Technical Sheet

A1
Aros para vigamentos

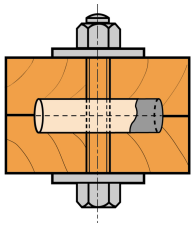
Os aros APPEL tipo A1 são utilizados em montagens aparafusadas. Permitem aumentar a capacidade de carga admissível nas montagens.



CL.2

AL

INTERIOR



Montagem de 2 elementos com aros para vigamentos

Features

Matéria

- Liga de alumínio EN AC-AlSi9Cu3 (Fe) conforme a norma EN 1706,
- Espessura : 3,6 a 6 mm consoante os modelos.

Vantagens

- Aumenta a capacidade de carga no cisalhamento dos parafusos de carpintaria.

Applications

Suporte

- **Elemento de suporte :** madeira maciça, aglomerado de madeira, laminada colada, ...
- **Elemento suportado :** madeira maciça, aglomerado de madeira, laminada colada, aço, ...

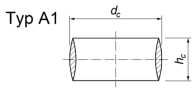
Áreas de utilização

- Todos os tipos de montagens madeira/madeira aparafusadas.

Technical Sheet

A1
Aros para vigamentos

Dados técnicos



Dimensões - Tipo de Aro A1

Referência	Dimensões do conector[mm]										
	Outro			Dimensões e valores caraterísticos[mm]							
	Tipo	Qtd. por caixa	Peso[kg]	t[mm]	Ø (2) Externo dc[mm]	Altura Total hc[mm]	Raio r[mm]	Anilha Diâmetro dw[mm]	Anilha Esp. tw[mm]	Ø Parafuso db,min[mm]	Ø Parafuso db,max[mm]
A1-65-B	A1	50.0	0.06	5	65	30	50	36	3.6	12	24
A1-80-B	A1	50.0	0.08	6	80	30	50	36	3.6	12	24
A1-95-B	A1	50.0	0.098	6	95	30	60	36	3.6	12	24
A1-126-B	A1	50.0	0.13	6	126	30	60	36	3.6	12	24

Distancias minimas e valores caraterísticos

Referência	Dimensões do conector[mm]	Shear connectors capacity										
	Outro	Espessura de									Resistência caraterística ao ci	
	Tipo										Rv.30.k[kN]	Rv.60.k[kN

Distancias minimas e valores caraterísticos
See full table online ➡️

Execução

Fixações

- A instalação dos aros requer uma fresagem específica para a realização de um sulco circular que acompanhe a forma do aro. Uma vez efetuado o aperto, a montagem está pronta,
- A instalação de um parafuso requer obrigatoriamente duas anilhas (as dimensões mínimas constam da tabela).

Instalação

1. Preparar os dois elementos de madeira, abrindo os orifícios circulares e os furos para o parafuso.
2. Colocar o anel.
3. Apertar os elementos de madeira.
4. Inserir o parafuso e apertar.

Copyright by Simpson Strong-Tie®
As informações contidas neste site são propriedade de Simpson Strong-Tie®
São apenas válidas se associadas aos produtos comercializados pela Simpson Strong-Tie®