

Canalizações Legrand

A norma EN 61386 é a norma aplicável na Europa que define os ensaios e as performances técnicas dos **tubos** e acessórios, que asseguram uma completa proteção dos condutores e cabos elétricos

EN 61386



MARCA DE QUALIDADE NF

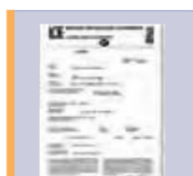
- A Marca de Qualidade garante que os respetivos produtos estão em conformidade com as normas
- A garantia é dada pelo Organismo Certificador
- Os produtos são testados por um laboratório homologado antes da sua colocação no mercado e a conformidade da produção é assegurada por auditorias periódicas

CODIFICAÇÃO

- A codificação colocada no produto reflete os elementos de definição estabelecidos na norma

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

- O Certificado de Conformidade é a prova de que os produtos estão em conformidade com os ensaios previstos pela norma



A QUALIDADE QUE RESPONDE ÀS NORMAS

- As canalizações Legrand estão de acordo com a norma EN 61386, possuindo resistência à compressão, resistência ao choque e temperatura máxima e mínima de utilização perfeitamente adaptadas à legislação em vigor

CLASSIFICAÇÃO DOS TUBOS

I Em material isolante	S Flexível	L Paredes interiores lisas
A Paredes interiores enrugadas (tipo anelado)	R Rígido	
C Maleável	CT Maleável transversalmente elástico	M Metálico

1º Dígito Resistência à compressão	2º Dígito Resistência ao choque	3º Dígito Temperatura mínima de utilização	4º Dígito Temperatura máxima de utilização
1 Muito fraca 125 N	1 Muito fraca 0,5 J	1 + 5° C	1 60° C
2 Fraca 320 N	2 Fraca 1 J	2 - 5° C	2 90° C
3 Média 750 N	3 Média 2 J	3 - 15° C	3 105° C
4 Forte 1250 N	4 Forte 6 J	4 - 25° C	4 120° C
5 Muito forte 4000 N	5 Muito forte 20 J	5 - 45° C	5 150° C
			6 250° C
			7 400° C

TABELA DE ESCOLHA

Tabela de escolha do tubo a utilizar em função do tipo de aplicação, do número de condutores e da secção

			Condutores H07V-U/R								
			Tubo anelado				Tubo rígido				
			Número de condutores				Número de condutores				
			2	3	4	5	2	3	4	5	
			Diâmetro de tubo a usar				Diâmetro de tubo a usar				
Secção do condutor (mm²)	1,5	Secção de ocupação (mm²)	8,55	16	16	20	20	16	16	16	16
	2,5		11,9	16	20	20	25	16	16	20	20
	4		15,2	20	20	25	25	16	20	20	25
	6		22,9	20	25	32	32	20	20	25	25
	10		36,32	25	32	32	40	20	25	32	32
	16		50,3	32	32	40	40	25	32	32	40
	25		75,4	32	40	50	50	32	40	40	50
	35		95,03	40	50	50	63	32	40	50	50
	50		132,7	50	50	63	63	40	50	63	63
	70		176,7	50	63	63		50	63	63	75
	95		227	63	63			63	63	75	75
	120		283,5	63				63	63	75	90
	150		346,3	63				63	75	90	90
185						75	90	90	110		
240						75	90	110	110		
300						90	110	110			