unex Tenerife
Tel. 922 235 180
e-mail: tenerife@unex.net

Unex Gijón
Tel. 985 300 250
e-mail: gijon@unex.net

Unex Valencia
Tel. 963 628 044
e-mail: valencia@unex.net

Unex Las Palmas
Tel. 928 472 255
e-mail: laspalmas@unex.net

Unex Valladolid
Tel. 983 213 456
e-mail: valladolid@unex.net

Unex Madrid
Tel. 915 170 530
e-mail: madrid@unex.net

Unex Zaragoza
Tel. 976 458 058
e-mail: zaragoza@unex.net

Unex Mallorca
Tel. 971 434 434
e-mail: palma@unex.net



Según norma UNE-EN ISO 9001:2008 para el diseño, la producción y la comercialización de Sistemas de la Marca **Unex**.

Unex aparellaje eléctrico, S.L., como política, patenta sus productos. Diseño y fabricación propios. **Unex aparellaje eléctrico, S.L.** no fabrica para otras marcas.

Unex es una marca registrada de **Unex aparellaje eléctrico, S.L.**
© **Unex aparellaje eléctrico, S.L.**, 2017



Unex aparellaje eléctrico, S.L.
Rafael Campalans, 15-21
08903 L'Hospitalet de Llobregat
Barcelona (España)

R. M. de Barcelona, T. 32709, F. 81, H. B214578
VAT: ES B66204011

Tel: +34 933 338 700
Fax: +34 933 335 658

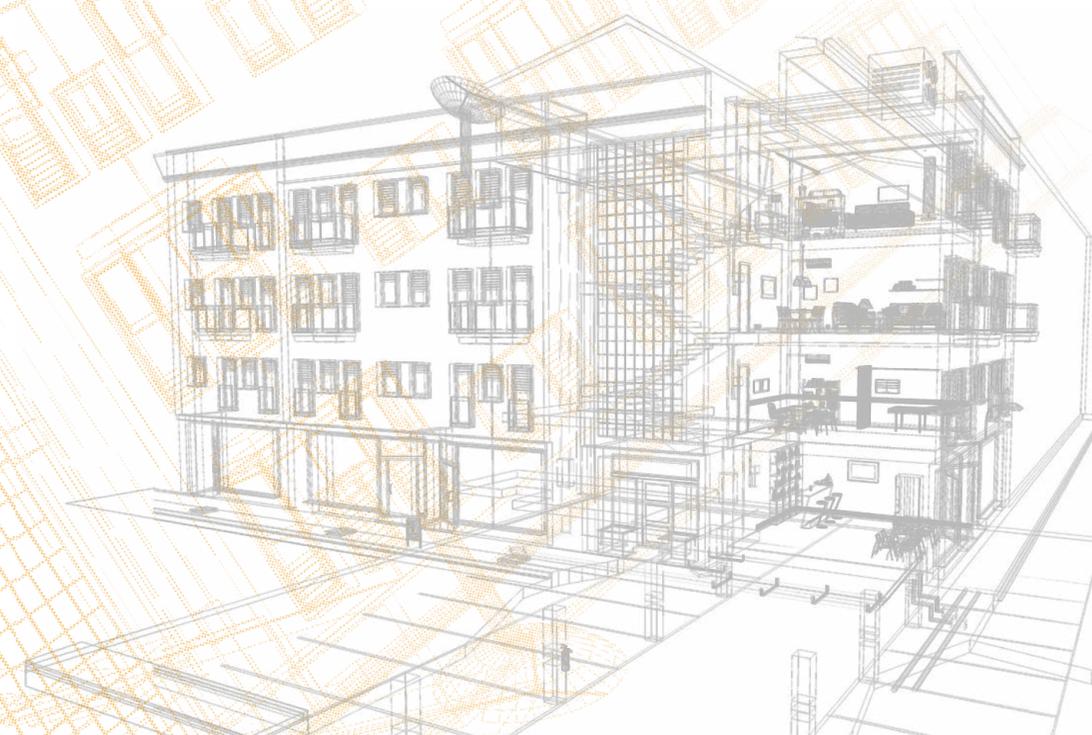
www.unex.net
unex@unex.net

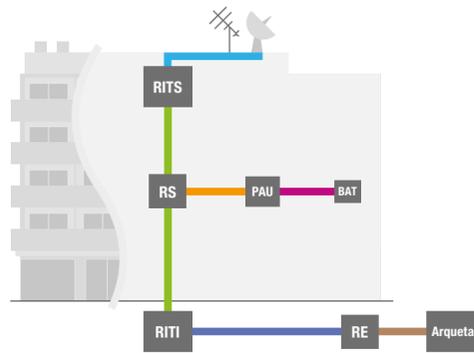
KMA61ES0.1 Junio 2017

Unex aparellaje eléctrico, S.L. se reserva el derecho de modificar cualquiera de las características de los productos que fabrica. Le corresponde al responsable de selección de productos elegir aquellos idóneos para cada aplicación, y ajustados a la normativa aplicable en cada país. **Unex aparellaje eléctrico, S.L.** declina toda responsabilidad a causa de una utilización inadecuada del producto o circunstancias imprevistas en el uso del mismo.

Canales Unex para las ICT

Real Decreto 346/2011





Referenciado de las canales

Color	Materia prima	
	■ U23X	■ U41X
	Sin halógenos	
□ Blanco	[...]-2	[...]-42
■ Gris RAL 7035	[...]-04	
■ Aluminio	[...]-03	

Canales Unex para las ICT

Dimensiones	CANALIZACIÓN DE ENLACE INFERIOR		CANALIZACIÓN DE ENLACE SUPERIOR		CANALIZACIÓN PRINCIPAL						CANALIZACIÓN SECUNDARIA				CANALIZACIÓN INTERIOR DE USUARIO				
	Nº viviendas	Referencia	Nº viviendas	Referencia	Si el núm. de usuarios por planta es superior a 8, se dispondrá de más de una distribución vertical para cada una de ellas con un máximo de 8 usuarios por planta						En zona de tramo comunitario		En tramo a acceso a vivienda						
					* D: Distancia entre el RITI y el PAU más alejado														
	Canales 73		Canales 73		Caso 1 • D* < 100 metros • Nº de viviendas ≤ 20 - Pares trenzados categoría 6 - Coaxiales configuración en estrella		Caso 2 • D* < 100 metros • Nº de viviendas > 20 - Pares trenzados categoría 6 - Coaxiales configuración en árbol-rama		Caso 3 • D* > 100 metros • Nº de viviendas > 20 - Cable de Pares - Coaxiales configuración en árbol-rama		Canales 73		Canales 73			Zócalo técnico 80			
															Molduras 78				
					Nº viviendas	Referencia	Nº viviendas	Referencia	Nº viviendas	Referencia	Nº viviendas	Referencia	Nº viviendas	Referencia	Nº viviendas	Referencia	Nº viviendas	Referencia	Referencia
16 x 100																			• 80034-2 • 80034-03
20 x 75																			
40 x 110	Hasta 40	• 73073-2			Hasta 5	• 73073-2							Hasta 35	• 73073-2	Hasta 6 por planta	• 73073-2			
60 x 90			Para todos los casos	• 73082-2 • 73082-04															
60 x 110	Hasta 61	• 73083-2 • 73083-04 • 73083-42			Hasta 9	• 73083-2 • 73083-04 • 73083-42							Hasta 61	• 73083-2 • 73083-04 • 73083-42	Hasta 11 por planta	• 73083-2 • 73083-04 • 73083-42			
60 x 130	Hasta 82	• 73084-2			Hasta 11	• 73084-2			Hasta 63	• 73084-2			Hasta 82	• 73084-2					
60 x 150	Hasta 92	• 73085-2 • 73085-04 • 73085-42			Hasta 13	• 73085-2 • 73085-04 • 73085-42			Hasta 73	• 73085-2 • 73085-04 • 73085-42			Hasta 92	• 73085-2 • 73085-04 • 73085-42					
60 x 190	Hasta 134	• 73086-2 • 73086-04			Hasta 20	• 73086-2 • 73086-04	Hasta 42	• 73086-2 • 73086-04	Hasta 92	• 73086-2 • 73086-04			Hasta 155	• 73086-2 • 73086-04					
60 x 230	Hasta 177	• 73088-2 • 73088-04					Hasta 53	• 73088-2 • 73088-04	Hasta 113	• 73088-2 • 73088-04			Hasta 196	• 73088-2 • 73088-04					