



www.unex.pt

Representada em Portugal por:

Retrica
Aparelhagem Eléctrica, Lda.
Rua Soeiro Pereira Gomes,
Lote 1, 4º C
1600-198 Lisboa

Tel. 217 816 420
unex@unex.pt

ASSISTÊNCIA TÉCNICA PERSONALIZADA

☎ 217 816 420

assistencia.tecnica@unex.pt



Unex aparelhagem eléctrica, S.L., como política, patenteia os seus produtos. Desenho e fabricação próprios. **Unex aparelhagem eléctrica, S.L.** não fabrica para outras marcas. **Unex** é uma marca registada de **Unex aparelhagem eléctrica, S.L.**
© Unex aparelhagem eléctrica, S.L., 2020.

Unex aparelhagem eléctrica, S.L. Rafael Campalans, 15-21, 08903 L'Hospitalet de Llobregat, (Espanha). Tel: (34) 93 333 87 00 / e-mail: unex@unex.net R.M. de Barcelona, T. 32709, F.81, H. B214578 VAT. ES B62204011

Unex aparelhagem eléctrica, S.L. reserva-se ao direito de modificar qualquer das características dos produtos que fabrica. É da responsabilidade da pessoa encarregada da seleção do produto para uma determinada aplicação, procurar o produto com a classificação adequada de segurança, de acordo com as normas e leis aplicáveis em cada país. **Unex aparelhagem eléctrica, S.L.** declina qualquer responsabilidade a uma má utilização do produto ou a circunstâncias imprevistas no uso do mesmo.

KMA70PT1.0 Setembro 2020



Tabela de calhas Unex recomendadas



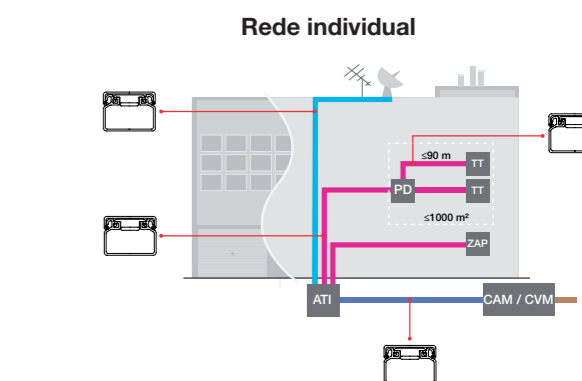
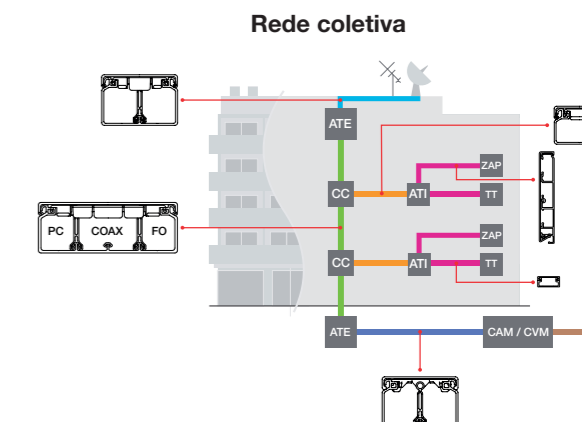
ited
Infraestruturas de Telecomunicações em Edifícios
Manual
ited
4ª Edição
Março 2020

1995 | 2020

www.unex.pt

Tabela de calhas Unex recomendadas s/ITED 4ª edição Março 2020

	Todos os tipos de edifícios				Rede coletiva								Rede individual					
	Interligação entre a CVM/CAM e o ATE/ATI		PAT		Coluna Montante SCI		Coluna Montante SCU		Derivação a ATI				Residencial		Escritórios, comerciais, industriais e especiais			
									Em troço comum		Em troço individual				ATI-PD / PD-PD		ATI/PD-TT	
	Nº fogos	Referência	Nº fogos	Referência	Nº fogos	Referência	Nº fogos	Referência	Nº fogos	Referência	Nº fogos	Referência	Nº pontos de acesso	Referência	Nº PD	Referência	Nº PD	Referência
Molduras 78	10x22												Até 1 (PC+CC)	78022-2 78022-42			Requisitos mínimos ⁽²⁾	78022-2 78022-42
	16x30												Até 2 (PC+CC)	78033-2 78033-42				
	20x30	1 ⁽²⁾	78043-2 78043-04	1 ⁽²⁾	78043-2 78043-04						1 ⁽²⁾	78043-2 78043-04	Até 3 (PC+CC)	78043-2 78043-04			Até 1 (ZAP) ⁽²⁾	78043-2 78043-04
	20x50												Até 2 (PC+CC)	78095-2 78095-42				
	20x75												Até 4 (PC+CC) Até 1 (ZAP)	78147-2 ⁽³⁾			Até 1 (ZAP) ⁽²⁾	78147-2 ⁽³⁾
R80	16x100												Até 3 (PC+CC) Até 1 (ZAP)	80034-2 ⁽³⁾ 80034-03 ⁽³⁾			Até 1 (ZAP) ⁽²⁾	80034-2 ⁽³⁾ 80034-03 ⁽³⁾
Calhas 73	30x40	1	73010-2 73010-04	1	73010-2 73010-04						1	73010-2 73010-04			Requisitos mínimos	73010-2 73010-04	Requisitos mínimos	73010-2 73010-04
	40x60	2-20	73071-2 73071-04 73071-42	2 ou mais	73071-2 73071-04 73071-42					Até 2	73071-2 73071-04 73071-42							
	40x90	+20	73072-2 73072-42															
	40x110					Até 8	73073-2	Até 10	73073-2	Até 8	73073-2							
	60x110					Até 14	73083-2 73083-04 73083-42	Até 17	73083-2 73083-04 73083-42	Até 14	73083-2 73083-04 73083-42							
	60x130					Até 17	73084-2	Até 20	73084-2	Até 17	73084-2							
	60x150					Até 20	73085-2 73085-04 73085-42	Até 24	73085-2 73085-04 73085-42	Até 20	73085-2 73085-04 73085-42							
	60x190					Até 25	73086-2 73086-04	Até 34	73086-2 73086-04									
60x230					Até 31	73088-2 73088-04	Até 42	73088-2 73088-04										
Caminhos de cabos 66 com tampa⁽¹⁾	60x75	1	66090 + 66072															
	60x100	+2	66100 + 66102 66100-48 + 66102-48															
	60x200					Até 26	66200 + 66202 66200-48 + 66202-48	Até 38	66200 + 66202 66200-48 + 66202-48									
	60x300					Até 44	66300 + 66302 66300-48 + 66302-48	Até 57	66300 + 66302 66300-48 + 66302-48									
	60x400					Até 62	66400 + 66402	Até 77	66400 + 66402									



Diâmetro máximo do cabo (mm)	
Coaxial	7,0
Pares de cobre	6,5
Fibra ótica	5,0

Para efeito de dimensionamento, considerou-se as seguintes distâncias em mm entre pontos de fixação dos separadores, para os caminhos de cabos 66.

66100	
66200	
66300	
66400	

- Notas:**
- 1) Admitido o uso em zonas não acessíveis ao público, ou em zonas onde instaladas fiquem a uma altura mínima de 2,5 metros e garantam uma proteção contra corpos sólidos IP2X.
 - 2) Apenas para uso em locais que não recebem público.
 - 3) Para efeito de dimensionamento considerou-se que o compartimento superior, após instalação na posição vertical, será utilizado para circuitos de energia ou outros fora do âmbito das ITED.