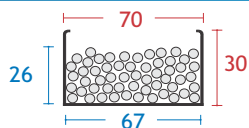


Diâmetro ext. do cabo: mm
Área do cabo mm²

Fios elétricos			Cabos de Rede, Dados e Voz							Taxa de ocupação
2,5	3,6	4,2	Cat 5e		Cat 6		Cat 6A			
			5,1	6,2	7,0	8,1	9,0	10,0		
4,9	10,2	13,8	20,4	30,2	38,4	51,5	63,6	78,5		

Capacidade de cabos na canaleta Engeduto de parede

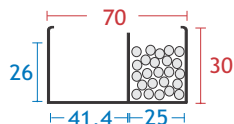
Engeduto 73



Área(mm²) 1.742

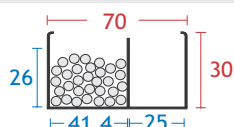
54	34	30	24	19	12	11	9	7	40%
82	52	45	37	28	19	16	13	11	60%

Engeduto 73/2



Área(mm²) 650

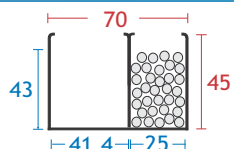
20	13	11	9	7	5	4	3	2	40%
30	19	17	14	11	7	5	5	4	60%



Área(mm²) 1.076

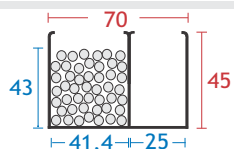
34	21	19	15	12	8	7	6	5	40%
50	32	28	23	18	12	11	9	7	60%

Engeduto 74/2



Área(mm²) 1.075

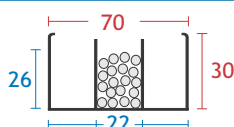
34	21	19	15	12	8	7	6	5	40%
50	32	28	23	18	12	11	9	7	60%



Área(mm²) 1.909

60	38	33	27	22	16	15	13	10	40%
89	56	49	40	33	22	20	17	13	60%

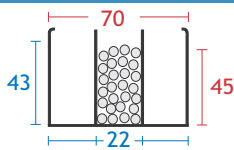
Engeduto 73/3



Área(mm²) 572

18	11	10	8	6	5	4	3	2	40%
27	17	15	12	9	6	5	4	3	60%

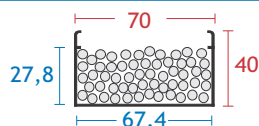
Engeduto 74/3



Área(mm²) 946

30	20	16	13	11	11	9	7	4	40%
44	29	24	20	16	13	11	9	7	60%

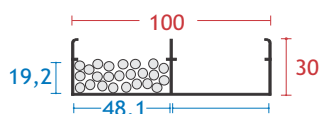
Engeduto 74



Área(mm²) 1.874

63	40	35	29	22	14	12	10	8	40%
92	58	51	43	32	21	17	14	11	60%

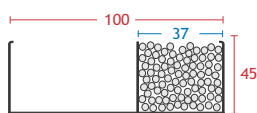
Engeduto 103/2



Área(mm²) 924

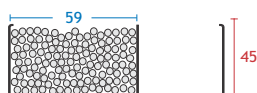
30	19	16	14	11	7	6	5	4	40%
45	28	25	21	17	10	8	7	5	60%

Engeduto 100/2



Área(mm²) 1.665

49	31	27	23	18	16	15	13	11	40%
74	46	41	34	28	25	22	20	16	60%



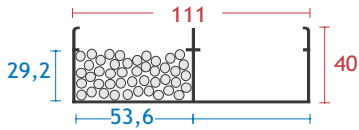
Área(mm²) 2.655

78	49	42	36	28	25	24	21	17	40%
117	74	65	54	44	40	36	32	25	60%

Diâmetro ext. do cabo: mm Área do cabo mm ²	Fios elétricos			Cabos de Rede, Dados e Voz						Taxa de ocupação
	2,5	3,6	4,2	Cat 5e		Cat 6	Cat 6A			
				5,1	6,2		7,0	8,1	9,0	
	4,9	10,2	13,8	20,4	30,2	38,4	51,5	63,6	78,5	

Capacidade de cabos na canaleta Engeduto de parede

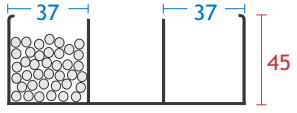
Engeduto 114/2



Área(mm²) 1.874

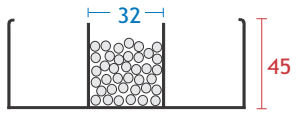
49	31	27	23	18	12	11	10	8	40%
73	46	40	34	27	19	17	15	12	60%

Engeduto 111/3



Área(mm²) 1.665

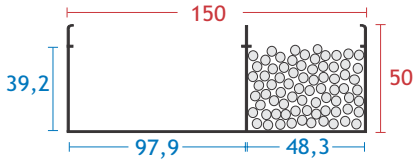
37	23	20	17	13	12	11	10	8	40%
56	35	31	26	21	19	17	15	12	60%



Área(mm²) 1.440

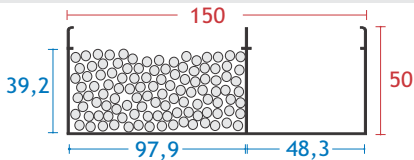
32	20	17	15	11	10	9	8	7	40%
48	30	27	22	18	16	15	13	10	60%

Engeduto 155/2



Área(mm²) 1.893

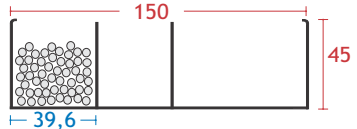
59	37	33	28	21	13	12	9	8	40%
89	56	49	42	31	21	16	13	11	60%



Área(mm²) 3.838

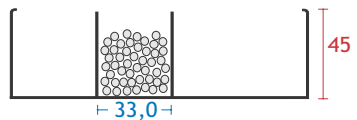
124	86	73	70	42	26	23	19	15	40%
186	129	110	104	63	41	33	29	23	60%

Engeduto 150/3



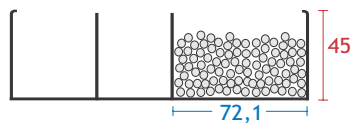
Área(mm²) 1.782

58	40	34	28	20	17	15	12	9	40%
86	59	51	41	29	25	20	17	13	60%



Área(mm²) 1.485

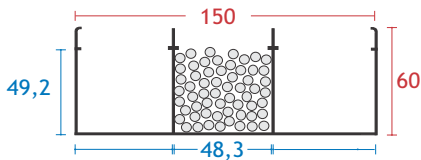
48	33	29	22	16	15	12	9	8	40%
73	50	42	34	25	21	17	13	12	60%



Área(mm²) 3.246

106	73	62	50	36	33	25	21	17	40%
157	108	92	75	54	46	37	30	25	60%

Engeduto 156/3



Área(mm²) 2.375

74	47	41	32	27	16	13	12	10	40%
111	70	61	48	41	24	20	18	14	60%

Importante:

* De acordo com as normas internacionais de segurança a NEC (National Electrical Code) recomenda a taxa de ocupação de 40%. Os quantitativos detalhados acima podem variar de acordo com a disposição e qualidade física dos fios e cabos.

Tabela de fios e cabos admissíveis por seção gerada através de método empírico: Os fios e cabos foram passados manualmente respeitando a disposição natural do cabeamento e eliminando a possibilidade de superlotação da seção.