



As sirenes da série TUCK possuem acionamento do tipo pneumático (ou seja, são acionadas por meio de ar comprimido). Estas sirenes emitem um som de baixa frequência, o que resulta em uma menor atenuação.

A construção robusta das cornetas e uniões da série TUCK permitem aplicações externas e internas e proporcionam elevada durabilidade ao equipamento.

DADOS TÉCNICOS

	TUCK1	TUCK2	TUCK3	TUCK5
Pressão de operação (bar)	3 – 10	2 – 10		
Vazão	11 l/s @ 7 bar			
Pressão acústica (dBA)	140 ± 1 @ 1m	139 ± 1 @ 1 m		
Frequência sonora (Hz)	311 ± 10	370 ± 20	470 ± 20	622 ± 30
Dimensões (mm)	420 x 229 x 197	324 x 223 x 184	255 x 216 x 171	188 x 207 x 140
Peso (kg)	3,200	3,000		2,000
Conexão	Principal: 1/2"			
Padrão de rosca	NPT			
Temperatura de Operação	-40°C ~ + 85°C			
Alcance sonoro estimado	~3km		~2,5km	
Grau de Proteção	IP54			

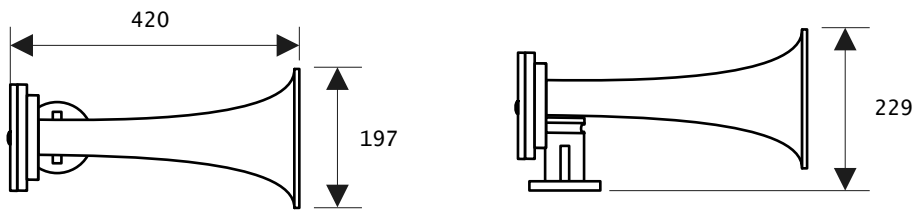
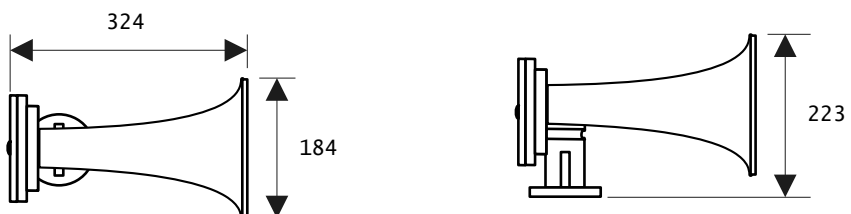
CARACTERÍSTICAS

- Corpo em alumínio de alta resistência;
- Parafusos em aço inox a prova de corrosão;
- Borracha para vedação na base da sirene;
- Pintura em epóxi na cor vermelha;
- Acionamento manual ou por meio de válvula solenoide;
- Aquisição apenas da cornetas ou cornetas + união

APLICAÇÕES

- Alarmes de incêndio, evacuação, abandono e intrusão;
- Sinalização de grandes massas;
- Sinalização de máquinas, esteiras, pontes rolantes e maquinário pesado;
- Indústrias químicas, farmacêuticas e alimentícias;
- Aplicações industriais em geral;

DIMENSÕES

TUCK1	
TUCK2	
TUCK3	
TUCK5	

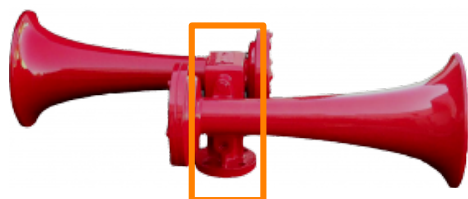
COMO ENCOMENDAR (corneta)

Referência	Descrição
TUCK1	Sirene pneumática industrial 311 Hz, 140 dBA @ 1m, 3-10 bar, 1/2"NPT
TUCK2	Sirene pneumática industrial 370 Hz, 139 dBA @ 1m, 2-10 bar, 1/2"NPT
TUCK3	Sirene pneumática industrial 470 Hz, 139 dBA @ 1m, 2-10 bar, 1/2"NPT
TUCK5	Sirene pneumática industrial 622 Hz, 139 dBA @ 1m, 2-10 bar, 1/2"NPT

UNIÕES

TUCK2UNIAO

* imagens meramente ilustrativas

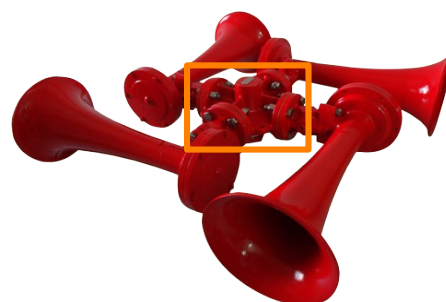


A **TUCK2UNIAO** é uma peça de união com 02 saídas de ar. É responsável por distribuir o ar comprimido igualmente entre as 02 vias. Utilizando esta peça com um conjunto de 02 cornetas da série TUCK, é possível gerar uma sinalização bidirecional.

Conexão	1/2" NPT
Padrão de rosca	NPT
Consumo de ar	22 l/s @ 7 bar
Temperatura de operação	-40°C ~ +85°C
Grau de proteção	IP54

TUCK4UNIAO

* imagens meramente ilustrativas



A **TUCK4UNIAO** é uma peça de união com 04 saídas de ar. É responsável por distribuir o ar comprimido igualmente entre as 04 vias. Utilizando esta peça com um conjunto de 04 cornetas da série TUCK, é possível gerar uma sinalização em todas as direções.

Conexão	1 1/4" NPT
Padrão de rosca	NPT
Consumo de ar	44 l/s @ 7 bar
Temperatura de operação	-40°C ~ +85°C
Grau de proteção	IP54

⚠ ATENÇÃO ⚠

Há diferença nos padrões de rosca dos produtos. Verifique a necessidade de adaptadores.

COMO ENCOMENDAR (união + cornetas)

MOD.

TUCK

UNIAO

+

QTD

×

TUCK

MOD.

2 vias	2
4 vias	4

2 cornetas	2
4 cornetas	4

311 Hz	1
370 Hz	2
470 Hz	3
622 Hz	5

Ex: **TUCK2UNIAO + 2x TUCK1** – Sirene pneumática industrial 311 Hz com 2 Cornetas TUCK1

VÁLVULAS

VAPG4

* imagens meramente ilustrativas



APLICAÇÕES

- Acionamento individual de cornetas TUCK
- Acionamento com união TUCK2UNIAO + 2 cornetas TUCK

Conexão	2 x 1/2"
Padrão de rosca	BSP
Pressão máxima	11,25 bar
Tensão bobina	
• VAPG412-12V	12 Vdc ± 10%
• VAPG412-24V	24 Vdc ± 10%
• VAPG412-110V	127 Vac ± 10%
• VAPG412-220V	220 Vac ± 10%
Material do corpo	Latão

VK41

* imagens meramente ilustrativas



APLICAÇÕES

- Acionamento com união TUCK4UNIAO + 4 cornetas TUCK

Conexão	2 x 1 1/4"
Padrão de rosca	BSP
Pressão máxima	7 bar
Tensão bobina	
• VK41-12V	12 Vdc ± 10%
• VK41-24V	24 Vdc ± 10%
• VK41-110V	127 Vac ± 10%
• VK41-220V	220 Vac ± 10%
Material do corpo	Latão

⚠ ATENÇÃO ⚠

Há diferença nos padrões de rosca dos produtos. Verifique a necessidade de adaptadores.

COMO ENCOMENDAR (válvula)

Referência	Descrição
VAPG412-12V	Válvula solenoide, 2 vias 1/2" BSP, 12 Vdc ± 10%
VAPG412-24V	Válvula solenoide, 2 vias 1/2" BSP, 24 Vdc ± 10%
VAPG412-110V	Válvula solenoide, 2 vias 1/2" BSP, 127 Vac ± 10%
VAPG412-220V	Válvula solenoide, 2 vias 1/2" BSP, 220 Vac ± 10%
VK41-12V	Válvula solenoide, 2 vias 1 1/4" BSP, 12 Vdc ± 10%
VK41-24V	Válvula solenoide, 2 vias 1 1/4" BSP, 24 Vdc ± 10%
VK41-110V	Válvula solenoide, 2 vias 1 1/4" BSP, 127 Vac ± 10%
VK41-220V	Válvula solenoide, 2 vias 1 1/4" BSP, 220 Vac ± 10%