



Quadros & Caixas

C21789 – Caixa de Montagem Multiuso 400X300X200mm IP66 – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Alta resistência mecânica, resistência a impactos.

Produzida em material termoplástico de qualidade que confere ao produto excelente acabamento

- Fechamento: Dobradiças
- Placa de Montagem: Plástica
- Vedação: Borracha Oring
- Dimensões(mm): 400X300X200
- Índice de proteção: IP 66

A proteção IP é um padrão internacional que indica o quanto fatores externos podem comprometer a qualidade, desempenho e durabilidade dos produtos.



Imagem ilustrativa.

Proteção IP: o que é?

O grau de proteção IP é um padrão emitido pela Comissão Eletrônica Internacional (IEC) e definido pela norma IEC 60529. Essencialmente, indica a resistência de produtos para uso em ambientes internos e externos. Classifica-os de acordo com o nível de proteção contra a entrada de poeira e água. O grau depende do número anexado à sigla IP, sendo o primeiro referente aos objetos sólidos, e o segundo referente aos líquidos.

Por exemplo, em produtos de grau de proteção IP65, o 6 se refere à entrada de poeira, e o 5 à entrada de água.

Vale mencionar: se o produto for exposto a níveis mais elevados do que o grau estipulado pelo fabricante, pode gerar mau uso e causar danos ao produto, que não será mais capaz de desempenhar sua função com excelência.

O ideal é que todos os produtos possuam grau alto de proteção IP para que tenham maior resistência à entrada de corpos estranhos. No entanto, isso aumenta custos de desenvolvimento e produção, e por isso grande parte das empresas mantém níveis mais baixos.

Observação: Até o 6º nível, o IP é dominante. Isso significa que um produto IP66 atende automaticamente ao IP64 ou IP65. Para graus acima, não é acumulativo, portanto equipamentos com grau de proteção IP69K não possuem necessariamente grau de proteção IP67, por exemplo. Têm destinações e aplicações diferentes.

CARACTERÍSTICAS

Tampa: OPACA

FECHAMENTO: DOBRADIÇAS

Marca: Schumacher

Grau de Proteção: IP66

IMPORTANTE!

É fundamental garantir a qualidade do cabo adquirido para assegurar a segurança do ambiente onde será utilizado. A compra de um produto sem certificação pode resultar em sobrecarga elétrica, reduzindo a vida útil do cabo, aumentando o consumo de energia e, em casos extremos, causando riscos de incêndio.