



Happy


Os mini-acessórios revolucionários com 3 entradas, já preenchidos com gel e adequados para instalações submersíveis (IPX8).

Projetado em 3 dimensões para isolar e vedar rapidamente os conectores mais utilizados. As 3 entradas não só garantem a extrema flexibilidade na gama destes produtos, tornando possíveis configurações triplas, mas também pela caixa aceitando uma grande variedade de conectores.

- Extremamente versáteis - pronto para uso - reaccessível
- Para cabos rígidos e flexíveis até 4 mm²
- Já preenchidos com gel, atóxicos e sem prazo de validade
- Pequeno, compacto e resistente
- Halogen free
- UV resistant

Desempenho eléctrico:

CEI EN 50393 se for aplicáveis
(teste subaquático efetuado com os micro-conectores instalados na caixa)

Gel: UL 94-HB 

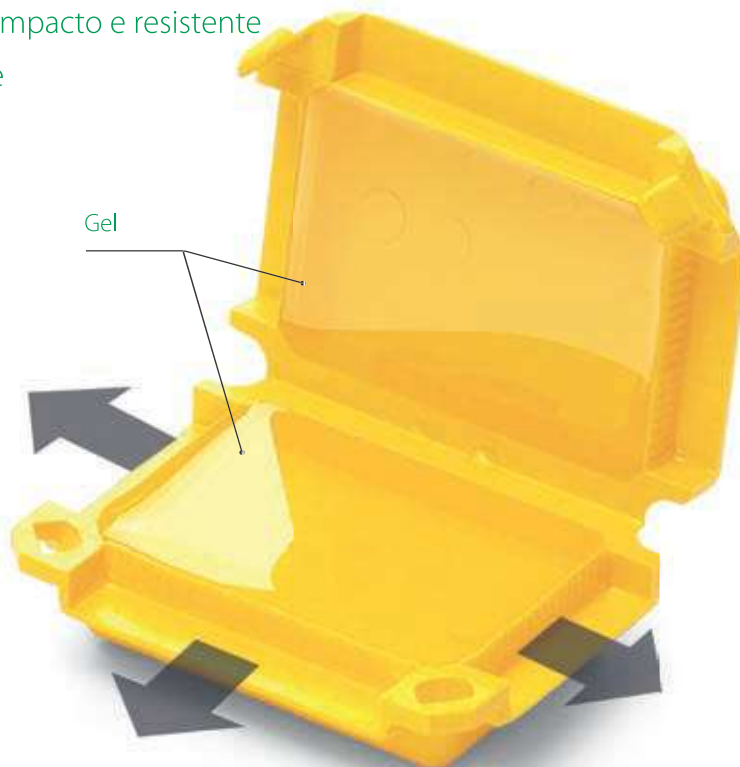
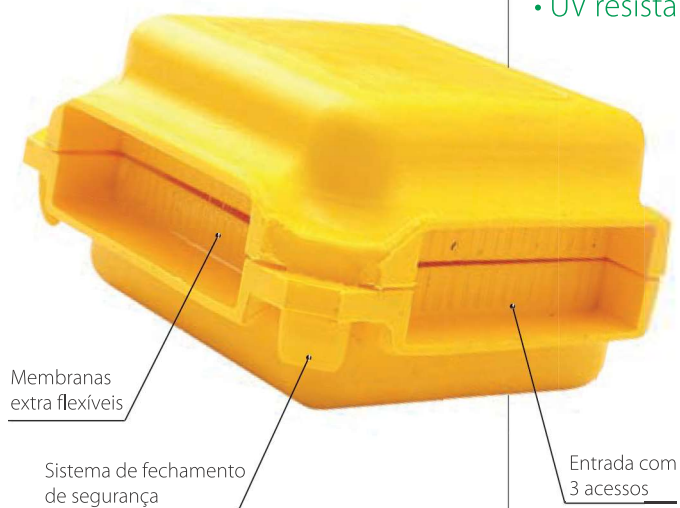
Temperatura de trabalho 

Temperatura de instalação:
-40°C / +50°C 

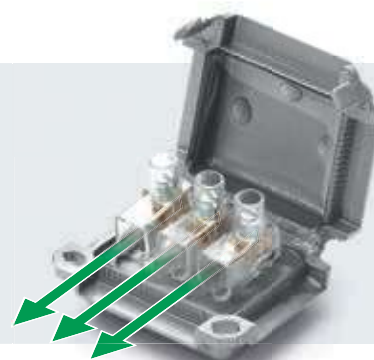
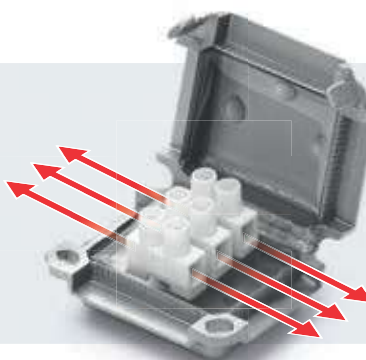
Submersão definitiva 

Instalações subterrâneas 

IPX8
OFFICIALLY
TESTED 



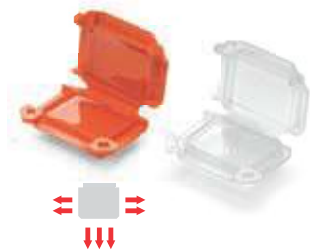
Exemplos de configuração



Happy 0

Produto	Peças	Cor	Embalagem	A x B x C (mm)
Happy 0	x 4	●	Blister	41 x 28 x 19
Happy 0 Box12	x 12	○	Box	

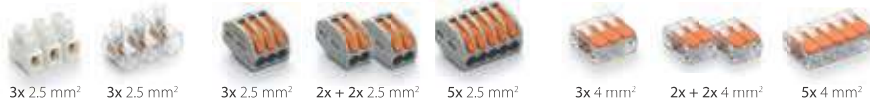
IDEAL PARA (ou similar):



Happy 1

Produto	Peças	Cor	Embalagem	A x B x C (mm)
Happy 1	x 2	●	Blister	45 x 37 x 24
Happy 1 Box10	x 10	○	Box	

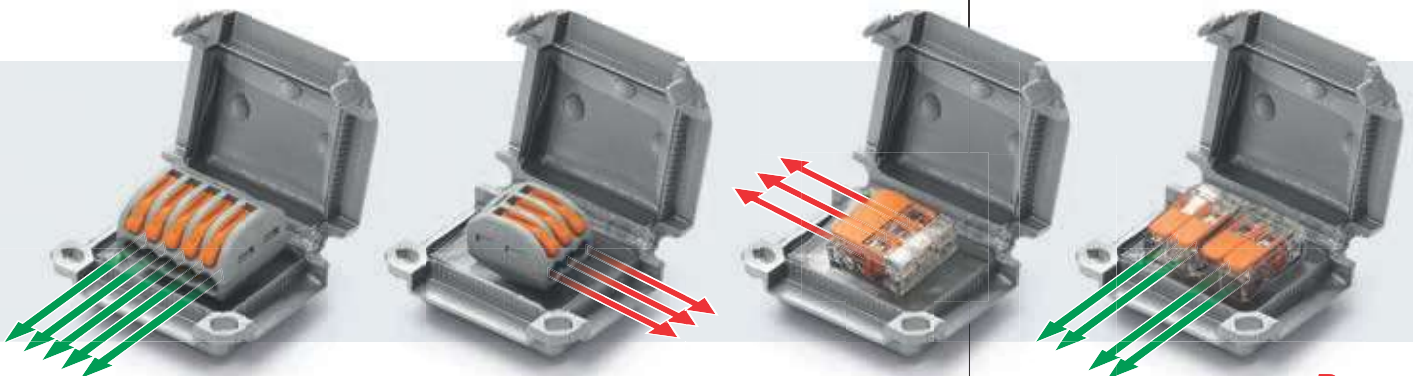
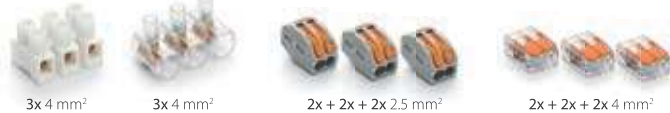
IDEAL PARA (ou similar):



Happy 2

Produto	Peças	Cor	Embalagem	A x B x C (mm)
Happy 2	x 1	●	Blister	53 x 39 x 24
Happy 2 Box7	x 7	○	Box	

IDEAL PARA (ou similar):





Happy Joint

Desempenho eléctrico:
CEI EN 50393 se for aplicáveis
(teste subaquático efetuado com os micro-
conectores instalados na caixa)

Gel: UL 94-HB 

Temperatura
de trabalho 

Temperatura de instalação: 
-40°C / +50°C

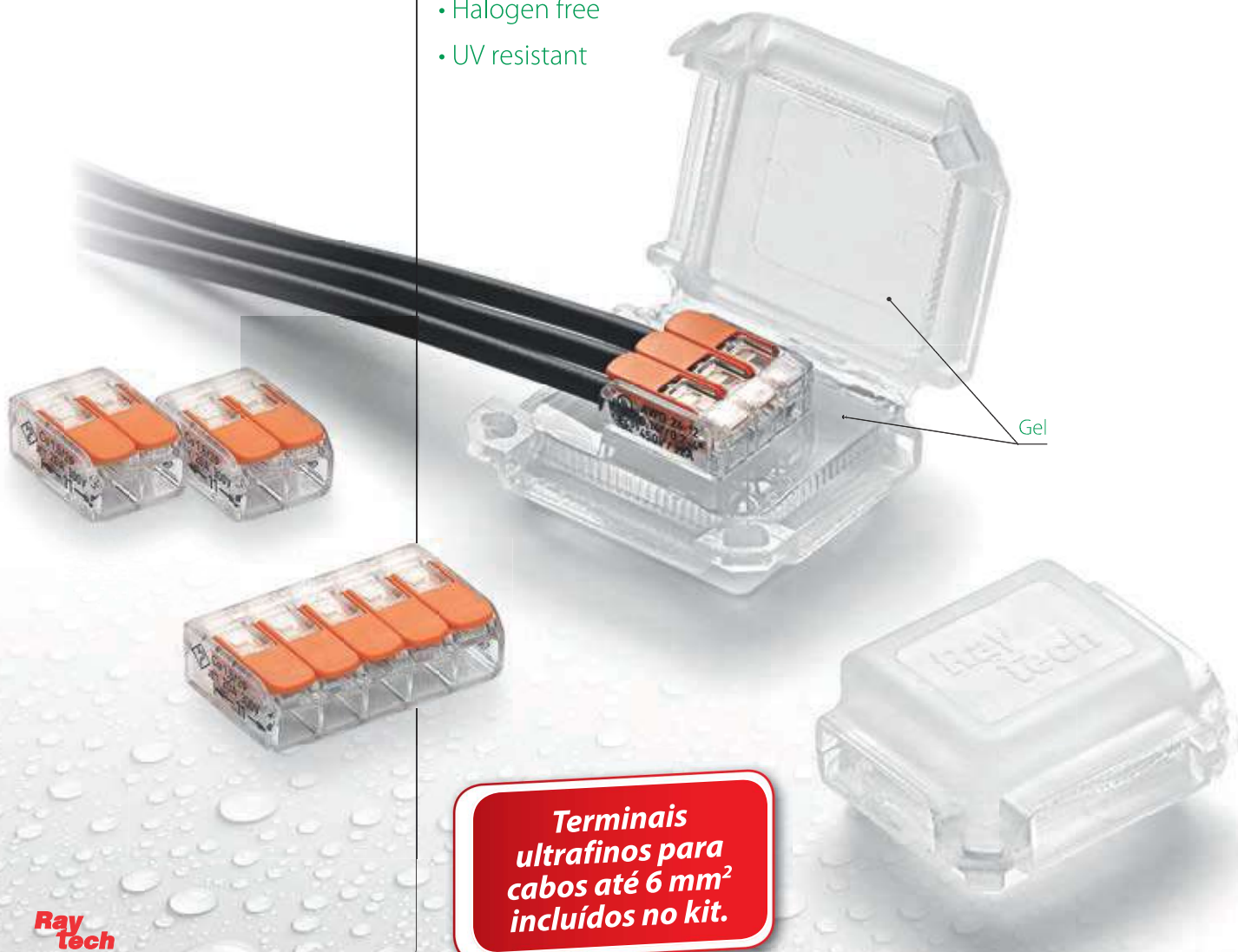
Submersão definitiva 

Instalações subterrâneas 

IPX8
OFFICIALLY
TESTED **IMQ**

Os mini-acessórios revolucionários com 3 entradas,
já preenchidos com gel e adequados para instalações
submersíveis (IPX8) completo com conectores.

- Extremamente versáteis - pronto para uso - reaccessível
- Pequeno, compacto e resistente
- Não há necessidade de ferramentas
- Já preenchidos com gel, atóxicos e sem validade
- Pode energizar imediatamente
- Para ligações direitas ou derivadas
- Para cabos rígidos e flexíveis até 6 mm²
- Até 5 condutores em uma fase ou até dois condutores em duas ou três fases
- Halogen free
- UV resistant



**Terminais
ultrafinos para
cabos até 6 mm²
incluídos no kit.**

Happy Joint 3



Produto	Secção de cabo principal e derivado (Max N° x mm²)		Peças por caixa	A x B x C (mm)
Happy Joint 3	3 x 1 - 4	2 passagens / 1 derivado	4 peças / Blister	41 x 28 x 19
Happy Joint 36	3 x 1 - 6	2 passagens / 1 derivado	2 peças / Blister	45 x 37 x 24



3 x 4 mm²



3 x 6 mm²

Com um conector
incluído para cada Happy

Happy Joint 4

Produto	Secção de cabo principal e derivado (Max N° x mm²)		Peças por caixa	A x B x C (mm)
Happy Joint 4	2+2 x 1 - 4	2 passagens / in/out	2 peças / Blister	45 x 37 x 24
Happy Joint 46	2+2 x 1 - 6	2 passagens / in/out	2 peças / Blister	45 x 37 x 24



2+2 x 4 mm²



2+2 x 6 mm²

Com dois conectores
incluídos para cada Happy

Happy Joint 5

Produto	Secção de cabo principal e derivado (Max N° x mm²)		Peças por caixa	A x B x C (mm)
Happy Joint 5	5 x 1 - 4	2 passagens / 3 derivados	2 peças / Blister	45 x 37 x 24
Happy Joint 56	5 x 1 - 6	2 passagens / 3 derivados	1 peça / Blister	53 x 39 x 24



5 x 4 mm²



5 x 6 mm²

Com um conector
incluído para cada Happy

Happy Joint 6

Produto	Secção de cabo principal e derivado (Max N° x mm²)		Peças por caixa	A x B x C (mm)
Happy Joint 6	6 x 1 - 4	3 passagens / in/out	1 peça / Blister	53 x 39 x 24

Com três conectores
incluídos para cada Happy