



# Raycast

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

**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

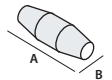
Temperatura de funcionamento **90°**

Temperatura de colocação: **0°C / +45°C**



## Raycast L

Junta direita.



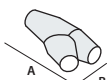
Produto	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm <sup>2</sup> )				Dimensões A x B (mm)
	1x	2x	3x	4x	
Raycast L10	2,5 - 50	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10 *	180 x 50
Raycast L16/25	16 - 150	4 - 25	4 - 25	2,5 - 25	215 x 55
Raycast L35	16 - 185	16 - 35	16 - 35	16 - 35	232 x 70
Raycast L50	50 - 300	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

Produto	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm <sup>2</sup> )				Dimensões (mm)
	1x	2x	3x	4x	
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.



Produto	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm <sup>2</sup> )								Dimensões A x B (mm)
	1x		2x		3x		4x		
	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.

Produto	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm <sup>2</sup> )				Dimensões A x B (mm)
	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 <b>ALUMÍNIO</b>					
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



Produto	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm <sup>2</sup> )								Dimensões A x B (mm)
	1x		2x		3x		4x		
	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.

Produto	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm <sup>2</sup> )			Dimensões A x B (mm)
	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 <b>ALUMÍNIO</b>				
	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

Produto	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm <sup>2</sup> )						Dimensões A x B (mm)
	2x		3x		4x		
	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

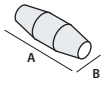
P: passagem - D: derivação





## Raycast LPS / DPS

Junta para bombas submersíveis de alta profundidade.



Produto	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm <sup>2</sup> )				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

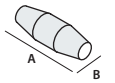
Produto	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm <sup>2</sup> )								A x B (mm)
	1x		2x		3x		4x		
	P	D	P	D	P	D	P	D	
Raycast DPS6	4-50	4-50	4-10	4-10	2,5-6	2,5-6	2,5-6	2,5-6	180 x 90
Raycast DPS25	50-150	50-150	10-25	10-25	6-25	6-16	6-16	6-10	220 x 105
Raycast DPS95	120-400	95-240	25-95	16-50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

P: passagem - D: derivação



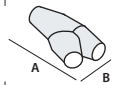
## Raycast SL /SD

Juntas para cabos de sinalização e controlo.



Produto	Secções condutores (mm <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	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.

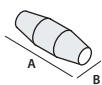
NÃO blindado	BLINDADO	N° de pares para secções condutores (n° x mm <sup>2</sup> )	Dimensões A x B (mm)
Produto	Produto		
Raycast TL16	Raycast TSL16	1 - 16 x 0,5 - 0,6	180 x 50
Raycast TL25	Raycast TSL25	16 - 25 x 0,5 - 0,6	215 x 55
Raycast TL35	Raycast TSL35	25 - 35 x 0,5 - 0,6	266 x 72
Raycast TL40	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.

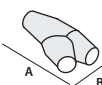
Para cabos em <b>COBRE</b>	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm <sup>2</sup> )				Dimensões A x B (mm)
Produto	2x	3x	4x	5x	
Raycast SP L6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	180 x 50
Raycast SP L16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	215 x 55
Raycast SP L25	4 - 25	4 - 25	4 - 25	4 - 25	215 x 65



## Raycast System Plus Y

Junta derivada em Y + Espaçador pentapolar.

Para cabos em <b>COBRE</b>	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm <sup>2</sup> )								Dimensões A x B (mm)
	2x		3x		4x		5x		
Produto	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

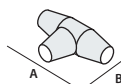


P : passagem - D : derivação

## Raycast System Plus T

Junta derivada em T + Espaçador quadripolar.

Para cabos em <b>COBRE</b>	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm <sup>2</sup> )						Dimensões A x B (mm)
	2x		3x		4x		
Produto	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

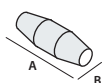


P : passagem - D : derivação

## Raycast System Fast RP

Junta direita + Conectores com parafuso fusível.

Produto	Formação cabo de 2x a 4x (n° x mm <sup>2</sup> )	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