BASE POLIAMIDA PARA POSTE CIRCULAR Ø48mm

Suporte estrutural cinzento antracite para fixação mecânica de vedações sobre superfícies rígidas

Descrição Geral: Componente industrial moldado de alta resistência, projetado especificamente para a sustentação estável e alinhamento de postes circulares metálicos ou poliméricos de diâmetro nominal 48 mm. Indicado para vedações residenciais, agrícolas ou industriais sobre muros e superfícies de betão, conferindo excelente durabilidade mecânica e imunidade à corrosão atmosférica.

1. IDENTIFICAÇÃO & INFORMAÇÃO COMERCIAL

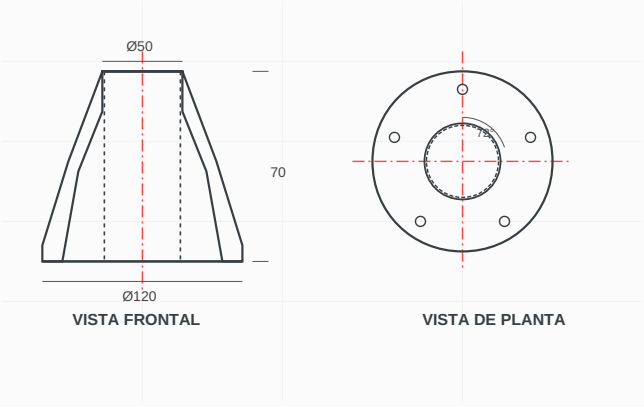
Atributo	Informação Detalhada
Designação Administrativa	BASE POLIAMIDA P/ POSTE 48 CZ
Referência Leroy Merlin (LM)	16859465
Código de Barras (GTIN / EAN)	8424019550226
Marca do Produto	FDREDES
País de Fabricação	Portugal
Garantia do Fabricante	3 anos contra defeitos latentes de fabrico e degradação solar (UV)
Sustentabilidade	100% de polímero reciclado integrado (Certificado QMS de Economia Circular)

2. ELEMENTOS GRÁFICOS E ENGENHARIA (VISTAS DO PRODUTO)

FOTO REAL DO PRODUTO (CINZENTO ANTRACITE)



DESENHO TÉCNICO COTADO (COTAS EM MM)



3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS & GEOMETRIA AVANÇADA

Propriedade Física / Mecânica	Métrica do Ficheiro	Conformidade Industrial
Diâmetro Nominal do Poste	48 mm	Ø 48.0 mm (Encaixe Justo)

Secção do Poste	4.8 cm x 4.8 cm	Circular Ø 48 mm
Diâmetro Superior (Topo)	5.0 cm	Ø 50.0 mm
Diâmetro Inferior (Base)	12.0 cm	Ø 120.0 mm
Altura Total da Peça	7.0 cm	70.0 mm
Raio de Borda ao Centro (Inferior)	6.0 cm	60.0 mm
Distância Borda Superior ao Centro	4.5 cm	45.0 mm (Na vertical)
Espessura de Parede da Base	0.02 cm	2.5 mm - 3.0 mm (Nominal Mecânica)*
Material Principal	PVC / Poliamida	Poliamida / PVC Rígido com Carga UV
Cor & RAL	Cinzento / 7016	Cinzento Antracite (RAL 7016)

**Nota de Otimização Construtiva: A espessura nominal da parede foi dimensionada para 2.5 mm a 3.0 mm para garantir a estabilidade estrutural do suporte termoplástico face às forças de torção e ação do vento atuantes na vedação.*

4. INSTALAÇÃO, LOGÍSTICA & EMBALAGEM

Parâmetro Operacional	Especificação de Campo
Uso do Produto	Vedar sobre murete, muros de betão ou pavimentos rígidos selados.
Tipo de Instalação	Para fixar mecanicamente através de ferragens adequadas.
Número de Perfurações de Fixação	5 furos escareados distribuídos de forma equidistante (ângulo inter-furos de 72°).
Sistema de Travamento do Poste	2 parafusos de aperto lateral na secção superior do bocal para travamento por fricção e contra-aperto.
Processo de Tratamento	Imersão / Tratamento integrado na matéria-prima estabilizada.
Tipo de Embalagem	Sem embalagem (Venda direta à unidade).
Dimensões Embalado (LxAxP)	10.0 cm x 8.0 cm x 12.0 cm
Peso Líquido (Net) / Bruto	0.50 kg / peça
Classificação ADR	Matérias levemente perigosas (Grupo de embalagem padrão logístico).

5. CERTIFICAÇÃO E ENSAIOS LABORATORIAIS (EN 10204 3.1)

O lote de matéria-prima polimérica utilizado no fabrico destas bases cumpre rigorosamente os requisitos da norma europeia **EN 10204 tipo 3.1** (Certificado de Inspeção emitido pelo produtor com resultados de ensaios específicos sob controlo de qualidade rastreável).

Norma de Ensaio	Propriedade Descritiva	Resultado Validado
ISO 15512	Determination of Water Content (Teor de Humidade)	**0,05%**
ISO 1183	Density / Densidade (Amostra a 23°C)	**1,13 g/cm³**
ISO 1133	MFR (Melt Flow Rate) — Condições: 230 °C / 2.16 kg	**14,90 dg/min**

Declaração de Conformidade: Os dados acima certificados comprovam que as características reológicas e físicas da matriz de poliamida garantem a fluidez ideal na moldagem por injeção e a estabilidade mecânica padrão do produto acabado.