



# Raycast

Joint droit ou dérivé avec isolation bi-composant en résine époxyde pour câble 0,6/1 kV.

Joints droits ou dérivés pour câble extrudé 0,6/1 kV : facile à installer, ils sont composés de deux demi-coquilles en plastique incassable, à remplir avec une résine époxyde bi-composant de type Rayresin. Pour une installation en regards, caniveaux et directement enterrée.

**Prestations électriques:**

EN 50393 avec des connecteurs conformes à la norme EN 61238-1 (avec test sous charge d'eau et eau entre les âmes du câble)  
Classe 2 selon la normative CEI 64-8.

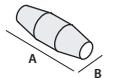
Température de fonctionnement **90°**

Température de pose: **0°C / +45°C**



## Raycast L

Joint droit.

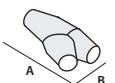


Produit	Formation du câble et sections des conducteurs (n° x mm <sup>2</sup> )				Dimensions A x B (mm)
	1x	2x	3x	4x	
Raycast L10	2,5 - 50	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10 *	180 x 50
Raycast L16/25	16 - 150	4 - 25	4 - 25	2,5 - 25	215 x 55
Raycast L35	16 - 185	16 - 35	16 - 35	16 - 35	232 x 70
Raycast L50	50 - 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
Pour câbles en <b>ALUMINIUM</b>					
	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 conseillé pour des diamètres de câble non supérieurs à 16 mm.

## Raycast D

Joint dérivé.



Produit	Formation du câble et sections des conducteurs (n° x mm <sup>2</sup> )								Dimensions 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 : passant - D : dérivé



## Raycast L-S / Raycast D-S

Joint de type blindé.

Produit	Formation du câble et sections des conducteurs (n° x mm <sup>2</sup> )				Dimensions 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
Pour câbles en <b>ALUMINIUM</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



Produit	Formation du câble et sections des conducteurs (n° x mm <sup>2</sup> )								Dimensions 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 : passant - D : dérivé

## Raycast L-ARM / D-ARM

Joint de type armé avec rubans, fils ou plats.

Produit	Formation du câble et sections des conducteurs (n° x mm <sup>2</sup> )				Dimensions 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
Pour câbles en <b>ALUMINIUM</b>						(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



Produit	Formation du câble et sections des conducteurs (n° x mm <sup>2</sup> )						Dimensions 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



Pour câbles en **CUIVRE** armé avec RUBANS,  
ou câbles PLATS

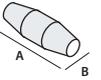
Raycast D6-ARM	4 - 10	4 - 10	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	180 x 90
Raycast D16-ARM	10 - 25	10 - 25	6 - 16	6 - 16	6 - 16	6 - 10	220 x 105
Raycast D95-ARM	25 - 70	16 - 50	25 - 70	16 - 35	25 - 50	10 - 35	315 x 115

P : passant - D : dérivé



## Raycast LPS / DPS

Joint pour pompes immergées en grande profondeur.



Produit	Formation du câble et sections des conducteurs (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

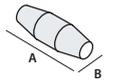
Produit	Formation du câble et sections des conducteurs (n° x mm <sup>2</sup> )								A x B (mm)
	1x		2x		3x		4x		
	P	D	P	D	P	D	P	D	
Raycast DPS6	4 - 50	4 - 50	4 - 10	4 - 10	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	180 x 90
Raycast DPS25	50 - 150	50 - 150	10 - 25	10 - 25	6 - 25	6 - 16	6 - 16	6 - 10	220 x 105
Raycast DPS95	120 - 400	95 - 240	25 - 95	16 - 50	25 - 95	16 - 50	25 - 95	10 - 50	315 x 115

P : passant - D : dérivé



## Raycast SL /SD

Joint pour signalisation et contrôle.



Produit	Sections des conducteurs (mm <sup>2</sup> )	Formation du câble (n° conducteurs)											Dimensions 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

Produit	(mm <sup>2</sup> )	Formation du câble (n° conducteurs)							Dimensions A x B (mm)				
		5x	7x	10x	12x	16x	19x	24x		40x	75x		
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 et TSL

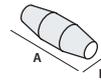
Joint droit pour câble téléphonique.

NON blindé	BLINDÉ	N° couples pour sections des conducteurs (n° x mm <sup>2</sup> )	Dimensions A x B (mm)
Produit	Produit		
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

Joint droit + Espaceur à cinq secteurs.

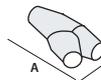


Produit	Formation du câble et sections des conducteurs (n° x mm <sup>2</sup> )				Dimensions A x B (mm)		
	2x		3x			4x	
Raycast SP L6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	180 x 50		
Raycast SP L16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	215 x 55		
Raycast SP L25	4 - 25	4 - 25	4 - 25	4 - 25	215 x 65		



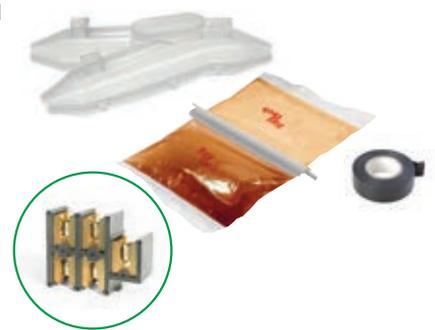
## Raycast System Plus Y

Joint dérivé en Y + Espaceur à cinq secteurs.



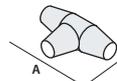
Produit	Formation du câble et sections des conducteurs (n° x mm <sup>2</sup> )								Dimensions A x B (mm)
	2x		3x		4x		5x		
	P	D	P	D	P	D	P	D	
Raycast SP D6	1,5 - 6	1,5 - 4	1,5 - 6	1,5 - 4	1,5 - 6	1,5 - 4	1,5 - 6	1,5 - 4	180 x 90
Raycast SP D16	4 - 16	1,5 - 4	4 - 16	1,5 - 4	4 - 16	1,5 - 4	4 - 16	1,5 - 4	220 x 105

P : passant - D : dérivé



## Raycast System Plus T

Joint dérivé en T + Espaceur à quatre secteurs.



Produit	Formation du câble et sections des conducteurs (n° x mm <sup>2</sup> )						Dimensions A x B (mm)
	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 : passant - D : dérivé



## Raycast System Fast RP

Joint droit + Connecteurs à rupture prédéterminée.



Produit	Formation du câble de 2x à 4x (n° x mm <sup>2</sup> )	Dimensions 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