

## DESCRIÇÃO TÉCNICA DAS CALHAS METÁLICAS E SEUS MATERIAIS

As calhas metálicas para gás são executadas em chapa eletrozincada de 0,6mm e têm como acabamento pintura termolacada à cor RAL 7035 (B).

As calhas metálicas classificam-se segundo a norma EN 14195:2005, e são compostos pelos seguintes materiais:

### **A** CHAPA ELECTROZINCADA 0.6 ESPESSURA (EN 10204 /DIN50049/ISO 404)

- Qualidade.....**DC01+ZE25/25 A PC**
- Revestimentos.....25/25 (2,5/2,5) micras (Norma EN 10152:2009)

### **B** LACAGEM - 7035

Revestimento em pó termoendurecível polimerizada sem TGIC, com excelentes propriedades mecânicas e resistências a U.V. Acabamento mate, excelente estabilidade de cor e resistência a intempéries.

É recomendado para aplicações em alumínio ou aço e em muitas outras áreas onde se destina a alta resistência no exterior.

A RAL 7035 é de cor cinza claro.

### **B1** APROVAÇÕES

Homologado pela Qualicoat, Categoria 3, classe I n° P-0689

### **B2** PROPRIEDADES MECÂNICAS

Diferença de cor dE.....	ISO 7724.....	< 0.7
Brilho Ang° 60° ( G.U. ).....	ISO 2813.....	80-85
Aderência.....	ISO 2409.....	Gt0
Embutido Erichsen.....	ISO 1520.....	>5 mm
Mandril cilíndrico 5mm.....	ISO 6860.....	AC
Impacto Directo Diâmetro 15,9 mm.....	ISO 6272.....	> 50 cm
Impacto Indirecto Diâmetro 15,9 mm.....	ISO 6272.....	> 50 cm

