

# Beku PL 250 PE – HD

## Placas para Proteção para Cabos Subterrâneos

### Referência

**Beku PL 250 PE-HD** – Placa para Proteção de Cabos

### Utilização

Equipamento de segurança para proteção de cabos enterrados/subterrâneos, bem como cabos em vala aberta. As PL-250 oferecem proteção contra danos mecânicos.

### Material

Polietileno PE (halogen-free), estável à luz,  
Não poluente, livre de metais pesados,  
reciclável

### Normas Técnicas

DIN 19560

### Resistência Química

Resistente contra sais inorgânicos, soluções cáusticas e ácidos minerais concentrados, como encontrado em águas residuais de laboratório. Polietileno não é libertado por solventes orgânicos.

### Cor

A placa pode ser fabricada com superfície em qualquer cor. Recomendadas as cores de aviso que se destacam contra o escuro subterrâneo.

### Marcação

A impressão de aviso pode ser complementada, por exemplo, pelo logotipo e pelo número de telefone da linha direta. Opcional até duas cores estão disponíveis. Opcionalmente a impressão pode ser protegida por um Filme transparente. Assim, a referência de aviso é absolutamente resistente à abrasão e à prova de riscos. Após décadas de repetidas reaberturas da vala a impressão ainda é legível.

### Conexão

Usando o sistema de conexão longitudinal projetado por Beku as placas podem ser fixadas e presas umas às outras.

### Largura Nominal

250 mm

### Espessura

2,5 mm

### Comprimento

1000 mm

### Embalagem

em paletes de sentido único com filme plástico de proteção.  
Conteúdo: 1.000 m/ paleta PL 250

## **Informação Técnica**

**Densidade** conforme DIN 53479  
0.0098 kg / cm<sup>3</sup>

### **Resistência ao corte**

> 800 N/cm<sup>2</sup> com base de balcão afiada

O que corresponde a uma resistência de mais de **10.000 Nm** para um material com 2 mm de espessura. Sem rebordos afiados na vala, esta resistência será superior.

### **Elasticidade de Rutura (nominal)**

>50 %

### **Stress de Rendimento** conforme DIN 53455

19 Hpa

### **Teste de queda (Pin-drop)** conforme DIN 54841-5

A placa não parte. A profundidade de penetração fica abaixo do exigido pela norma DIN.

### **Dureza** conforme DIN 53505

62 shores D/15

### **Módulo De Young** conforme DIN 53452

aprox. 800 HPa