

# Ficha técnica

## Tubo de alumínio, sem rosca

Ref.: 2046003



Tubo de instalação elétrica sem pontas roscadas conforme EN 61386-1, para proteção mecânica de cabos e condutores. Parede interior sem rebarbas.



Alu Alumínio

### Dados originais

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Ref.:                                  | 2046003                  |
| Tipo                                   | S20W ALU                 |
| Designação 1                           | Tubo de alumínio         |
| Designação 2                           | sem rosca                |
| Fabricante                             | OBO                      |
| Dimensão                               | Ø20, 3000mm              |
| Material                               | Alumínio                 |
| Menor unidade de venda                 | 30                       |
| Unidade de quantidade                  | Metro                    |
| Peso                                   | 19,134 kg                |
| Unidade de peso                        | kg/100 m                 |
| Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão | 2,4064 kg CO2e / 1 Metro |

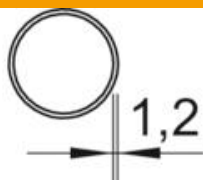
# Ficha técnica

Tubo de alumínio, sem rosca

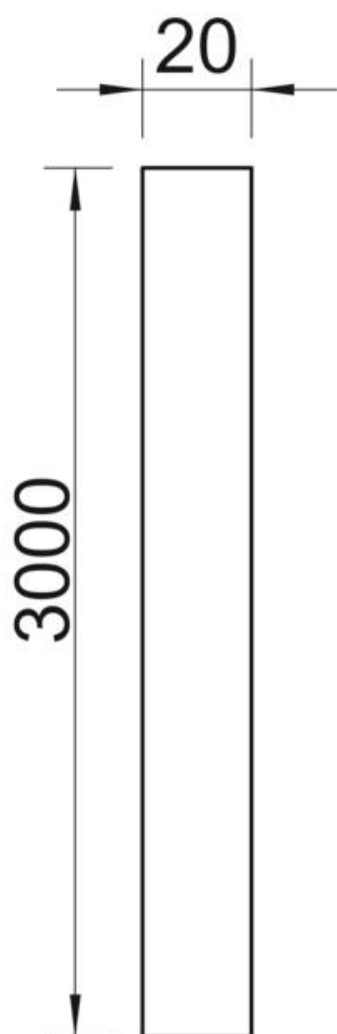
Ref.: 2046003



## Dimensões



|               |          |
|---------------|----------|
| Comprimento   | 3 000 mm |
| Medida D      | 20 mm    |
| Medida L      | 3 000 mm |
| Medida M (mm) | M20      |
| Medida t      | 1,2 mm   |



# Ficha técnica

Tubo de alumínio, sem rosca

Ref.: 2046003



## Dados técnicos

|  |                        |
|--|------------------------|
| Montagem saliente                                  | sim                    |
| Versão dos tubos                                   | rígido sem rosca       |
| Instalação de betão                                | sim                    |
| Resistência à flexão                               | rígido                 |
| Resistência à compressão                           | forte (1250 N)         |
| Temperatura máx. de utilização                     | + 250 °C               |
| Temperatura mín. de utilização                     | - 45 °C                |
| Instalação em paredes ocas                         | sim                    |
| Instalação sobre madeira                           | sim                    |
| Instalação no solo                                 | sim                    |
| Instalação ao ar livre                             | sim                    |
| Código de classificação                            | 44561                  |
| Instalação de máquinas e sistemas                  | sim                    |
| Com manga  | não                    |
| Superfície escovada                                | não                    |
| Superfície polida                                  | não                    |
| Resistência ao impacto                             | pesado (2,0 kg/300 mm) |
| Gama de temperaturas de aplicação máx.             | 250 °C                 |
| Gama de temperaturas de aplicação mín.             | -45 °C                 |
| Instalação no pavimento – (betume, asfalto quente) | sim                    |
| Instalação no pavimento (betonilha)                | sim                    |
| Encastramento                                      | sim                    |