

EN 50086

A Marca de Qualidade NF:

A Marca de Qualidade garante que os respectivos 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 à fábrica.

A Codificação.

A Codificação colocada no produto reflecte os elementos de definição estabelecidos pela norma.

NF-USE 16 TRL 3321 EN 50086-2-1 legrand 603 CE

O Certificado de Conformidade.

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

CANALIZAÇÕES LEGRAND

A Qualidade que responde às Normas

De acordo com a norma EN 50086, as canalizações Legrand possuem resistência ao esmagamento, resistência ao choque e temperaturas mínima e máxima de utilização, perfeitamente adaptadas à legislação em vigor.

Classificação dos tubos

Classificação dos tubos através do código de 4 algarismos

1... Algarismo Resistência ao esmagamento	2... Algarismo Resistência ao choque	3... Algarismo Temperatura mínima	4... Algarismo Temperatura máxima de utilização
1 Multo ligeira 125 N	1 Multo ligeira 0,5 J	1 +5° C	1 60° C
2 Ligeira 320 N	2 Ligeira 1 J	2 -5° C	2 90° C
3 Média 750 N	3 Média 2 J	3 -15° C	3 105° C
4 Elevada 1250 N	4 Elevada 6 J	4 -25° C	4 120° C
5 Multo elevada 4000 N	5 Multo elevada 20 J	5 -45° C	5 150° C
			6 250° C
			7 400° C

Quadro de escolha

Quadro 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					
			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	16	16	
	2,5		11,9	16	20	20	25	16	16	16	20	20	20	
	4		15,2	20	20	25	25	16	20	20	20	25	25	
	6		22,9	20	25	32	32	20	20	20	25	25	25	
	10		36,32	25	32	32	40	20	25	32	32	32	32	
	16		50,3	32	32	40	40	25	32	32	40	40	40	
	25		75,4	32	40	50	50	32	40	40	50	50	50	
	35		95,03	40	50	50	63	32	40	50	50	50	50	
	50		132,7	50	50	63	63	40	50	63	63	63	63	
	70		176,7	50	63	63		50	63	63	75	75	75	
	95		227	63	63			63	63	75	75	75	75	
	120		283,5	63				63	63	75	90	90	90	
	150		346,3	63				63	75	90	90	90	90	
	185							75	90	90	110	110	110	
	240							75	90	110	110	110	110	
	300							90	110	110				