



BT

# Wonder Joint

Junta direita ou derivada com enchimento de tipo Wonder Fluid, isolante monocomponente injetável, imediatamente pronto, instalável a qualquer temperatura.

Junta equipada com válvula de injeção; depois de introduzido o cartucho na pistola, encaixe-se o bico de forma estável na válvula e injeta-se o gel, até encher totalmente. A válvula no invólucro evita a saída do isolante, assegurando uma perfeita limpeza e fiabilidade. Instalável sem equipamentos especiais: utiliza uma normal pistola de silicone.

- Junta isolada com **Wonder Fluid**, o gel fluido monocomponente
- Instalação limpa, reaccessível e inspecionável
- Invólucro com válvula de não retorno
- Imediatamente energizável
- Adequado também a altas profundidades
- Não tóxico e sem data de validade



**Desempenho eléctrico:**  
CEI EN 50393 com conectores em conformidade com a norma EN 61238-1 (com prova abaixo do nível da água e água entre os almas do cabo).  
Na Classe 2 e conformidade com a norma CEI 64-8

**Gel:** UL 94-HB

**Grau de proteção:** IP68  
Temperatura de funcionamento **90°**

Temperatura de colocação: **-50°C / +60°C**

**Ray  
Tech**

## Sequência de instalação

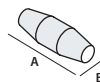




## Wonder Joint L

Junta direita com isolamento de gel injetado.

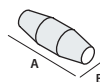
Produto	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm <sup>2</sup> )				A x B (mm)
	1x	2x	3x	4x	
Wonder Joint L4	1,5 - 25	1,5 - 4	1,5 - 4	1,5 - 4	160 x 45
Wonder Joint L10	2,5 - 50	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10	180 x 50
Wonder Joint L25	16 - 150	4 - 25	4 - 25	2,5 - 25	215 x 55



## Wonder Joint System Plus L

Junta direita com isolamento de gel injetado + Espaçador pentapolar.

Produto	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm <sup>2</sup> )				A x B (mm)
	2x	3x	4x	5x	
Wonder Joint SP L6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	180 x 50
Wonder Joint SP L25	4 - 25	4 - 25	4 - 25	4 - 25	215 x 55

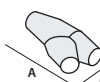


## Wonder Joint Y

Junta derivada com isolamento de gel injetado.

Produto	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm <sup>2</sup> )								A x B (mm)
	1x		2x		3x		4x		
	P	D	P	D	P	D	P	D	
Wonder Joint Y6	4 - 50	4 - 50	4 - 10	4 - 10	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	180 x 90
Wonder Joint Y25	50 - 150	50 - 150	10 - 25	10 - 25	6 - 25	6 - 16	6 - 25	6 - 10	220 x 105

P: passagem - D: derivação



## Wonder Joint System Plus Y

Junta derivada com isolamento de gel injetado + Espaçador pentapolar.

Produto	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm <sup>2</sup> )								A x B (mm)
	2x		3x		4x		5x		
	P	D	P	D	P	D	P	D	
Wonder Joint SP Y6	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
Wonder Joint SP Y16	4 - 16	1,5 - 4	4 - 16	1,5 - 4	4 - 16	1,5 - 4	4 - 16	1,5 - 4	220 x 105

P: passagem - D: derivação

