

**Desempenho eléctrico:**

CEI EN 50393 com conectores
em conformidade com a norma EN
61238-1

(com prova abaixo do nível da água
e água entre os almas do cabo).

Na Classe 2 e conformidade com a norma CEI 64-8

Temperatura
de funcionamento **90°**

Temperatura de colocação:
0°C / +45°C



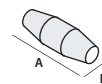
Raycast

Junta direita ou derivada com isolamento bicomponente
em resina epoxídica para cabo 0,6/1 kV.

Juntas direitas ou derivadas para cabo extrudido 0,6/1 kV: de fácil instalação, são compostos por um invólucro em 2 partes de material plástico anti-fratura, para encher com resina epoxídica bicomponente tipo Rayresin. Para instalação em poços, canais ou diretamente enterrada.

Raycast L

Junta direita.



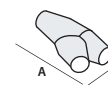
Para cabos em COBRE		Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm ²)				Dimensões A x B (mm)
Produto		1x	2x	3x	4x	
Raycast L10		2,5 - 50	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10 *	180 x 50
Raycast L16/25		16 - 150	4 - 25	4 - 25	2,5 - 25	215 x 55
Raycast L35		16 - 185	16 - 35	16 - 35	16 - 35	232 x 70
Raycast L50		50 - 300	16 - 50	16 - 50	16 - 50	266 x 72
Raycast L95		120 - 400	25 - 95	25 - 95	25 - 95	330 x 75
Raycast L120		240 - 500	70 - 120	70 - 120	50 - 120	365 x 95
Raycast L240		400 - 1000	120 - 300	120 - 240	120 - 240	510 x 120

Para cabos em ALUMÍNIO		1x	2x	3x	4x	(mm)
Raycast L50		16 - 150	16 - 25	16 - 25	16 - 25	266 x 72
Raycast L120		185 - 400	25 - 95	25 - 95	25 - 95	365 x 95
Raycast L240		400 - 630	95 - 185	95 - 185	95 - 185	510 x 120

* Raycast L10 sugerido para diâmetros de cabo não superiores a 16 mm.

Raycast D

Junta derivada.



Para cabos em COBRE	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm²)								Dimensões A x B (mm)
	1x		2x		3x		4x		
Produto	P	D	P	D	P	D	P	D	
Raycast D6	4 - 50	4 - 50	4 - 10	4 - 10	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	180 x 90
Raycast D16/D25	50 - 150	50 - 150	10 - 25	10 - 25	6 - 25	6 - 16	6 - 25	6 - 10	220 x 105
Raycast D95	120 - 400	95 - 240	25 - 95	16 - 50	25 - 95	16 - 50	25 - 95	10 - 50	315 x 115

P: passagem - D: derivação



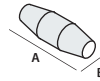
Raycast L-S / Raycast D-S

Junta de tipo blindado.

Para cabos em COBRE		Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm²)				Dimensões A x B (mm)
Produto		1x	2x	3x	4x	
Raycast L10-S		2,5 - 50	1,5 - 10	1,5 - 6	1,5 - 6	180 x 50
Raycast L25-S		16 - 120	4 - 25	4 - 16	2,5 - 16	215 x 55
Raycast L35-S		16 - 185	16 - 35	16 - 25	16 - 25	232 x 70
Raycast L50-S		50 - 240	16 - 50	16 - 50	16 - 50	266 x 72
Raycast L120-S		240 - 500	70 - 120	70 - 120	50 - 95	365 x 95
Raycast L240-S		400 - 1000	120 - 300	120 - 185	120 - 185	510 x 120
Para cabos em ALUMÍNIO						
Raycast L50-S		16 - 150	16 - 25	16 - 25	16 - 25	266 x 72
Raycast L120-S		185 - 400	25 - 95	25 - 95	25 - 95	365 x 95
Raycast L240-S		400 - 630	95 - 185	95 - 185	95 - 185	510 x 120

Para cabos em COBRE		Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm²)								
		1x		2x		3x		4x		
Produto		P	D	P	D	P	D	P	D	
Raycast D6-S		4 - 35	4 - 35	4 - 10	4 - 10	2,5 - 6	1,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	180 x 90
Raycast D25-S		35 - 120	35 - 120	10 - 25	10 - 25	6 - 16	6 - 16	6 - 16	6 - 10	220 x 105
Raycast D95-S		95 - 300	70 - 150	25 - 95	16 - 50	16 - 70	16 - 35	16 - 50	10 - 35	315 x 115

P : passagem - D : derivação



Raycast L-ARM / D-ARM

Junta de tipo armado com fitas, fios ou bandas.

Para cabos em COBRE		Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm²)			Dimensões A x B (mm)
Produto		2x	3x	4x	
Raycast L10-ARM		1,5 - 10	1,5 - 6	1,5 - 6	180 x 50
Raycast L25-ARM		4 - 25	4 - 16	2,5 - 16	215 x 55
Raycast L35-ARM		16 - 35	16 - 25	16 - 25	232 x 70
Raycast L50-ARM		16 - 50	16 - 50	16 - 50	266 x 72
Raycast L120-ARM		70 - 120	70 - 120	50 - 95	365 x 95
Raycast L240-ARM		120 - 300	120 - 185	120 - 185	510 x 120

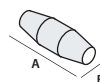
Para cabos em ALUMÍNIO		2x	3x	4x	(mm)
Raycast L50-ARM		16 - 25	16 - 25	16 - 25	266 x 72
Raycast L120-ARM		25 - 95	25 - 95	25 - 95	365 x 95
Raycast L240-ARM		95 - 185	95 - 185	95 - 185	510 x 120

Para cabos em COBRE armados com FIOS		Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm²)						
		2x		3x		4x		
Produto		P	D	P	D	P	D	
Raycast D6-ARM-F		4 - 10	4 - 10	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	180 x 90
Raycast D16-ARM-F		10 - 25	10 - 25	6 - 16	6 - 16	6 - 16	6 - 10	220 x 105
Raycast D95-ARM-F		25 - 70	16 - 50	25 - 70	16 - 35	25 - 50	10 - 35	315 x 115

armadas com FITAS OU BANDAS

Raycast D6-ARM	4 - 10	4 - 10	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	180 x 90
Raycast D16-ARM	10 - 25	10 - 25	6 - 16	6 - 16	6 - 16	6 - 10	220 x 105
Raycast D95-ARM	25 - 70	16 - 50	25 - 70	16 - 35	25 - 50	10 - 35	315 x 115

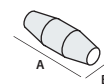
P : passagem - D : derivação





Raycast LPS / DPS

Junta para bombas submersíveis de alta profundidade.



Produto	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm ²)				A x B (mm)
	1x	2x	3x	4x	
Raycast LPS10	2,5 - 50	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10	180 x 50
Raycast LPS25	16 - 150	4 - 25	4 - 25	2,5 - 25	215 x 55
Raycast LPS95	120 - 400	25 - 95	25 - 95	25 - 95	330 x 75
Raycast LPS240	400 - 1000	120 - 300	120 - 240	120 - 240	510 x 120

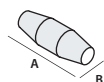
Para cabos em COBRE	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm ²)								
	1x		2x		3x		4x		
Produto	P	D	P	D	P	D	P	D	
Raycast DPS6	4-50	4-50	4-10	4-10	2,5-6	2,5-6	2,5-6	2,5-6	180 x 90
Raycast DPS25	50-150	50-150	10-25	10-25	6-25	6-16	6-16	6-10	220 x 105
Raycast DPS95	120-400	95-240	25-95	16-50	25-95	16-50	25-95	10-50	315 x 115

P : passagem - D : derivação



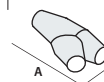
Raycast SL /SD

Junta para cabos de sinalização e controlo.



Produto	Secções condutores (mm ²)	Formação do cabo (n° de condutores)											Dimensões A x B (mm)
		5x	7x	10x	12x	16x	19x	24x	40x	75x	100x	250x	
Raycast SL11	1,5 2,5	•	•	•	•	•							180 x 50
Raycast SL12	1,5 2,5			•	•	•	•	•					215 x 55
Raycast SL13	1,5 2,5					•	•	•	•				266 x 72
Raycast SL14	1,5 2,5							•	•	•			330 x 75
Raycast SL15	1,5 2,5								•	•	•		365 x 95
Raycast SL16	1,5 2,5									•	•	•	510 x 120

Produto	(mm ²)	5x	7x	10x	12x	16x	19x	24x	40x	75x	(mm)
Raycast SD1	1,5 2,5	•	•	•	•	•	•				180 x 90
Raycast SD2	1,5 2,5			•	•	•	•	•			220 x 105
Raycast SD3	1,5 2,5							•	•	•	315 x 115



Raycast TL e TSL

Junta direita para cabos telefónicos.

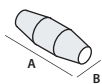
NÃO blindado	BLINDADO	N° de pares para secções condutores (n° x mm ²)	Dimensões A x B (mm)
Produto	Produto		
Raycast TL16	Raycast TSL16	1 - 16 x 0,5 - 0,6	180 x 50
Raycast TL25	Raycast TSL25	16 - 25 x 0,5 - 0,6	215 x 55
Raycast TL35	Raycast TSL35	25 - 35 x 0,5 - 0,6	266 x 72
Raycast TL40	Raycast TSL40	35 - 40 x 0,5 - 0,6	330 x 75
Raycast TL64	Raycast TSL64	40 - 64 x 0,5 - 0,6	365 x 95
Raycast TL500	Raycast TSL500	60 - 500 x 0,5 - 0,6	510 x 120



Raycast System Plus L

Junta direita + Espaçador pentapolar.

Para cabos em COBRE	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm²)				Dimensões A x B (mm)
Produto	2x	3x	4x	5x	
Raycast SP L6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	180 x 50
Raycast SP L16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	215 x 55
Raycast SP L25	4 - 25	4 - 25	4 - 25	4 - 25	215 x 65

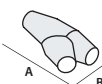


Raycast System Plus Y

Junta derivada em Y + Espaçador pentapolar.

Para cabos em COBRE	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm²)								Dimensões A x B (mm)
Produto	2x		3x		4x		5x		
	P	D	P	D	P	D	P	D	
Raycast SP D6	1,5 - 6	1,5 - 4	1,5 - 6	1,5 - 4	1,5 - 6	1,5 - 4	1,5 - 6	1,5 - 4	180 x 90
Raycast SP D16	4 - 16	1,5 - 4	4 - 16	1,5 - 4	4 - 16	1,5 - 4	4 - 16	1,5 - 4	220 x 105

P: passagem - D: derivação

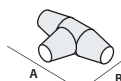


Raycast System Plus T

Junta derivada em T + Espaçador quadripolar.

Para cabos em COBRE	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm²)						Dimensões A x B (mm)
Produto	2x		3x		4x		
	P	D	P	D	P	D	
Raycast SPT 35	6 - 35	1,5 - 10	6 - 35	1,5 - 10	6 - 35	1,5 - 10	305 x 155

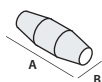
P: passagem - D: derivação



Raycast System Fast RP

Junta direita + Conectores com parafuso fusível.

Produto	Formação cabo de 2x a 4x (n° x mm²)	Dimensões A x B (mm)
Raycast L 35- RP/16	1,5 - 16	232 x 70
Raycast L 35- RP/35	10 - 35	232 x 70
Raycast L 50- RP/50	25 - 50	266 x 72
Raycast L 120- RP/120	35 - 120	365 x 95
Raycast L 240- RP/150	35 - 150	510 x 120



Ray
tech