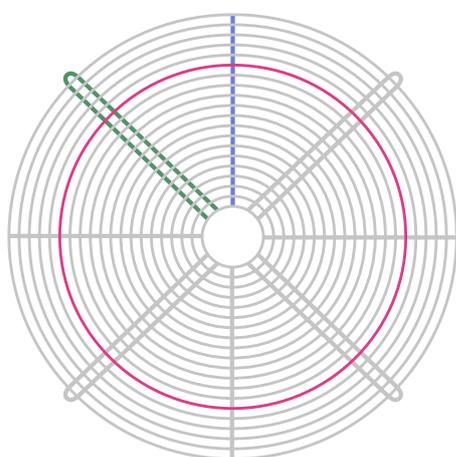


## 1 Diâmetro do arame

As grades Fibrametal podem ser fabricadas com arame de 3, 4, 5, 6 ou 8 milímetros de diâmetro.

Determine o diâmetro do arame do aro, da fixação e do reforço (caso exista), podendo deixá-los com medidas iguais ou diferentes.

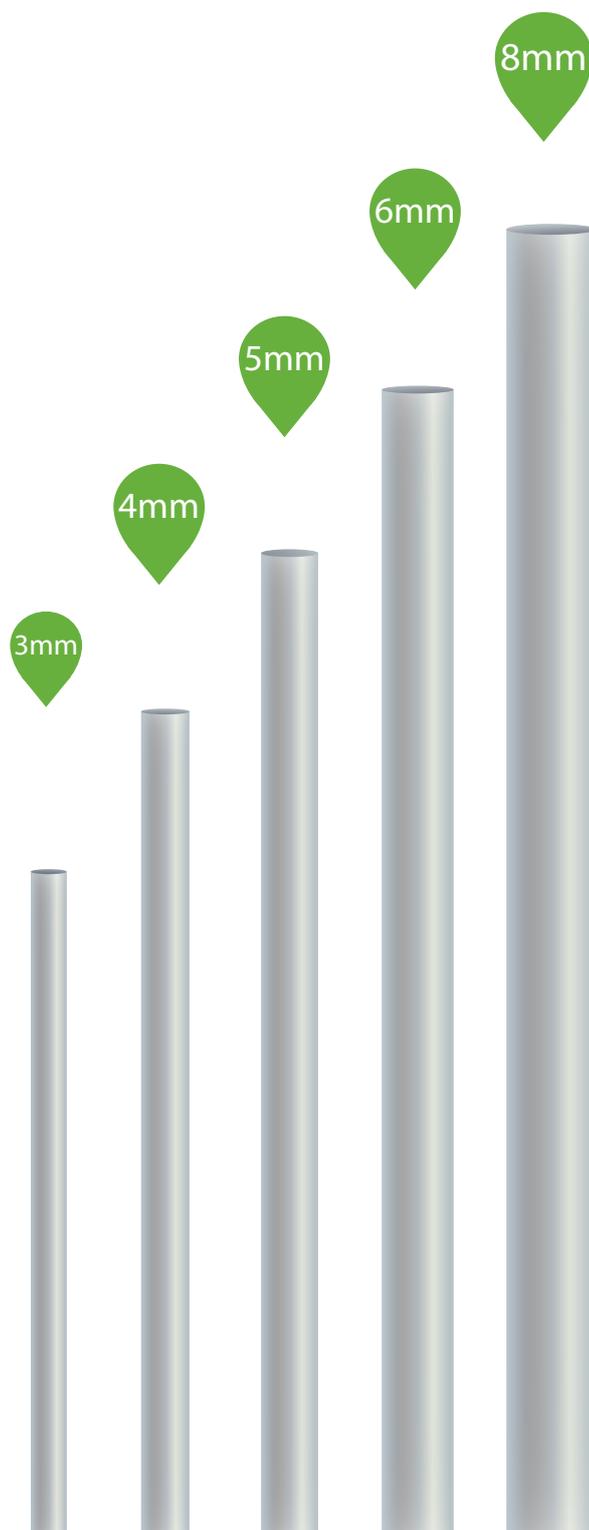


● Aro      ● Fixação      ● Reforço

Confira na **Tabela 1** o código de referência de acordo com o diâmetro do arame escolhido para cada parte da grade:

Ø DO ARAME	ARO	FIXAÇÃO	REFORÇO
3mm	DA3	DF3	DR3
4mm	DA4	DF4	DR4
5mm	DA5	DF5	DR5
6mm	Sob consulta	DF6	DR6
8mm	Sob consulta	DF8	DR8

**TABELA 1** - Código de referência dos arames da grade.

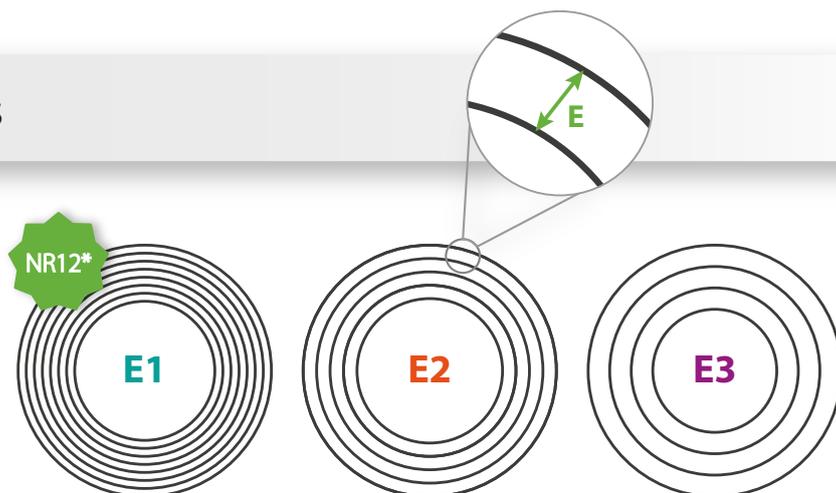


## 2 Espaçamento entre os aros

Para os modelos padrão, existem três possibilidades de espaçamento entre os aros que formam a grade, sendo **E1** o menor espaçamento possível (\*anti-dedo conforme Norma Regulamentadora 12) e **E3** o maior.

A distância entre um aro e outro deve ser determinada de acordo com o diâmetro do arame do **aro** escolhido no passo 1.

Consulte a **Tabela 2** ao lado para conferir qual espaçamento está de acordo com sua necessidade.



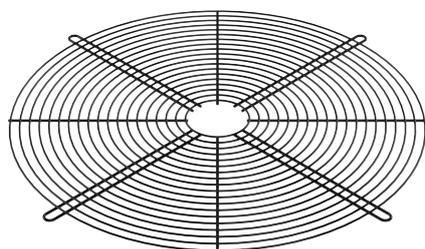
Ø ARAME DO ARO	E1	E2	E3
3mm (DA3)	9mm	21mm	33mm
4mm (DA4)	9mm	22mm	35mm
5mm (DA5)	9mm	23mm	37mm
6mm (DA6)	9mm	24mm	39mm

TABELA 2 - Código de referência do espaçamento entre os aros.

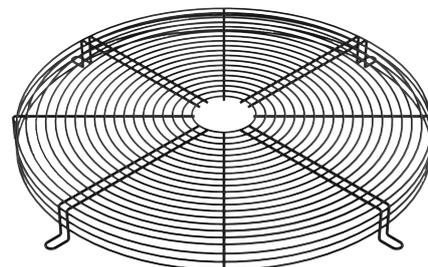
## 3 Modelo da grade

As grades Fibrametal seguem dois modelos: **PLANA**, para proteger hélices alocadas dentro do equipamento; ou **LATERAL**, para envolver e proteger completamente hélices que ficam expostas. Escolha o modelo ideal para a sua aplicação.

### PLANA



### LATERAL

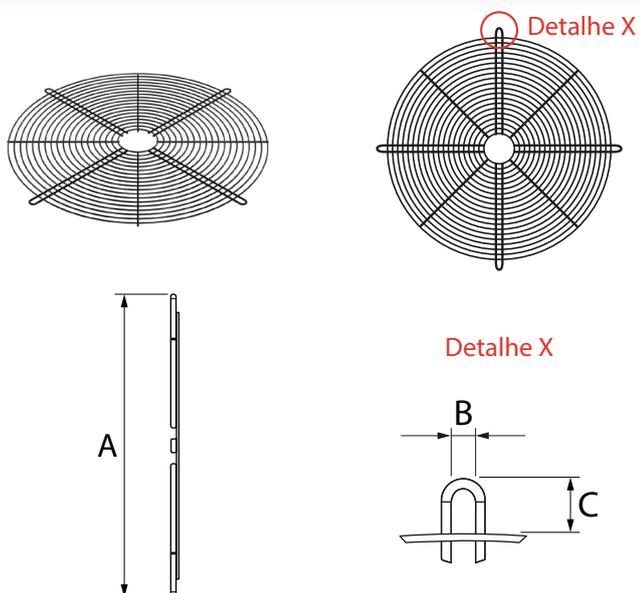


## 4 Opções de fixação

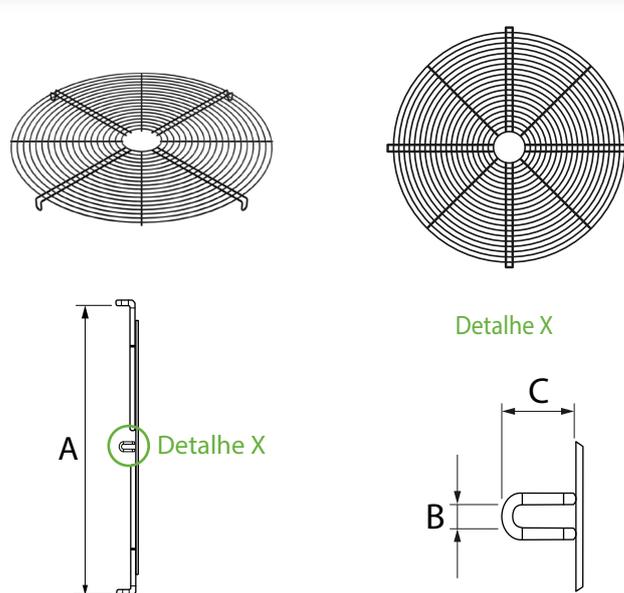
Escolha entre os tipos de fixação disponíveis, conforme o modelo de grade escolhido no passo anterior. Depois, determine as medidas de acordo com as cotas.

### OPÇÕES PARA GRADE PLANA

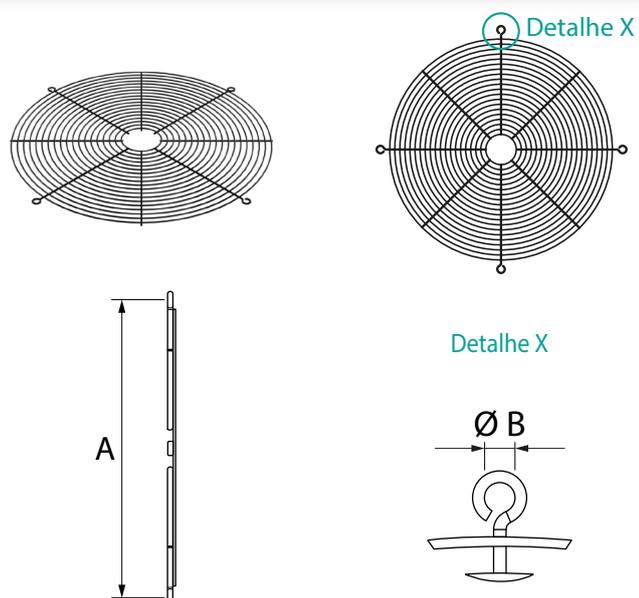
#### DUPLA RETA



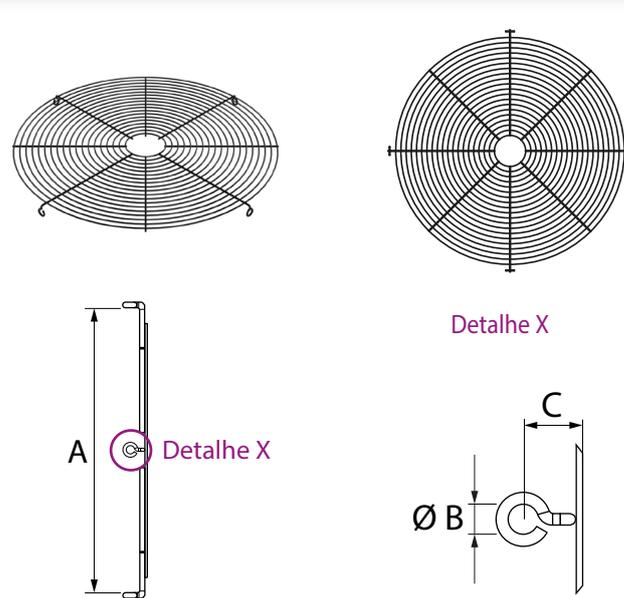
#### DUPLA DOBRADA



#### CIRCULAR RETA

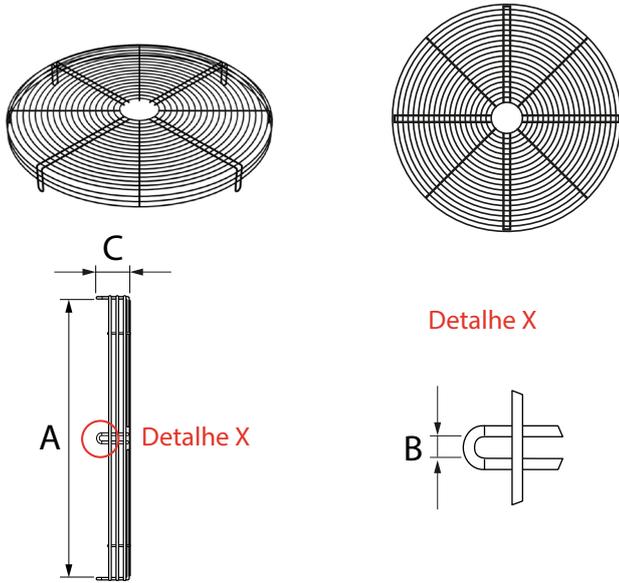


#### CIRCULAR DOBRADA

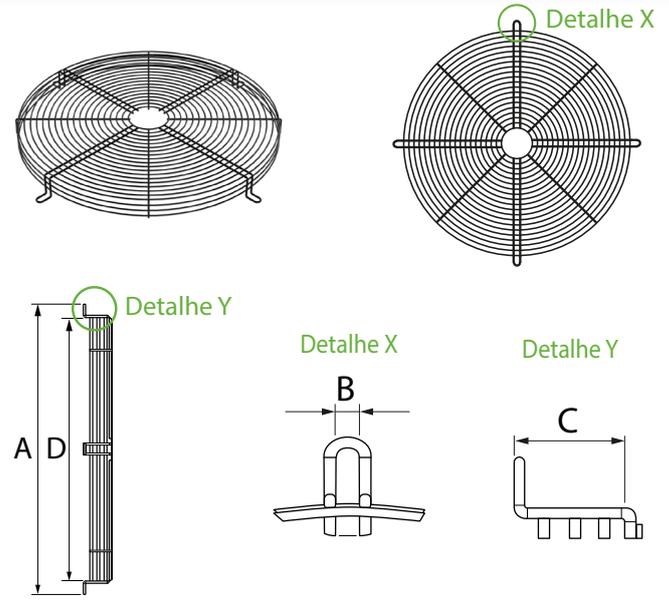


## OPÇÕES PARA GRADE LATERAL

### DUPLA RETA



### DUPLA DOBRADA



## 5 Opção de flange

Você pode escolher se sua grade terá flange ou não. Caso opte pela flange, determine as cotas **AF**, **BF**, **CF**, **DF** e **EF** conforme o desenho abaixo.

### Exemplo de grade com flange

