

O PRODUTO

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 do som durante a propagação. Isso permite que o som atinja longas distâncias com maior eficiência.

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

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;

ESPECIFICAÇÕES POR MODELO

Modelo	Pressão de operação (bar)	Pressão acústica (dBA)	Frequência sonora (Hz)	Dimensões (mm)	Peso (kg)
TUCK1	3 – 10	140 ± 1 @ 1 m	311 ± 10	432 x 230 x 229	3,200
TUCK2	2 – 10	139 ± 1 @ 1 m	370 ± 20	330 x 178 x 229	3,000
TUCK3	2 – 10	139 ± 1 @ 1 m	470 ± 20	254 x 178 x 216	3,000
TUCK5	2 – 10	139 ± 1 @ 1 m	622 ± 20	228 x 152 x 203	2,000

TUCK1



TUCK2



TUCK3



TUCK5



ESPECIFICAÇÕES GERAIS

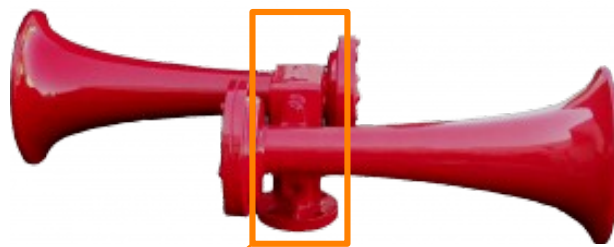
Tensão de alimentação	De acordo com a válvula
Conexão	1/2" NPT
Consumo de ar	11 l/s @ 7 bar
Temperatura de Operação	-40°C ~ + 85°C
Alcance sonoro estimado	~3km (conf. modelo)
Grau de Proteção	IP54

TUCK2UNIAO

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.

DADOS TÉCNICOS

Tensão de alimentação	De acordo com a válvula
Conexão	1/2" NPT
Consumo de ar	22 l/s @ 7 bar
Temperatura de Operação	-40°C ~ + 85°C
Alcance sonoro estimado	~2,5km
Grau de Proteção	IP54



TUCK2UNIAO + TUCK1

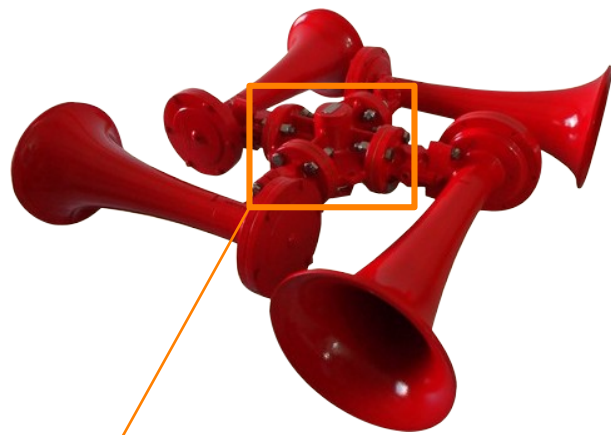
* Imagens meramente ilustrativas

TUCK4UNIAO

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.

DADOS TÉCNICOS

Tensão de alimentação	De acordo com a válvula
Conexão	1-1/4" NPT
Consumo de ar	44 l/s @ 7 bar
Temperatura de Operação	-40°C ~ + 85°C
Alcance sonoro estimado	~2,5km
Grau de Proteção	IP54



TUCK4UNIAO + TUCK1

* Imagens meramente ilustrativas

COMO ENCOMENDAR

APENAS CORNETA:

MOD.
TUCK

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

Ex: **TUCK1** – Sirene pneumática industrial 311 Hz, 140 dBA @ 1m, 3-10 bar, 1/2"NPT.

UNIÃO + CORNETAS:

MOD. QTD MOD.
TUCK **UNIAO +** **× TUCK**

2 vias	2	2 cornetas	2	311 Hz	1
4 vias	4	4 cornetas	4	370 Hz	2
				470 Hz	3
				622 Hz	5

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