Torpedos aislantes con Resina epoxi bicomponente para mezclar Raycast

Las uniones ***Raycast*** para cables 0,6/1 kV, son de fácil instalación, están formadas por dos semicuerpos en plástico irrompible creados para ser rellenados con la resina epoxídica bicomponente de polimerización rápida **Rayresin**.

Los dos materiales, resina base y endurecedor deben ser mezclados para provocar la reacción de polimerización obteniendo de este modo un compuesto de excelente adhesión a los elementos metálicos, materiales plásticos y al caucho.

Se trata de un elemento de empalme, seguro y ligero especialmente indicado para su instalación en pozos, canales de cables o en instalaciones directamente soterradas.

Características técnicas elemento sellante:

- Peso específico: 1,07 gr/cm^3
- Tiempo de reticulación: 40 min a 20 ºC
- Color: Amarillo
- Tensión dieléctrica: 21 kV/mm
- Absorción de agua: 0,8% máx.
- Dureza: 70 Shore D

Aprobaciones:

- Prestaciones eléctricas: CEI EN 50393 – CEI 20-30 (con prueba bajo chorro de agua y agua entre las almas del cable)
- Grado de Protección: IP68, en clase 2 según CEI64-8
- Temperatura de funcionamiento: 90 ºC
- Temperatura de instalación: 0 ºC / +45 ºC

Secuencia de instalación

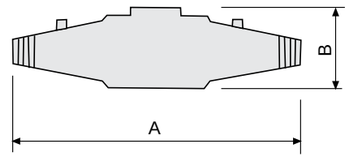
1.- Conexionar y cerrar carcasa

2.- Mezclar componentes
Retirar barrera entre los componentes y mezclar 1 min. convenientemente hasta lograr un color homogéneo de la misma.

3.- Rellenar torpedo
Verter el contenido del compuesto sellante hasta cubrir por completo la entrada del torpedo.

4.- Polimerización
Dejar en reposo durante aproximadamente 10 minutos para alcanzar la polimerización adecuada del compuesto.

Raycast L/LPS
Empalmes Rectos

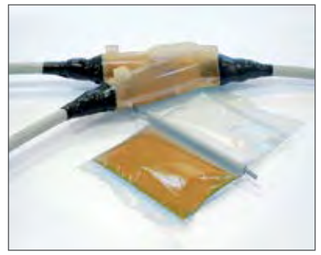


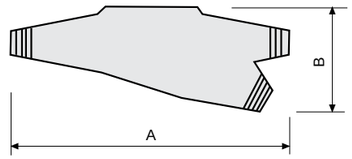
Para conductores de cobre

Nº de cables x sección mm^2				Dimensiones exteriores (mm)	Modelo	Referencia	Und. emb.	P.V.P €/u.
1 x	2 x	3 x	4 x	A x B				
2,5-50	1,5-10	1,5-10	1,5-10	180 x 50	RC-L10	**100001-000**	1	**24,02**
16-150	4-25	4-25	2,5-25	215 x 55	RC-L16/25	**100002-000**	1	**27,91**
16-185	16-35	16-35	16-35	232 x 70	RC-L35	**100035-001**	1	**55,55**
50-300	16-50	16-50	16-50	266 x 72	RC-L50	**100500-000**	1	**60,58**
120-400	25-95	25-95	25-95	330 x 75	RC-L95	**100095-000**	1	**70,65**
240-500	70-120	70-120	50-120	365 x 95	RC-L120	**100120-000**	1	**148,95**
400-1000	120-300	120-240	120-240	510 x 120	RC-L240	**100240-000**	1	**283,48**
Empalmes rectos para bombas sumergidas a profundidades elevadas								
2,5-50	1,5-10	1,5-10	1,5-10	180 x 50	RC-LPS10	**100010-LPS**	1	**27,80**
16-150	4-25	4-25	2,5-25	215 x 55	RC-LPS25	**100025-LPS**	1	**32,83**
120-400	25-95	25-95	25-95	330 x 75	RC-LPS95	**100095-LPS**	1	**83,28**
400-1000	120-300	120-240	120-240	510 x 120	RC-LPS240	**100240-LPS**	1	**264,26**

Consultar medidas para cables de aluminio y conectores de tornillo con fractura predeterminada

Raycast D/DPS
Empalmes en derivación (30º)





Para conductores de cobre

Nº de cables x sección mm^2 y tipo								Dimensiones exteriores (mm)	Modelo	Referencia	Und. emb.	P.V.P €/u.
1 x		2 x		3 x		4 x						
Pas.	Derv.	Pas.	Derv.	Pas.	Derv.	Pas.	Derv.	A x B				
4-50	4-50	4-10	4-10	2,5-6	2,5-6	2,5-6	2,5-6	180 x 90	RC-D6	**100006-000**	1	**29,12**
50-150	50-150	10-25	10-25	6-25	6-16	6-25	6-10	220 x 105	RC-D16/25	**100016-000**	1	**44,22**
120-400	95-240	25-95	16-50	25-95	16-50	25-95	10-50	315 x 115	RC-D95	**100095-001**	1	**88,32**
Empalmes en derivación para bombas sumergidas a profundidades elevadas												
4-50	4-50	4-10	4-10	2,5-6	2,5-6	2,5-6	2,5-6	180 x 90	RC-DPS6	**100006-DPS**	1	**30,32**
50-150	50-150	10-25	10-25	6-25	6-16	6-25	6-10	220 x 105	RC-DPS25	**100025-DPS**	1	**44,22**
120-400	95-240	25-95	16-50	25-95	16-50	25-95	10-50	315 x 115	RC-DPS95	**100095-DPS**	1	**95,87**

Consultar medidas para cables de aluminio y conectores de tornillo con fractura predeterminada