

# RAY CAST

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.

## RAYCAST L

Giunto diritto.



Per cavi in <b>RAME</b> PRODOTTO / Cod. Art.	Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm <sup>2</sup> )				Ø max cavi (mm)	Dimensioni (mm)
	1x	2x	3x	4x		
<b>RAYCAST L10</b> 100001-000	2,5 - 50	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10 *	8 - 16	180 x 50
<b>RAYCAST L16/25</b> 100002-000	16 - 150	4 - 25	4 - 25	2,5 - 25	8 - 32	215 x 55
<b>RAYCAST L35</b> 100035-001	16 - 185	16 - 35	16 - 35	16 - 35	12 - 33	232 x 70
<b>RAYCAST L50</b> 100500-000	50 - 300	16 - 50	16 - 50	16 - 50	14 - 34	266 x 72
<b>RAYCAST L95</b> 100095-000	120 - 400	25 - 95	25 - 95	25 - 95	15 - 42	330 x 75
<b>RAYCAST L120</b> 100120-000	240 - 500	70 - 120	70 - 120	50 - 120	25 - 50	365 x 95
<b>RAYCAST L240</b> 100240-000	400 - 1000	120 - 300	120 - 240	120 - 240	30 - 75	510 x 120

Per cavi in <b>ALLUMINIO</b>	1x	2x	3x	4x	(mm)	(mm)
<b>RAYCAST L50</b> 100500-000	16 - 150	16 - 25	16 - 25	16 - 25	14 - 34	266 x 72
<b>RAYCAST L120</b> 100120-000	185 - 400	25 - 95	25 - 95	25 - 95	25 - 50	365 x 95
<b>RAYCAST L240</b> 100240-000	400 - 630	95 - 185	95 - 185	95 - 185	30 - 75	510 x 120

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

## RAYCAST D

Giunto derivato.

Per cavi in <b>RAME</b> PRODOTTO	Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm <sup>2</sup> )								Ø max cavi (mm)		Dimensioni (mm)
	1x		2x		3x		4x		P	D	
	P	D	P	D	P	D	P	D			
<b>RAYCAST D6</b> 100006-000	4 - 50	4 - 50	4 - 10	4 - 10	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	8 - 27	8 - 27	180 x 90
<b>RAYCAST D16/D25</b> 100016-000	50 - 150	50 - 150	10 - 25	10 - 25	6 - 25	6 - 16	6 - 25	6 - 10	8 - 32	8 - 32	220 x 105
<b>RAYCAST D95</b> 100095-001	120 - 400	95 - 240	25 - 95	16 - 50	25 - 95	16 - 50	25 - 95	10 - 50	15 - 42	8 - 32	315 x 115

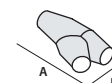
P: passante - D: derivato

Prestazioni elettriche:

- CEI EN 50393  
con connettori a norma EN 61238-1
- In classe 2 secondo la norma CEI 64-8.

🌡 Temperatura di esercizio: 90°

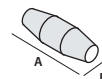
🌡 Temperatura di posa: 0°C / +45°C





## RAYCAST L-S

Giunto di tipo schermato.



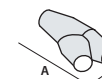
Per cavi in <b>RAME</b> <b>PRODOTTO / Cod. Art.</b>	Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm <sup>2</sup> )				Ø max cavi (mm)	Dimensioni (mm)
	1x	2x	3x	4x		
<b>RAYCAST L10-S</b> 100001-00S	2,5 - 50	1,5 - 10	1,5 - 6	1,5 - 6	8 - 16	180 x 50
<b>RAYCAST L25-S</b> 100025-00S	16 - 120	4 - 25	4 - 16	2,5 - 16	8 - 32	215 x 55
<b>RAYCAST L35-S</b> 100035-00S	16 - 185	16 - 35	16 - 25	16 - 25	12 - 33	232 x 70
<b>RAYCAST L50-S</b> 100050-00S	50 - 240	16 - 50	16 - 50	16 - 50	14 - 34	266 x 72
<b>RAYCAST L120-S</b> 100120-00S	240 - 500	70 - 120	70 - 120	50 - 95	25 - 50	365 x 95
<b>RAYCAST L240-S</b> 100240-055	400 - 1000	120 - 300	120 - 185	120 - 185	30 - 75	510 x 120

Per cavi in <b>ALLUMINIO</b>	1x	2x	3x	4x	(mm)	(mm)
<b>RAYCAST L50-S</b> 100050-00S	16 - 150	16 - 25	16 - 25	16 - 25	14 - 34	266 x 72
<b>RAYCAST L120-S</b> 100120-00S	185 - 400	25 - 95	25 - 95	25 - 95	25 - 50	365 x 95
<b>RAYCAST L240-S</b> 100240-055	400 - 630	95 - 185	95 - 185	95 - 185	30 - 75	510 x 120



## RAYCAST D-S

Giunto di tipo schermato.



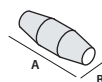
Per cavi in **RAME**

PRODOTTO	Cod. Art.	Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm <sup>2</sup> )								Ø max cavi (mm)		Dimensioni (mm)
		1x		2x		3x		4x		P	D	
		P	D	P	D	P	D	P	D	P	D	
<b>RAYCAST D6-S</b>	100006-00S	4 - 35	4 - 35	4 - 10	4 - 10	2,5 - 6	1,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	8 - 27	8 - 27	180 x 90
<b>RAYCAST D25-S</b>	100017-00S	35 - 120	35 - 120	10 - 25	10 - 25	6 - 16	6 - 16	6 - 16	6 - 10	8 - 32	8 - 32	220 x 105
<b>RAYCAST D95-S</b>	100950-00S	95 - 300	70 - 150	25 - 95	16 - 50	16 - 70	16 - 35	16 - 50	10 - 35	15 - 42	8 - 32	315 x 115

P: passante - D: derivato

## RAYCAST L-ARM

Giunto di tipo armato a nastri, fili o piattine.



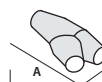
Per cavi in <b>RAME</b> PRODOTTO / Cod. Art.	Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm <sup>2</sup> )			Ø max cavi (mm)	Dimensioni (mm)
	2x	3x	4x		
RAYCAST L10-ARM 100001-001	1,5 - 10	1,5 - 6	1,5 - 6	8 - 16	180 x 50
RAYCAST L25-ARM 100002-002	4 - 25	4 - 16	2,5 - 16	8 - 32	215 x 55
RAYCAST L35-ARM 100035-ARM	16 - 35	16 - 25	16 - 25	12 - 33	232 x 70
RAYCAST L50-ARM 100003-001	16 - 50	16 - 50	16 - 50	14 - 34	266 x 72
RAYCAST L120-ARM 100120-002	70 - 120	70 - 120	50 - 95	25 - 50	365 x 95
RAYCAST L240-ARM 100240-LARM	120 - 300	120 - 185	120 - 185	30 - 75	510 x 120

Per cavi in <b>ALLUMINIO</b>	2x	3x	4x	(mm)	(mm)
RAYCAST L50-ARM 100003-001	16 - 25	16 - 25	16 - 25	14 - 34	266 x 72
RAYCAST L120-ARM 100120-002	25 - 95	25 - 95	25 - 95	25 - 50	365 x 95
RAYCAST L240-ARM 100240-LARM	95 - 185	95 - 185	95 - 185	30 - 75	510 x 120



## RAYCAST D-ARM

Giunto di tipo armato a nastri, fili o piattine.

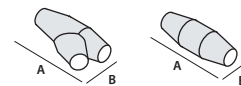


Per cavi in <b>RAME</b> PRODOTTO / Cod. Art.	Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm <sup>2</sup> )						Ø max cavi (mm)		(mm)
	2x		3x		4x		P	D	
RAYCAST D6-ARM-F 100006-002	4 - 10	4 - 10	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	8 - 27	8 - 27	180 x 90
RAYCAST D16-ARM-F 100016-002	10 - 25	10 - 25	6 - 16	6 - 16	6 - 16	6 - 10	8 - 32	8 - 32	220 x 105
RAYCAST D95-ARM-F 100095-003	25 - 70	16 - 50	25 - 70	16 - 35	25 - 50	10 - 35	15 - 42	8 - 32	315 x 115

Per cavi in <b>RAME</b> armati a NASTRI o PIATTINE	2x		3x		4x		(mm)		(mm)
	P	D	P	D	P	D	P	D	
RAYCAST D6-ARM 100006-001	4 - 10	4 - 10	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	8 - 27	8 - 27	180 x 90
RAYCAST D16-ARM 100016-001	10 - 25	10 - 25	6 - 16	6 - 16	6 - 16	6 - 10	8 - 32	8 - 32	220 x 105
RAYCAST D95-ARM 100095-004	25 - 70	16 - 50	25 - 70	16 - 35	25 - 50	10 - 35	15 - 42	8 - 32	315 x 115


P: passante - D: derivato





## RAYCAST LPS / DPS

Giunti per pompe sommerse ad alta profondità.


Per cavi in <b>RAME</b>		Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm <sup>2</sup> )				Ø max cavi (mm)	 (mm)
PRODOTTO	Cod. Art.	1x	2x	3x	4x		
RAYCAST LPS10	100010-LPS	2,5 - 50	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10	8 - 16	180 x 50
RAYCAST LPS25	100025-LPS	16 - 150	4 - 25	4 - 25	2,5 - 25	8 - 32	215 x 55
RAYCAST LPS95	100095-LPS	120 - 400	25 - 95	25 - 95	25 - 95	15 - 42	330 x 75
RAYCAST LPS240	100240-LPS	400 - 1000	120 - 300	120 - 240	120 - 240	30 - 75	510 x 120

Per cavi in <b>RAME</b>		Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm <sup>2</sup> )								Ø max cavi (mm)		 (mm)
PRODOTTO	Cod. Art.	1x		2x		3x		4x		P	D	
RAYCAST DPS6	100006-DPS	4 - 50	4 - 50	4 - 10	4 - 10	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	8 - 27	8 - 27	180 x 90
RAYCAST DPS25	100025-DPS	50 - 150	50 - 150	10 - 25	10 - 25	6 - 25	6 - 16	6 - 16	6 - 10	8 - 32	8 - 32	220 x 105
RAYCAST DPS95	100095-DPS	120 - 400	95 - 240	25 - 95	16 - 50	25 - 95	16 - 50	25 - 95	10 - 50	15 - 42	8 - 32	315 x 115

P : passante - D : derivato

## RAYCAST SL /SD

Giunto per segnalamento e controllo.

PRODOTTO	Cod. Art.	Conduttori (mm <sup>2</sup> )	Formazione cavo (n° conduttori)											Ø max cavi (mm)	 (mm)			
			5x	7x	10x	12x	16x	19x	24x	40x	75x	100x	250x					
RAYCAST SL11	100011-OSL	1,5 2,5	•	•	•	•	•										8 - 16	180 x 50
RAYCAST SL12	100012-OSL	1,5 2,5			•	•	•	•	•								8 - 32	215 x 55
RAYCAST SL13	100013-OSL	1,5 2,5					•	•	•	•							14 - 34	266 x 72
RAYCAST SL14	100014-OSL	1,5 2,5							•	•	•						15 - 42	330 x 75
RAYCAST SL15	100015-OSL	1,5 2,5								•	•	•					25 - 50	365 x 95
RAYCAST SL16	100016-OSL	1,5 2,5									•	•	•				30 - 75	510 x 120

PRODOTTO	Cod. Art.	Conduttori (mm <sup>2</sup> )	Formazione cavo (n° conduttori)								Ø max cavi (mm)		 (mm)						
			5x	7x	10x	12x	16x	19x	24x	40x	75x	P		D					
RAYCAST SD1	100001-OSD	1,5 2,5	•	•	•	•	•	•								8 - 27	8 - 27	180 x 90	
RAYCAST SD2	100002-OSD	1,5 2,5					•	•	•								8 - 32	8 - 32	220 x 105
RAYCAST SD3	100003-OSD	1,5 2,5							•	•	•	•					15 - 42	8 - 32	315 x 115

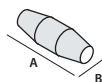
## RAYCAST TL E TSL

Giunto diritto per cavo telefonico.

NON schermato		SCHERMATO		N° coppie per sezioni conduttori (n° x mm <sup>2</sup> )	Ø max cavi (mm)	Dimensioni (mm)
PRODOTTO	Cod. Art.	PRODOTTO	Cod. Art.			
RAYCAST TL16	100016-OTL	RAYCAST TSL16	100016-TSL	1 - 16 x 0,5 - 0,6	8 - 16	180 x 50
RAYCAST TL25	100025-OTL	RAYCAST TSL25	100025-TSL	16 - 25 x 0,5 - 0,6	8 - 32	215 x 55
RAYCAST TL35	100035-OTL	RAYCAST TSL35	100035-TSL	25 - 35 x 0,5 - 0,6	12 - 33	266 x 72
RAYCAST TL40	100040-OTL	RAYCAST TSL40	100040-TSL	35 - 40 x 0,5 - 0,6	15 - 42	330 x 75
RAYCAST TL64	100064-OTL	RAYCAST TSL64	100064-TSL	40 - 64 x 0,5 - 0,6	25 - 50	365 x 95
RAYCAST TL500	100500-OTL	RAYCAST TSL500	100500-TSL	60 - 500 x 0,5 - 0,6	30 - 75	510 x 120

## RAYCAST SYSTEM PLUS L

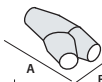
Giunto diretto + Spaziator e pentapolare + Morsettieria.



Per cavi in RAME	Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm <sup>2</sup> )				Ø max cavi (mm)	Dimensioni (mm)				
	2x		3x				4x		5x	
PRODOTTO / Cod. Art.	P	D	P	D	P	D	P	D		
RAYCAST SP L6 RAYCASTSPL6	1,5 - 6		1,5 - 6		1,5 - 6		1,5 - 6		8 - 16	180 x 50
RAYCASTSP L16 RAYCASTSPL16	4 - 16		4 - 16		4 - 16		4 - 16		8 - 32	215 x 55
RAYCASTSP L25 RAYCASTSPL25	4 - 25		4 - 25		4 - 25		4 - 25		8 - 32	215 x 65

## RAYCAST SYSTEM PLUS Y

Giunto derivato a Y + Spaziatore pentapolare + Morsettieria.

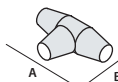


Per cavi in RAME	Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm <sup>2</sup> )								Ø max cavi (mm)	Dimensioni (mm)
	2x		3x		4x		5x			
PRODOTTO / Cod. Art.	P	D	P	D	P	D	P	D	P	D
RAYCAST SP D6 RAYCASTSPD6	1,5-6	1,5-4	1,5-6	1,5-4	1,5-6	1,5-4	1,5-6	1,5-4	P 8 - 27 D 8 - 27	180 x 90
RAYCAST SP D16 RAYCASTSPD16	4-16	1,5-4	4-16	1,5-4	4-16	1,5-4	4-16	1,5-4	P 8 - 32 D 8 - 32	220 x 105

P: passante - D: derivato

## RAYCAST SYSTEM PLUS T

Giunto derivato a T + Spaziatore quadripolare + Morsettieria.

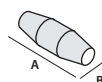


Per cavi in RAME	Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm <sup>2</sup> )						Ø max cavi (mm)	Dimensioni (mm)
	2x		3x		4x			
PRODOTTO / Cod. Art.	P	D	P	D	P	D	P	D
RAYCAST SP T 35 RAYCASTSPT35	6 - 35	1,5 - 10	6 - 35	1,5 - 10	6 - 35	1,5 - 10	P 22 - 42 D 22 - 42	305 x 155

P: passante - D: derivato

## RAYCAST SYSTEM FAST RP

Giunto diretto + Connettori a rottura predeterminedata.



PRODOTTO / Cod. Art.	Formazione cavo da 2x a 4x (n° x mm <sup>2</sup> )	Ø max cavi (mm)	Dimensioni (mm)
RAYCAST L 35- RP/16 RAYCASTL35RP16	1,5 - 16	12 - 33	232 x 70
RAYCAST L 35- RP/35 RAYCASTL35RP35	10 - 35	12 - 33	232 x 70
RAYCAST L 50- RP/50 RAYCASTL50RP50	25 - 50	14 - 34	266 x 72
RAYCAST L 120- RP/120 RAYCASTL120RP120	35 - 120	25 - 50	365 x 95
RAYCAST L 240- RP/150 RAYCASTL240RP150	35 - 150	30 - 75	510 x 120

