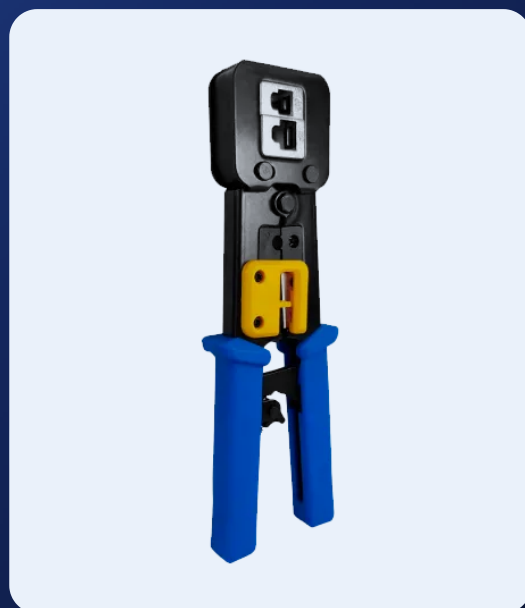


## FERRAMENTAS

### Alicate para Crimpar FV8070

Alicate para crimpagem de conectores modulares EZ Pass Through. Ferramenta profissional multifuncional para redes e telecomunicações.



#### RJ11 · RJ12 · RJ45

Conectores EZ Pass Through

#### CAT5e · CAT6

Cabos compatíveis

## Descrição técnica

Alicate profissional multifuncional desenvolvido para crimpagem, corte e decapagem de cabos de rede, compatível com conectores modulares RJ11, RJ12 e RJ45 EZ Pass Through.

Indicado para aplicações em redes de dados e telecomunicações, o produto proporciona padronização no processo de terminação, garantindo conexões mecânicas confiáveis quando utilizado conforme as boas práticas de cabeamento estruturado.

A ferramenta integra múltiplas funções em um único equipamento, permitindo maior eficiência operacional durante instalações e manutenções.

## Principais funções

- Crimpagem de conectores modulares vazados (EZ Pass Through)
- Decapagem de cabos de par trançado
- Corte de cabos de rede
- Operação manual com acionamento mecânico direto

## Aplicações

- Cabeamento estruturado
- FTTH
- Redes de dados
- CFTV
- Infraestrutura de TI
- Telecom

## Compatibilidade

| ITEM              | ESPECIFICAÇÃO |
|-------------------|---------------|
| <b>CONECTORES</b> |               |
| RJ11              | Compatível    |
| RJ12              | Compatível    |

| ITEM           | ESPECIFICAÇÃO   |
|----------------|-----------------|
| RJ45           | EZ Pass Through |
| <b>CABOS</b>   |                 |
| CAT5e          | Compatível      |
| CAT5e blindado | Compatível      |
| CAT6           | Compatível      |

## Aplicação técnica

Os cabos de par trançado são amplamente utilizados em topologias de rede em estrela, onde cada extremidade do cabo é terminada com conectores modulares para interligação de equipamentos de rede. A correta crimpagem assegura a simetria dos pares trançados, reduzindo interferências eletromagnéticas e contribuindo para a integridade do sinal, conforme práticas adotadas em cabeamento estruturado.

## Uso em cabos blindados e não blindados

- Cabos blindados são recomendados para ambientes externos ou sujeitos a interferências
- Cabos não blindados são indicados para ambientes internos, oferecendo maior flexibilidade
- O método de crimpagem é o mesmo para ambos os tipos

## Configuração do conector RJ45

Com o conector posicionado com a trava voltada para baixo e o lado plano voltado para cima, a numeração dos contatos deve ser considerada da esquerda para a direita: 1-2-3-4-5-6-7-8.

**A organização correta dos condutores é essencial para garantir desempenho e funcionamento adequado da conexão.**

## Orientações

- A instalação deve seguir normas técnicas aplicáveis ao cabeamento estruturado
- O desempenho final depende da correta aplicação do conector, do tipo de cabo utilizado e do padrão de crimpagem adotado
- Produto destinado ao uso profissional
- Utilizar equipamentos compatíveis e conectores adequados para cada categoria de cabo

## Partes da ferramenta

| ITEM                      | ESPECIFICAÇÃO                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------|
| Porta 6C6P                | Para conectores perfurados ou conectores padrão |
| Porta 8C8P                | Para conectores perfurados ou conectores padrão |
| Decapagem da capa externa | Para cabos redondos e para cabos planos         |
| Lâmina                    | Afiada e durável                                |
| Área de corte do cabo     | Corte do cabo                                   |
| Dispositivo de proteção   | Para os dedos                                   |
| Dispositivo de travamento | Trava da ferramenta                             |