

SEMIDEC

SEMI-RÍGIDO TIPO II

Ficha Técnica

Material: Duto de alumínio semi-rígido de dupla camada muito resistente, construção reforçada por processo de superposição de lâminas de alumínio cravadas mecanicamente entre si. Possui excelente resistência mecânica, boa vedação e propriedades antiestáticas.

Aplicação: Utilizado em ambientes internos e externos em instalações de aquecedores de gás, atuando na exaustão dos gases gerados durante o processo de combustão.

Ex: Coifas e exaustores

Temperatura de Trabalho: -40°C até 300°C

Velocidade do Ar: 50 m/s

Pressão Positiva: 800 MMCA

Pressão Negativa: -800 MMCA

Raio de Curvatura: 2 x DN

Espessura da Parede: 3,5 mm

Dimensões: Ver tabela abaixo

DN: Diâmetro Nominal

DI: Diâmetro Interno

DE: Diâmetro Externo

L: Comprimento

Obs:

Até o diâmetro de 150 mm, fornecemos em lances contínuos (rolos). Para os demais, fornecimento em lances de até 5 metros.



Fotos meramente ilustrativas

TABELA DE DIMENSÕES (mm)

| DN | DI | DE | L | DN | DI | DE | L | DN | DI | DE | L | DN | DI | DE | L | DN | DI | DE | L |
|------|------|----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|---|
| 45,5 | 45,5 | 52 | 25 | 90 | 90 | 97 | 25 | 120 | 120 | 127 | 15 | 155 | 155 | 162 | 5 | 275 | 275 | 282 | 5 |
| 60 | 61 | 68 | 25 | 95 | 95 | 102 | 25 | 126 | 126 | 133 | 15 | 175 | 175 | 182 | 5 | 300 | 300 | 307 | 5 |
| 70 | 70 | 77 | 25 | 100 | 101 | 108 | 25 | 130 | 130 | 137 | 15 | 200 | 201 | 208 | 5 | 350 | 350 | 357 | 5 |
| 76 | 77 | 84 | 25 | 110 | 110 | 117 | 15 | 137 | 137 | 144 | 10 | 225 | 225 | 232 | 5 | 400 | 400 | 407 | 5 |
| 80 | 81 | 88 | 25 | 117 | 118 | 125 | 15 | 150 | 151 | 158 | 10 | 250 | 250 | 257 | 5 | 450 | 450 | 457 | 5 |

As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso, em função de novos avanços tecnológicos bem como desenvolvimento de materiais que melhorem o desempenho dos produtos.

Matriz: Dutos Flexíveis
Rua: Giuseppe Moscatti, 127
CEP: 04.349-130 – Jardim Oriental – São Paulo - SP
Tel.: +55 (11) 5671-9090 +55 (11) 9 8614-7648
E-mail: vendas@norfabrasil.com.br
<https://www.norfabrasil.com.br>

Filial: Mangueiras Compostas
Avenida Doutor Alcebíades Viana De Paula, 65
CEP: 37.062-525 – Parque Urupês – Varginha – MG
Tel.: +55 (35) 3222-8545 +55 (35) 3222-9960
E-mail: vendasmg@norfabrasil.com.br
<https://www.stillflex.com.br>