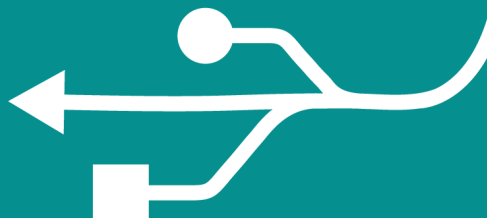
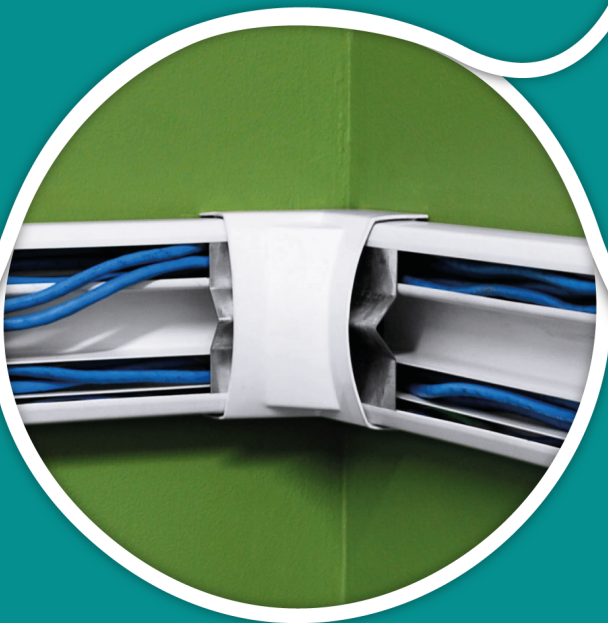


capacidade de ocupação



arc mini

Canaleta 12x10
Ref.: 1122-19-BR

Tomada Dupla NBR 14136 Branca
Ref.: 1128-02-BR



Caixa de Tomada 55x20
para Energia NBR
Ref.: 1125-14-BR

Disposição dos Cabos



Configuração
H-12x10

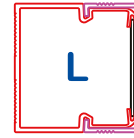


Configuração
I-20x10

Configuração
J-30x10



Configuração
K-30x10



Configuração
L-20x20

Capacidade de Ocupação — Sistema arc mini

Fixação Utilizada	Sistema Arc Mini	Área Útil do canal da Canaleta (mm ²)	Taxa de ocupação para Cabos																			
			40%				60% (capacidade máx.)				40%		60%		40%		60%		40%		60%	
			Cat5e	Cat6	Cat6A Blindado	Cat7A Blindado	Cat5e	Cat6	Cat6A Blindado	Cat7A Blindado	2,5mm ² Energia	Manga, alarme, telefonia, 1/2/3/4 vias ou pares	Manga, alarme, telefonia, 5/6/8/10 vias ou pares	NET HDTV, Telefonia, 10 vias ou pares	Ø	Área	Ø	Área	Ø	Área	Ø	Área
Fita dupla-face (não incluso)	H-12x10	82	1	0	0	0	2	1	1	0	3	5	4	6	1	2	0	1	Ø 3,6 mm 10,18 mm ²	Ø 3,2 mm 8 mm ²	Ø 5 mm 19,6 mm ²	Ø 7,35 mm 42,4 mm ²
	I-20x10	124	2	1	1	0	3	2	2	0	4	9	6	9	2	3	1	2				
	J-30x10	111	2	1	1	0	3	2	2	0	4	9	6	9	2	3	1	2				
	K-30x10	76	1	0	0	0	2	1	1	0	3	5	4	6	1	2	0	1				
	L-20x20	305	5	3	3	2	8	5	4	3	12	18	16	24	6	8	3	4				
Parafuso (não incluso)	H-12x10	62	1	0	0	0	1	1	0	0	2	4	3	4	1	1	0	0				
	I-20x10	103	1	1	0	0	3	2	2	0	4	7	5	7	2	3	0	2				
	J-30x10	90	1	1	0	0	3	1	1	0	3	6	4	6	1	3	0	1				
	K-30x10	76	1	0	0	0	2	1	1	0	3	5	3	5	1	2	0	1				
	L-20x20	285	4	3	2	2	8	4	4	3	11	16	14	21	5	8	2	4				

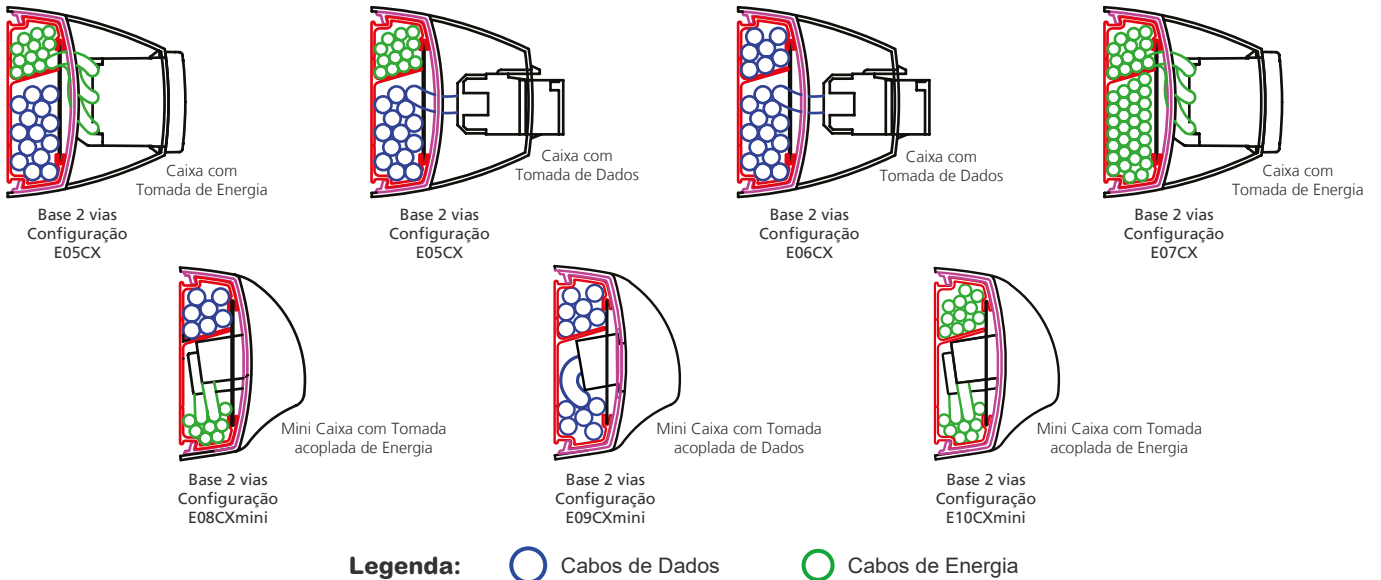
Obs.: Dados orientativos, sempre consultar o fabricante dos cabos. A taxa de ocupação máxima recomendada pelas Normas ABNT NBR 16415:2015 e TIA 569-D, é de 40% durante o projeto, e 60% (capacidade máxima) para futuras ampliações.





ARC 55x20

Disposição dos Cabos 55x20



Capacidade de Ocupação — Sistema ARC 55x20

Canaleta 55x20mm	Área Útil da Canaleta (mm ²)		Taxa de ocupação para 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 ² Energia	
			Ø 5,5mm 23,76mm ²	Ø 6,8mm 36,32mm ²	Ø 7,35mm 42,4mm ²	Ø 8,35mm 54,73mm ²	Ø 5,5mm 23,76mm ²	Ø 6,8mm 36,32mm ²	Ø 7,35mm 42,4mm ²	Ø 8,35mm 54,73mm ²	Ø 3,6mm 10,18mm ²	Ø 3,6mm 10,18mm ²
	Dados	Energia	Quantidade de Cabos									
E05CX	436	204	7	5	4	3	11	7	6	4	8	12
E06CX	640	0	11	7	6	4	16	10	9	6	0	0
E07CX	0	640	0	0	0	0	0	0	0	0	25	37
E08CXmini	205	149	3	2	0	0	5	3	0	0	4	6
E09CXmini	354	0	5	3	0	0	8	5	0	0	0	0
E10CXmini	0	354	0	0	0	0	0	0	0	0	12	18

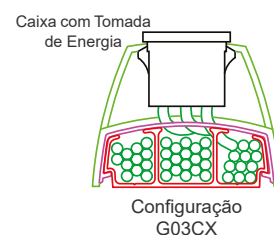
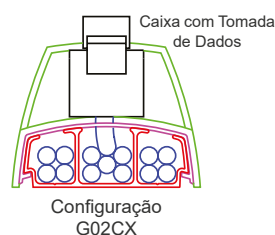
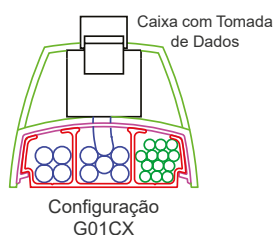
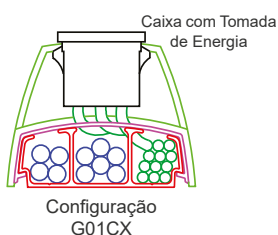
Obs.: Dados orientativos, sempre consultar o fabricante dos cabos. A taxa de ocupação máxima recomendada pelas Normas ABNT NBR 16415:2015 e TIA 569-D, é de 40% durante o projeto, e 60% (capacidade máxima) para futuras ampliações.



arc piso 55x20



Disposição dos cabos



Legenda:  Cabos de Dados  Cabos de Energia

Capacidade de Ocupação — Sistema ARC piso 55x20

Canaleta Piso 55x20mm	Área Útil da Canaleta (mm ²)		Taxa de ocupação para 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 ² Energia		
			Ø 5,5mm 23,76mm ²	Ø 6,8mm 36,32mm ²	Ø 7,35mm 42,4mm ²	Ø 8,35mm 54,73mm ²	Ø 5,5mm 23,76mm ²	Ø 6,8mm 36,32mm ²	Ø 7,35mm 42,4mm ²	Ø 8,35mm 54,73mm ²	Ø 3,6mm 10,18mm ²	Ø 3,6mm 10,18mm ²	
Dados		Energia		Quantidade de Cabos									
G01CX	488	204	8	5	5	4	13	8	6	5	8	11	
G02CX	692	0	12	8	7	5	17	11	8	6	0	0	
G03CX	0	692	0	0	0	0	0	0	0	0	27	42	

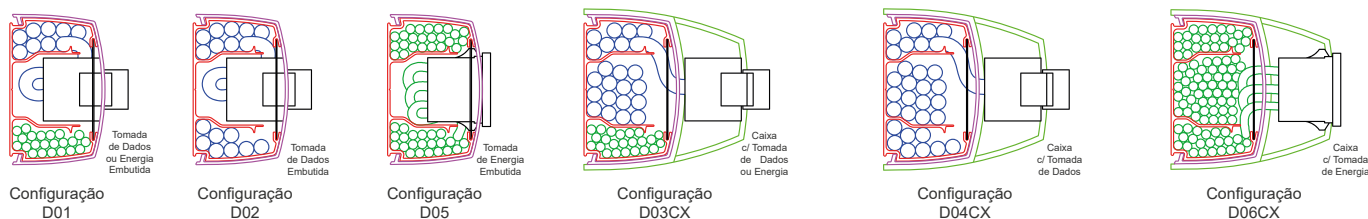
Obs.: Dados orientativos, sempre consultar o fabricante dos cabos. A taxa de ocupação máxima recomendada pelas Normas ABNT NBR 16415:2015 e TIA 569-D, é de 40% durante o projeto, e 60% (capacidade máxima) para futuras ampliações.



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.

Legenda:  Cabos de Dados  Cabos de Energia

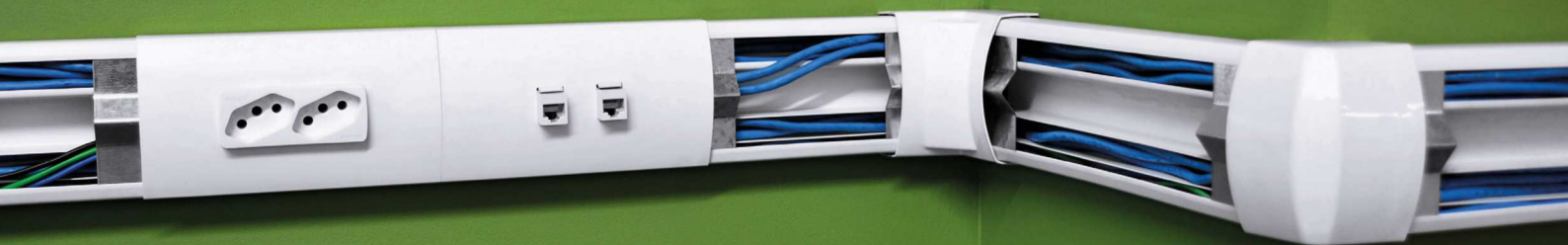
Capacidade de Ocupação — Sistema ARC 55x35

Canaleta 85x35mm	Área Útil da Canaleta (mm ²)		Taxa de ocupação para Cabos UTP e Energia									
			40%				60% (capacidade máxima)				40%	60%
			Cat5e	Cat6	Cat6A Blindado	Cat7A Blindado	Cat5e	Cat6	Cat6A Blindado	Cat7A Blindado	2,5mm ² Energia	
			Ø 5,5mm 23,76mm ²	Ø 6,8mm 36,32mm ²	Ø 7,35mm 42,4mm ²	Ø 8,35mm 54,73mm ²	Ø 5,5mm 23,76mm ²	Ø 6,8mm 36,32mm ²	Ø 7,35mm 42,4mm ²	Ø 8,35mm 54,73mm ²	Ø 3,6mm 10,18mm ²	Ø 3,6mm 10,18mm ²
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

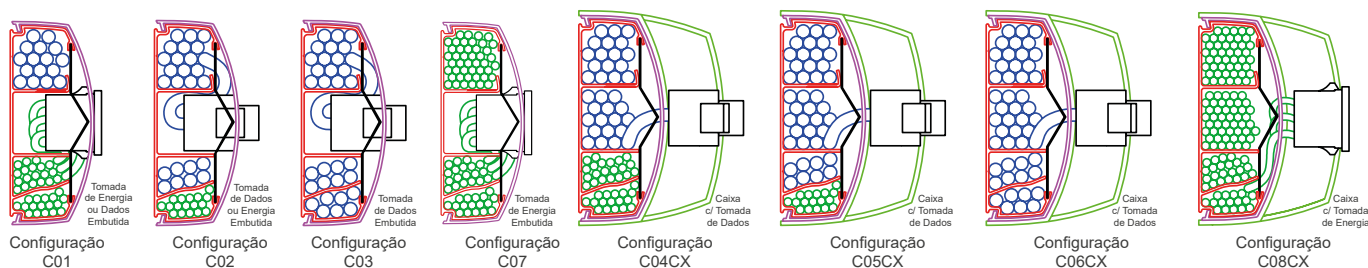
Obs.: Dados orientativos, sempre consultar o fabricante dos cabos. A taxa de ocupação máxima recomendada pelas Normas ABNT NBR 16415:2015 e TIA 569-D, é de 40% durante o projeto, e 60% (capacidade máxima) para futuras ampliações.



ARC 85x35



Disposição dos Cabos



Obs.: No caso das configurações C01, C02, C03 e C07, o espaço central é utilizado apenas para alojar as tomadas e fazer a emenda dos cabos.

Legenda: ○ Cabos de Dados ○ Cabos de Energia

Capacidade de Ocupação — Sistema ARC 85x35

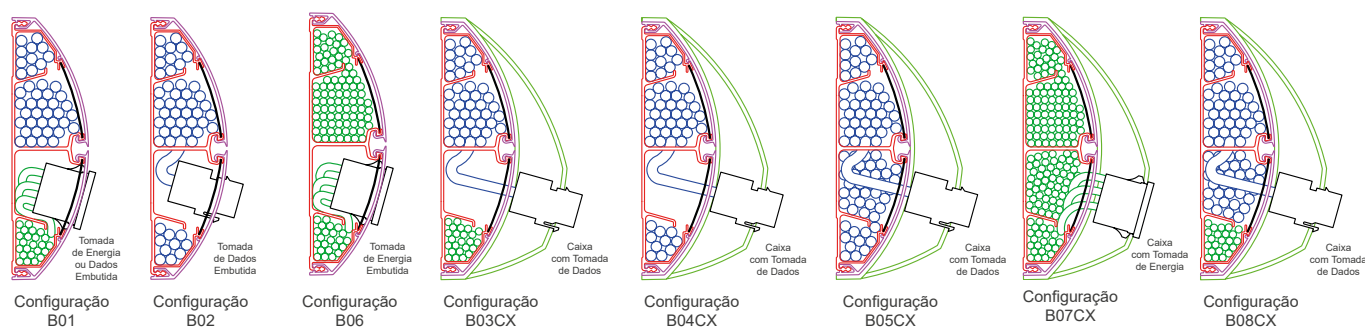
Canaleta 85x35mm	Área Útil da Canaleta (mm ²)		Taxa de ocupação para Cabos UTP e Energia									
			40%				60% (capacidade máxima)				40%	60%
			Cat5e	Cat6	Cat6A Blindado	Cat7A Blindado	Cat5e	Cat6	Cat6A Blindado	Cat7A Blindado	2,5mm ² Energia	
			∅ 5,5mm 23,76mm ²	∅ 6,8mm 36,32mm ²	∅ 7,35mm 42,4mm ²	∅ 8,35mm 54,73mm ²	∅ 5,5mm 23,76mm ²	∅ 6,8mm 36,32mm ²	∅ 7,35mm 42,4mm ²	∅ 8,35mm 54,73mm ²	∅ 3,6mm 10,18mm ²	∅ 3,6mm 10,18mm ²
Dados		Energia		Quantidade de Cabos								
C01	581	564	10	6	5	4	14	9	8	6	22	33
C02	900	245	15	10	8	6	22	14	12	8	9	14
C03	1145	0	19	12	10	8	27	17	14	10	0	0
C07	0	1145	0	0	0	0	0	0	0	0	45	67
C04CX	1205	564	20	13	11	8	30	19	17	13	22	33
C05CX	1525	245	25	17	14	11	38	25	20	16	9	14
C06CX	1770	0	30	19	16	13	44	29	22	18	0	0
C08CX	0	1700	0	0	0	0	0	0	0	0	67	100

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

ARC 120x35



Disposição de Cabos



Legenda: ○ Cabos de Dados ○ Cabos de Energia

Obs.: No caso das configurações B01, B02, e B06 o espaço central inferior é utilizado apenas para alojar as tomadas e fazer a emenda dos cabos.

Capacidade de Ocupação — Sistema ARC 120x35

Canaleta 120x35mm	Área Útil da Canaleta (mm ²)		Taxa de ocupação para 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 ² Energia		
			Ø 5,5mm 23,76mm ²	Ø 6,8mm 36,32mm ²	Ø 7,35mm 42,4mm ²	Ø 8,35mm 54,73mm ²	Ø 5,5mm 23,76mm ²	Ø 6,8mm 36,32mm ²	Ø 7,35mm 42,4mm ²	Ø 8,35mm 54,73mm ²	Ø 3,6mm 10,18mm ²	Ø 3,6mm 10,18mm ²	
Dados		Energia		Quantidade de Cabos									
B01	1153	307	19	13	10	8	29	19	16	12	12	18	
B02	1460	0	24	16	13	10	36	24	20	15	0	0	
B06	0	1460	0	0	0	0	0	0	0	0	57	86	
B03CX	1153	307	19	13	10	8	29	19	16	12	12	18	
B04CX	1460	0	24	16	13	10	36	24	20	15	0	0	
B05CX	2306	0	38	25	21	16	58	38	32	24	0	0	
B07CX	0	2306	0	0	0	0	0	0	0	0	90	135	
B08CX	1999	307	33	22	18	14	50	33	28	21	12	18	

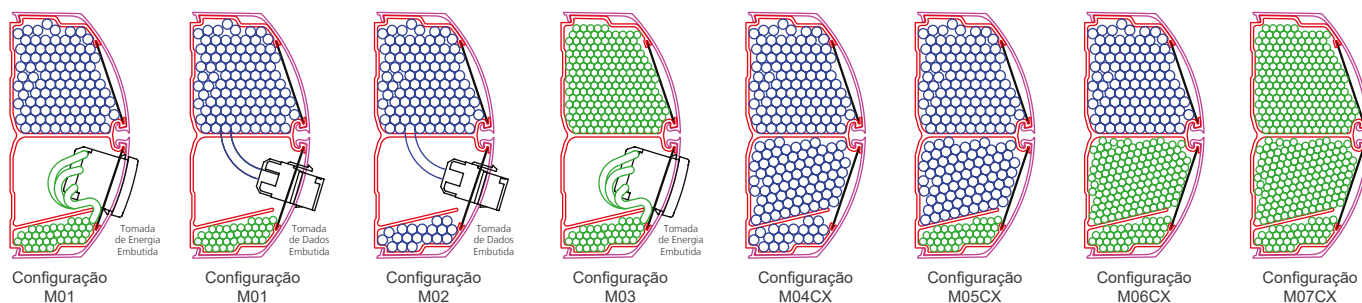
Obs.: Dados orientativos, sempre consultar o fabricante dos cabos. A taxa de ocupação máxima recomendada pelas Normas ABNT NBR 16415:2015 e TIA 569-D, é de 40% durante o projeto, e 60% (capacidade máxima) para futuras ampliações.



arc max 120x60



Disposição de cabos



Legenda: ○ Cabos de Dados ○ Cabos de Energia

Obs.: No caso das configurações M01, M02 e M03, o espaço central inferior é utilizado apenas para alojar as tomadas e fazer a emenda de cabos.

Obs.: As configurações M04CX, M05CX, M06CX e M07CX, não possibilitam o uso de tomadas de dados e energia, sendo utilizadas somente como passagem de cabos.

Capacidade de Ocupação — Sistema ARC max 120x60

Canaleta 120x60mm	Área Útil da Canaleta (mm ²)		Taxa de ocupação para 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 ² Energia	
			Ø 5,5mm 23,76mm ²	Ø 6,8mm 36,32mm ²	Ø 7,35mm 42,4mm ²	Ø 8,35mm 54,73mm ²	Ø 5,5mm 23,76mm ²	Ø 6,8mm 36,32mm ²	Ø 7,35mm 42,4mm ²	Ø 8,35mm 54,73mm ²	Ø 3,6mm 10,18mm ²	Ø 3,6mm 10,18mm ²
Dados	Energia	Quantidade de Cabos										
M01	2500	526	42	28	24	18	63	41	35	27	20	31
M02	3026	0	51	33	29	22	76	50	42	33	0	0
M03	0	3026	0	0	0	0	0	0	0	0	119	178
M04CX	4915	0	83	54	46	36	124	81	69	53	0	0
M05CX	4389	526	74	48	41	32	110	72	62	48	20	31
M06CX	2500	2415	42	28	24	18	63	41	35	27	95	142
M07CX	0	4915	0	0	0	0	0	0	0	0	193	289

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



A Parcus é uma fabricante de canaletas para fios, que fornece ao mercado soluções para instalações aparentes, com design sofisticado. Esse conceito pode ser observado em toda a linha de produtos desenvolvidos e fabricados pela empresa.

Seu objetivo é construir junto de seu público — clientes, fornecedores e colaboradores internos — uma relação duradoura, transparente e justa, que visa a satisfação e o crescimento de todos.

A gestão pelo design permite a Parcus de pesquisar, inovar, elaborar e fabricar produtos de altíssima qualidade funcional e estética. Isso alinha suas ações à uma filosofia socioambiental, estabelecida por princípios éticos e de respeito à sociedade e ao meio ambiente. Logo, a Parcus adota matérias primas recicláveis, desenvolvendo produtos modulares, de multiuso, que também racionalizem estoques e possam ser aproveitados de uma instalação para outra. Essas ações minimizam o descarte, contribuindo para o desenvolvimento de uma sociedade sustentável e solidária.

Muitas empresas trabalham com design. Porém, a diferença está no fato de que o design da Parcus tem alma. Pois é colocado a alma em tudo que é feito. Afinal, por trás de toda empresa, existe uma pessoa, um ser humano, e a Parcus se preocupa com ele. Seja ele, um colaborador interno, um fornecedor, um instalador/integrador ou um usuário final.

Por isso, os produtos da Parcus são desenvolvidos pensando no bem-estar de cada um desses seres com alma, sendo o foco da empresa tocá-los positivamente por meio da marca, dos produtos e dos serviços Parcus.

Para conhecer um pouco mais sobre nós, visite nosso site:

www.parcus.com.br

Parcus Ind. e Com. de Perfis Plásticos Ltda

Via Anchieta, 1012 - Vila Moinho Velho
São Paulo - SP | CEP: 04246-001

CNPJ: 05.222.612/0001-42

Telefones: (11) 3796 9343 ou 2219 1000
E-mail: vendas@parcus.com.br



design com alma