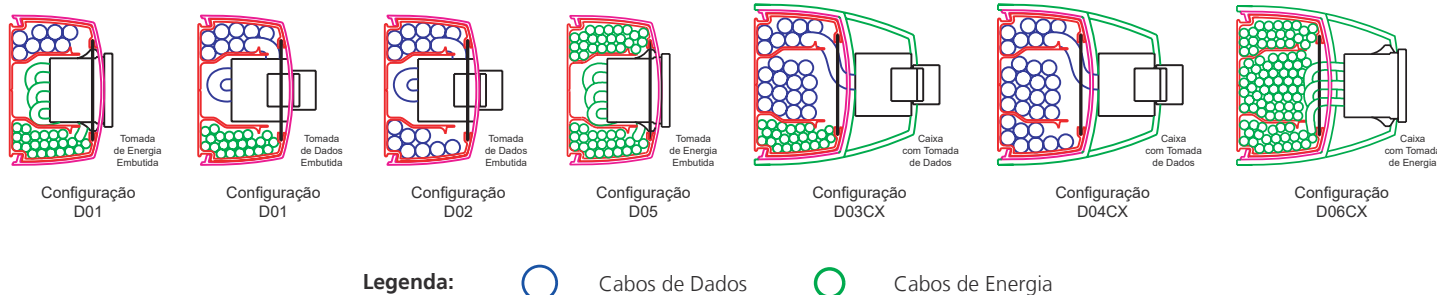




## sistema ARC 55x35



### disposição dos cabos



Obs.: No caso das configurações D01, D02 e D05 o espaço central é utilizado apenas para alojar as tomadas e fazer a emenda dos cabos.

### capacidade de ocupação - sistema ARC 55x35

Canaleta 55x35mm	Área Útil da Canaleta mm <sup>2</sup>		Taxa de ocupação p/ Cabos UTP e Energia									
			40%				60% (Capacidade Máxima)				40%	60%
			cat 5e	cat 6	cat 6A Blindado	cat 7A Blindado	cat 5e	cat 6	cat 6A Blindado	cat 7A Blindado	2,5mm <sup>2</sup> Energia	
			Ø 5,5 mm 23,76 mm <sup>2</sup>	Ø 6,8 mm 36,32 mm <sup>2</sup>	Ø 7,35 mm 42,4 mm <sup>2</sup>	Ø 8,35 mm 54,73 mm <sup>2</sup>	Ø 5,5 mm 23,76 mm <sup>2</sup>	Ø 6,8 mm 36,32 mm <sup>2</sup>	Ø 7,35 mm 42,4 mm <sup>2</sup>	Ø 8,35 mm 54,73 mm <sup>2</sup>	Ø 3,6 mm 10,18 mm <sup>2</sup>	Ø 3,6 mm 10,18 mm <sup>2</sup>
Dados		Energia		Quantidade de Cabos								
D01	312	312	5	3	3	2	7	4	3	3	12	18
D02	624	0	10	6	6	4	14	8	6	6	0	0
D05	0	624	0	0	0	0	0	0	0	0	24	36
D03CX	1030	312	17	11	10	7	25	17	13	11	12	18
D04CX	1342	0	22	15	12	9	32	21	16	14	0	0
D06CX	0	1342	0	0	0	0	0	0	0	0	52	79

Obs.: Dados orientativos, sempre consultar o fabricante dos cabos. A taxa de ocupação máxima recomendada pela Norma TIA 569C e NBR 16415: 2015, é de 40% durante o projeto, e 60% (capacidade máxima) para futuras ampliações.

Obs.: Todas as dimensões indicadas estão em milímetros.