

TERMORRETRÁCTEIS

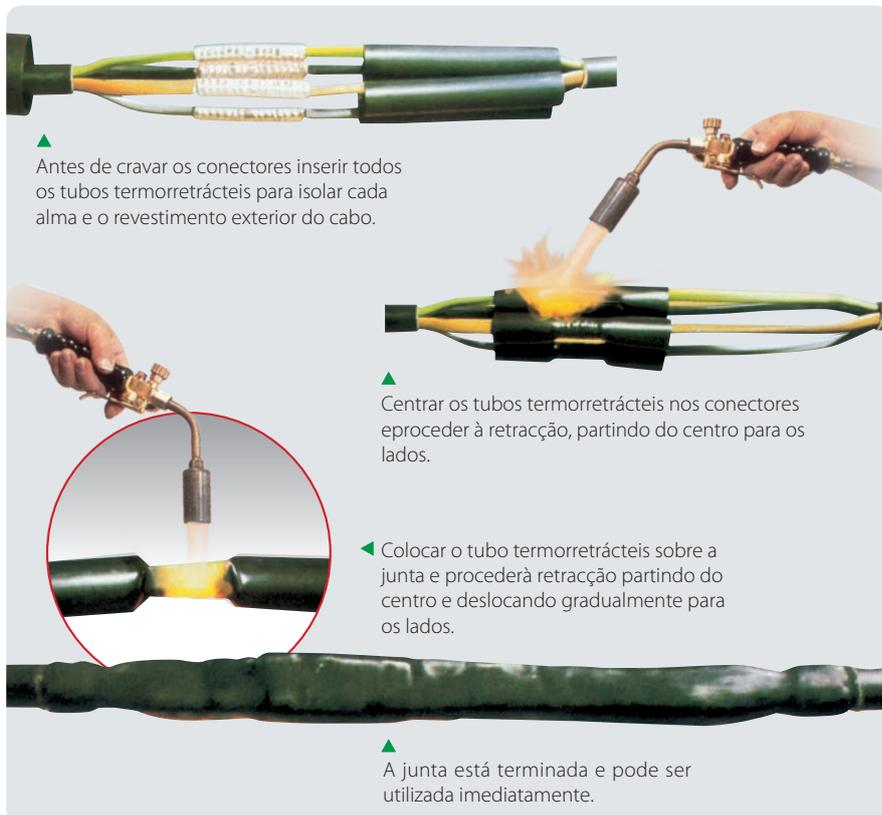
Junções em linha ou derivadas de tipo termo-retrátil para cabo de isolante extrudado até 1 kV.

Desempenho eléctrico:

- CEI EN 50393
com conectores em conformidade com a norma EN 61238-1
- Na Classe 2 e conformidade com a norma CEI 64-8.

 Temperatura de trabalho: 90°

 Temperatura de instalação: -15°C / +45°C



GDL

Junção para cabos unipolares mesmo com neutro concêntrico.

PRODUTO / Código	Secção dos condutores (mm ²)		Dimensões L (mm)
	da	a	
GDL 92 A1 224578-TEC	4	10	300
GDL 92 A2 945252-TEC	16	150	300
GDL 92 A3 935251-000	185	400	300
GDL 92 PA 210254-TEC	10	50	300

**GLV**

Junção para cabos multipolares (mesmo para bombas submersíveis).

PRODUTO / Código	Secção dos condutores (mm ²)		Número de fases	Dimensões	
	da	a		L (mm)	D (mm)
GLV 0306 254656-TEC	1,5	6	3	250	18
GLV 0316 224477-TEC	10	16	3	400	37
GLV 0335 554268-TEC	25	35	3	550	43
GLV 0370 457896-TEC	50	70	3	650	52
GLV 3150 789992-000	95	150	3	800	65
GLV 3300 789994-000	185	300	3	900	82
GLV 0406 336598-TEC	1,5	6	4	250	20
GLV 0416 789890-000	10	16	4	400	40
GLV 0435 789891-000	25	35	4	650	45
GLV 0470 234477-TEC	50	70	4	650	54
GLV 4150 482979-000	95	150	4	800	67
GLV 4300 609695-000	185	300	4	900	84
GLV 2,5 - CP 411124-TEC	2,5 com conectores		4	300	15



Para cabos em cobre e alumínio. Para instalação aérea, subterrânea e submersa.

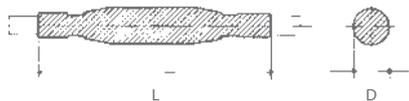
GLV-N

Junção para cabos unipolares com neutro concêntrico.

PRODUTO / Código	Secção dos condutores (mm ²)		Número de fases	Dimensões	
	da	a		L (mm)	D (mm)
GLV 0306 - N 788459-000	1,5	6	3	250	18
GLV 0316 - N 788429-000	10	16	3	400	37
GLV 0335 - N 788460-000	25	35	3	550	43
GLV 0370 - N 788461-000	50	70	3	650	52
GLV 3150 - N 788462-000	95	150	3	800	65
GLV 3300 - N 210054-TEC	185	300	3	900	82
GLV 0406 - N 789995-000	1,5	6	4	250	20
GLV 0416 - N 789996-000	10	16	4	400	40
GLV 0435 - N 789997-000	25	35	4	650	45
GLV 0470 - N 789998-000	50	70	4	650	54
GLV 4150 - N 405718-000	95	150	4	800	67
GLV 4300 - N 788463-000	185	300	4	900	84



Estes kits incluem componentes para o isolamento, entrançado metálico para substituir o tubo termo-retráctil auto-selante neutro e externo.



GLV-ARM

Junção para cabos multipolares armados.

Para cabos armados com fios		Secção dos condutores (mm ²)		Dimensões	
PRODUTO / Código		da	a	L (mm)	D (mm)
GLV 0406-ARM	788969-000	1,5	6	300	25
GLV 0416-ARM	307689-000	6	16	400	40
GLV 0450-ARM	630855-000	25	50	800	60
GLV 4150-ARM	378703-000	70	150	1000	100
GLV 4300-ARM	152410-000	185	300	1000	120

BOPA

Junção para cabos MT para iluminação pública.

PRODUTO / Código	Tensão de funcionamento kV	Número de fases	Secção (mm ²)	Dimensões	
				L (mm)	D (mm)
BOPA 3 BOPA3-TEC	3	1	1x10	300	50
BOPA 4 BOPA4-TEC	3	2	2x10	450	60
BOPA 5 BOPA5-TEC	3	3	3x10	450	70
BOPA 3/2 BOPA3/2-TEC	3,6	1 + neutro concêntrico	1 x 6 + 6 concêntrico	700	35
BOPA 4/T transição 784472-TEC	3	2	2,5 - 10 papel / 10 - 50 extrudido	750	40

DJ

Junta de derivação BT.

PRODUTO / Código	Cabos unipolares secção (mm ²)		Cabos multipolares secção (mm ²)		Dimensões	
	Passagem	Derivação	Passagem	Derivação	L (mm)	D (mm)
DJ01 416127-000	1 x 4 - 50	1 x 2,5 - 50	4 x 1,5 - 10	2 x 1,5	200	25
DJ02 396633-000	1 x 50 - 120	1 x 6 - 120	4 x 16 - 25 2 cabos unipolares 1 x 6 - 50	2 x 1,5 1 cabos bipolar 2 x 2,5	250	40
DJ03 396634-000	1 x 150 - 300	1 x 6 - 300	4 x 25 - 3,5 x 50	4 x 2,5 - 25	400	70

GLV SYSTEM FAST RP

Junta direita + Conectores com parafuso fusível.

PRODUTO / Código		Formação cabo 4x (n° x mm ²)	Dimensões L x D (mm)
GLV 0435- RP/16	GLV0435RP16	6 - 16	650 x 50
GLV 0470- RP/35	GLV0470RP35	25 - 35	650 x 70
GLV 0470- RP/50	GLV0470RP50	25 - 50	650 x 75
GLV 4150- RP/150	GLV4150RP150	50 - 150	800 x 80

GLV F/R - GMP F/R

Junção para cabos (0,6/1 kV) resistentes ao fogo.

Para cabos de ENERGIA DE TIPO NAVAL

NÃO ARMADO			ARMADO		
PRODUTO / Código	Formação do cabo (n° x mm ²)	L (mm)	PRODUTO / Código	Formação do cabo (n° x mm ²)	L (mm)
GLV 4004-F/R GLV4004-F/R	4 x 1,5 - 4	300	GLV 4004-ARM-F/R GLV4004-ARM-F/R	4 x 1,5 - 4	400
GLV 4016-F/R GLV4016-F/R	4 x 6 - 16	300	GLV 4016-ARM-F/R GLV4016-ARM-F/R	4 x 6 - 16	400
GLV 4050-F/R GLV4050-F/R	4 x 25 - 50	400	GLV 4050-ARM-F/R GLV4050-ARM-F/R	4 x 25 - 50	500
GLV 4150-F/R GLV4150-F/R	4 x 70 - 150	500	GLV 4150-ARM-F/R GLV4150-ARM-F/R	4 x 70 - 150	750

Para cabos de sinalização e controlo de TIPO NAVAL

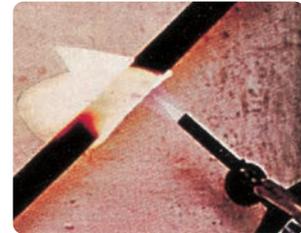
NÃO ARMADO			ARMADO		
PRODUTO / Código	Formação do cabo (n° x mm ²)	L (mm)	PRODUTO / Código	Formação do cabo (n° x mm ²)	L (mm)
GMP 007-F/R GMP007-F/R	4 - 7 x 1,5 - 2,5	300	GMP 007-ARM-F/R GMP007-ARM-F/R	4 - 7 x 1,5 - 2,5	300
GMP 014-F/R GMP014-F/R	10 - 14 x 1,5 - 2,5	300	GMP 014-ARM-F/R GMP014-ARM-F/R	10 - 14 x 1,5 - 2,5	300
GMP 030-F/R GMP030-F/R	16 - 30 x 1,5 - 2,5	400	GMP 030-ARM-F/R GMP030-ARM-F/R	16 - 30 x 1,5 - 2,5	400

Para cabos de ENERGIA TERRESTRES

NÃO ARMADO			ARMADO		
PRODUTO / Código	Formação do cabo (n° x mm ²)	L (mm)	PRODUTO / Código	Formação do cabo (n° x mm ²)	L (mm)
GLV 4006-F/R-G7 GLV4006-F/R-G7	4 x 1,5 - 6	300	GLV 4006-ARM-F/R-G7 GLV4006-ARM-F/R-G7	4 x 1,5 - 6	400
GLV 4016-F/R-G7 GLV4016-F/R-G7	4 x 6 - 16	300	GLV 4016-ARM-F/R-G7 GLV4016-ARM-F/R-G7	4 x 6 - 16	400
GLV 4050-F/R-G7 GLV4050-F/R-G7	4 x 25 - 50	400	GLV 4050-ARM-F/R-G7 GLV4050-ARM-F/R-G7	4 x 25 - 50	500
GLV 4150-F/R-G7 GLV4150-F/R-G7	4 x 70 - 150	500	GLV 4150-ARM-F/R-G7 GLV4150-ARM-F/R-G7	4 x 70 - 150	750

Para cabos de sinalização e CONTROLO TERRESTRES

NÃO ARMADO			ARMADO		
PRODUTO / Código	Formação do cabo (n° x mm ²)	L (mm)	PRODUTO / Código	Formação do cabo (n° x mm ²)	L (mm)
GMP 014-F/R-G7 GMP014-F/R-G7	Up to 14 x 1,5 - 2,5	300	GMP 014-ARM-F/R-G7 GMP014-ARM-F/R-G7	Up to 14 x 1,5 - 2,5	400
GMP 019-F/R-G7 GMP019-F/R-G7	Up to 19 x 1,5 - 2,5	400	GMP 019-ARM-F/R-G7 GMP019-ARM-F/R-G7	Up to 19 x 1,5 - 2,5	500

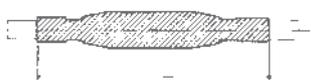
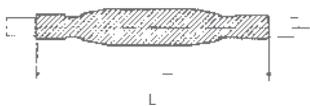
**Desempenho eléctrico:**

- CEI EN 50393 com conectores em conformidade com a norma EN 61238-1
- Na Classe 2 e conformidade com a norma CEI 64-8.

Não propagação da chama:

IEC 60331-21 • CEI 20-36/2-1 (se for aplicáveis).

Para outras formações e seções de cabos, entre em contato com a Raytech.



DJ F/R

Junção de derivação para cabos (0,6/1 kV) resistentes ao fogo.

NÃO ARMADO PRODUTO / Código	ARMADO PRODUTO / Código	Formação do cabo (n° x mm ²)		L (mm)
		Passante	Derivato	
DJ 4016 - F/R DJ4016FR	DJ 4016 - ARM-F/R DJ4016-ARM-FR	3 - 4 x 1,5 - 16	3 - 4 x 1,5 - 16	300

GMP

Acessórios de junção para cabos multicondutor de aviso, comando ou controlo.

Cabo NÃO ARMADO		N° de condutores		Secção (mm ²)		Ø externo do cabo	
PRODUTO / Código		de	a	de	a	min (mm)	max (mm)
GMP 007	786768-000	4	7	1,0	2,5	8	19
GMP 014	666635-TEC	8	14	1,0	2,5	12	22
GMP 021	786272-000	15	21	1,0	2,5	15	27
GMP 040	786684-000	22	40	1,0	2,5	20	35
GMP 075	786683-000	41	75	1,0	2,5	26	44
GMP 100	786688-000	76	100	1,0	2,5	26	60

Cabo ARMADO		N° de condutores		Secção (mm ²)		Ø externo do cabo	
PRODUTO / Código		de	a	de	a	min (mm)	max (mm)
GMP 007-A	786686-000	4	7	1,0	2,5	14	23
GMP 014-A	786687-000	8	14	1,0	2,5	15	26
GMP 021-A	786785-000	15	21	1,0	2,5	24	35
GMP 040-A	786356-000	22	40	1,0	2,5	30	45
GMP 075-A	786689-000	41	75	1,0	2,5	39	55

GMC

Acessórios de junção para cabos multipar de comunicação, comando ou controlo.

Cabo NÃO ARMADO		N° de pares		Secção (mm ²)		Ø externo do cabo	
PRODUTO / Código		de	a	de	a	min (mm)	max (mm)
GMC 010	939629-000	5	10	2 x 0,6	2 x 1,0	9	14
GMC 020	786828-000	11	20	2 x 0,6	2 x 1,0	13	20
GMC 030	946619-000	21	30	2 x 0,6	2 x 1,0	16	24
GMC 050	934676-000	31	50	2 x 0,6	2 x 1,0	22	29
GMC 100	156732-000	51	100	2 x 0,6	2 x 1,0	30	40

Cabo ARMADO		N° de pares		Secção (mm ²)		Ø externo do cabo	
PRODUTO / Código		de	a	de	a	min (mm)	max (mm)
GMC 004-A	802965-000	1	4	2 x 0,6	2 x 1,0	15	23
GMC 007-A	786769-000	5	7	2 x 0,6	2 x 1,0	15	26
GMC 019-A	803162-000	8	19	2 x 0,6	2 x 1,0	24	35
GMC 037-A	786412-000	20	37	2 x 0,6	2 x 1,0	30	45
GMC 061-A	786355-000	38	61	2 x 0,6	2 x 1,0	39	55