

12

Cumprindo as EN 50086-2-2 ou EN 50086-2-4

**3**

a) Cumprindo as EN 50086-2-2 ou EN 50086-2-4

4

1 - Cor (Exceção laranja e vermelho)  
2 - Cor (Laranja)

3 - Resistência à carga (suspensa) [1 a 5]  
4 - Propagação de chama [1 - MCO; 2 - SIM]  
5 - Resistência à tração [1 a 5]  
6 - Resistência à corrosão de tubos metálicos [1 a 4]  
7 - Vulnerabilidade à penetração de líquidos (água) Min-IPXD EN 60529 (0 a 7)  
8 - Vulnerabilidade à penetração de corpos sólidos (Min-IP3X : EN 60529) [-3 a 5]  
9 - Isolamento eléctrico (Conductor 1; Isolante 2)  
10 - Comportamento na dobragem (Rígido(1), Maleável(2), Maleável auto-recuperável(3), Flexível(4))  
11 - Temperatura de utilização (Max [°C])  
12 - Temperatura de utilização (min [°C])  
13 - Resistência ao choque [J]  
14 - Resistência à compressão [N]

1 - M<sup>o</sup> Fraco(a)/M<sup>o</sup> Baixo(a) - [-125N.0.5J +5°C; 60°C]  
2 - Fraco(a)/Baixo(a) - [320N.1J -5°C 90°C]  
3 - Médio(a) - [750N.2J -15°C 105°C]  
4 - Forte(a) - [1200N.3J -20°C 120°C]  
5 - M<sup>o</sup> Forte(a) Alto(a) - [4000N.20J -45°C 150°C]

## Classificação dos tubos