



Raycast

Prestazioni elettriche:

CEI EN 50393 con connettori
a norma EN 61238-1
(con prova sotto battente d'acqua
e acqua tra le anime del cavo)
in classe 2 secondo la norma CEI 64-8

Temperatura
di esercizio **90°**

Temperatura di posa:
0°C / +45°C

Giunto diritto o derivato con isolamento bicomponente in resina epossidica per cavo 0,6/1 kV.

Giunti diritti o derivati per cavo estruso 0,6 / 1 kV: di facile installazione, sono composti da due semigusci in materiale plastico antifrattura, da riempire con resina epossidica bicomponente tipo Rayresin. Per installazione in pozzetti, canaline e direttamente interrata.

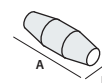


Sequenza di installazione



Raycast L

Giunto diritto per cavo estruso 0,6/1 kV.



Prodotto	Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm ²)				Dimensioni 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

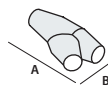
Prodotto	1x	2x	3x	4x	(mm)
Raycast L50	16 - 150	16 - 25	16 - 25	16 - 25	266 x 72
Raycast L120	185 - 400	25 - 95	25 - 95	25 - 95	365 x 95
Raycast L240	400 - 630	95 - 185	95 - 185	95 - 185	510 x 120

* Raycast L10 suggerito per diametri di cavo non superiori a 16 mm.



Raycast D

Giunto derivato per cavo estruso 0,6/1 kV con uscita a 30°.



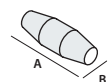
Per cavi in RAME	Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm²)								Dimensioni A x B (mm)
	1x		2x		3x		4x		
Prodotto	P	D	P	D	P	D	P	D	
Raycast D6	4 - 50	4 - 50	4 - 10	4 - 10	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	180 x 90
Raycast D16/D25	50 - 150	50 - 150	10 - 25	10 - 25	6 - 25	6 - 16	6 - 25	6 - 10	220 x 105
Raycast D95	120 - 400	95 - 240	25 - 95	16 - 50	25 - 95	16 - 50	25 - 95	10 - 50	315 x 115

P : passante - D : derivato



Raycast L-S

Giunto diritto per cavo estruso 0,6/1 kV di tipo schermato.



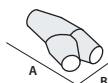
Per cavi in RAME	Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm²)				Dimensioni A x B (mm)
Prodotto	1x	2x	3x	4x	
Raycast L10-S	2,5 - 50	1,5 - 10	1,5 - 6	1,5 - 6	180 x 50
Raycast L25-S	16 - 120	4 - 25	4 - 16	2,5- 16	215 x 55
Raycast L35-S	16 - 185	16 - 35	16 - 25	16 - 25	232 x 70
Raycast L50-S	50 - 240	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

Per cavi in ALLUMINIO		1x	2x	3x	4x	(mm)
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



Raycast D-S

Giunto derivato per cavo estruso 0,6/1 kV di tipo schermato.



Per cavi in RAME	Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm²)								Dimensioni A x B (mm)
	1x		2x		3x		4x		
Prodotto	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

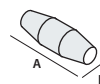
P : passante - D : derivato





Raycast L-ARM

Giunto diritto di tipo armato a nastri, fili o piattine.



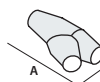
Prodotto	Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm²)			Dimensioni A x B (mm)
	2x	3x	4x	
Raycast L10-ARM	1,5 - 10	1,5 - 6	1,5 - 6	180 x 50
Raycast L25-ARM	4 - 25	4 - 16	2,5 - 16	215 x 55
Raycast L35-ARM	16 - 35	16 - 25	16 - 25	232 x 70
Raycast L50-ARM	16 - 50	16 - 50	16 - 50	266 x 72
Raycast L120-ARM	70 - 120	70 - 120	50 - 95	365 x 95
Raycast L240-ARM	120 - 300	120 - 185	120 - 185	510 x 120

Per cavi in ALLUMINIO		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



Raycast D-ARM

Giunto derivato di tipo armato a nastri, fili o piattine.



Per cavi in RAMÉ armati a FILI	Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm²)						Dimensioni A x B (mm)
Prodotto	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

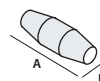
Prodotto	2x		3x		4x		A x B (mm)
	P	D	P	D	P	D	
Raycast D6-ARM	4 - 10	4 - 10	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	180 x 90
Raycast D16-ARM	10 - 25	10 - 25	6 - 16	6 - 16	6 - 16	6 - 10	220 x 105
Raycast D95-ARM	25 - 70	16 - 50	25 - 70	16 - 35	25 - 50	10 - 35	315 x 115

P: passante - D: derivato



Raycast LPS

Giunto diritto per pompe sommerse ad alta profondità.



Prodotto	Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm²)				Dimensioni 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

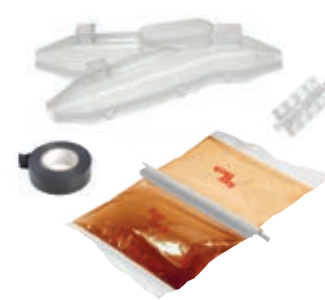
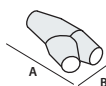


Raycast DPS

Giunto derivato per pompe sommerse ad alta profondità.

Per cavi in RA ME	Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm²)								Dimensioni A x B (mm)
	1x		2x		3x		4x		
Prodotto	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

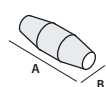
P : passante - D : derivato



Raycast SL

Giunto diretto per segnalamento e controllo.

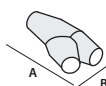
	Sezioni conduttori (mm²)	Formazione cavo (n° conduttori)											Dimensioni A x B (mm)
Prodotto		5x	7x	10x	12x	16x	19x	24x	40x	75x	100x	250x	
Raycast SL11	1,5 2,5	•	•	•	•	•							180 x 50
Raycast SL12	1,5 2,5			•	•	•	•	•					215 x 55
Raycast SL13	1,5 2,5					•	•	•	•				266 x 72
Raycast SL14	1,5 2,5							•	•	•			330 x 75
Raycast SL15	1,5 2,5								•	•	•		365 x 95
Raycast SL16	1,5 2,5									•	•	•	510 x 120



Raycast SD

Giunto derivato per segnalamento e controllo.

	Sezioni conduttori (mm²)	Formazione cavo (n° conduttori)									Dimensioni A x B (mm)
Prodotto		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 e TSL

Giunto diretto per cavo telefonico.

NON schermato	SCHERMATO	N° coppie per sezioni conduttori (n° x mm²)	Dimensioni A x B (mm)
Prodotto	Prodotto		
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

