

CATÁLOGO
RESUMO **16/17**

COMPRESSORES / ACESSÓRIOS AR COMPRIMIDO



AIRCRAFT Mangueira FLEXAIR



Antistática

Mangueira ar comprimido em tecido extremamente flexível - mesmo a baixas temperaturas

- ▶ Especialmente resistente ao óleo residual presente no ar comprimido
- ▶ Pressão serviço max: 15 bar
- ▶ Com ligação e tomada

▶ **6 mm DI / 11 mm DE** **6 mm / 11 mm / 10m**
10 m comprimento Ref. 2105410

▶ **9 mm DI / 11 mm DE** **6 mm / 11 mm / 20m**
20 m comprimento Ref. 2105420

▶ **6 mm DI / 14 mm DE** **9 mm / 14 mm / 10m**
10 m comprimento Ref. 2105510

▶ **9 mm DI / 14 mm DE** **9 mm / 14 mm / 20m**
20 m comprimento Ref. 2105520



▶ Sem Ligação e tomada

▶ **6 mm DI / 11 mm DE** **6 mm / 11 mm / 50m**
50 m comprimento Ref. 2105450

▶ **6 mm DI / 14 mm DE** **9 mm / 14 mm / 10m**
10 m comprimento Ref. 2105511

▶ **9 mm DI / 14 mm DE** **9 mm / 14 mm / 50m**
50 m comprimento Ref. 2105550

Mangueira de ar antiestática



Antistática



- ▶ Ø 9 x 16 mm
- ▶ Garante contacto electrostático (106 Ohm/metro) quando fixa a mangueira às ligações
- ▶ Flexível e resistente ao desgaste
- ▶ Pressão serviço bei 20 °C: 16 bar

10 m com Ligação e tomada
Ref. 2100110

Rolo 50 metros
Ref. 2100101

Espiral para equilibrador

- ▶ Mangueira espiral de alta qualidade PA12- para montagem em equilibradores FZ
- ▶ Para organização da área de trabalho
- ▶ Mangueira de 1m para ligar à ferramenta e linha de ar
- ▶ Inclui todos os acessórios de montagem necessários
- ▶ Mangueira espiral PA12 8 mm DI x 10 mm DE
- ▶ Comprimento útil c/ equilibrador 1,6 m



PA 12
Ref. 2106050

A fig. mostra a espiral montada
Equilibrador não incluído



Equilibrador

- ▶ Para uso em linhas de montagem, produção em massa, e muito mais
- ▶ Extremamente resistente
- ▶ Cabo: 1,6 m

FZ 0,4 - 1,0 kg
Carga útil 0,4 - 1 kg
Ref. 2106001

FZ 1,0 - 2,0 kg
Carga útil 1 - 2 kg
Ref. 2106002

FZ 2,0 - 3,0 kg
Carga útil 2 - 3 kg
Ref. 2106003



Espiras de poliuretano



Tomada rápida e ligação de série

- ▶ Max. Pressão serviço 8 bar

▶ **6 mm DI / 10 mm DE** **6 mm / 5 m / 8 bar**
5 m comprimento Ref. 2115605

▶ **6 mm DI / 10 mm DE** **6 mm / 7,5 m / 8 bar**
7,5 m comprimento Ref. 2115608

▶ **8 mm DI / 12 mm DE** **8 mm / 10 m / 8 bar**
10 m comprimento Ref. 2115610

Espiras qualidade PRO em poliuretano



União giratória 360°

Altamente flexível com união giratória e protecção de torção incluindo tomada e ligação de qualidade mangueira

- ▶ Tomada rápida de ligação
- ▶ Altamente flexível e resistente
- ▶ Evita a redução permanente de secção após torção
- ▶ Espiral diâmetro pequeno
- ▶ Ampla faixa de temperatura
- ▶ Sem torção graças à união giratória
- ▶ Rosca de ligação 1/4"
- ▶ Protecção anti torção
- ▶ Max. Pressão serviço 8 bar

▶ **5 mm DI / 8 mm DE** **5 x 8 mm / 6 m**
6 m comprimento Ref. 2105850

▶ **6,5 mm DI / 10 mm DE** **6,5 x 10 mm / 6 m**
6 m comprimento Ref. 2105852

▶ **8 mm DI / 12 mm DE** **8 x 12 mm / 6 m**
6 m comprimento Ref. 2105854

▶ **8 mm DI / 12 mm DE** **8 x 12 mm / 10 m**
10 m comprimento Ref. 2105856

Módulos Energia

A-EA 1

- ▶ Blindagem e punhos em plástico especial - os punhos podem ser usados como ganchos para ferramentas
- ▶ Acessórios pneumáticos em bronze - tomadas rápidas
- ▶ Corrente de 3m, em aço galvanizado
- ▶ Cabo de alimentação com 3m para tomadas H07RN-F 3/5G1,5 preto


A-EA 1
Ref. 2100001

Dados técnicos	A-EA 1
Linha ar comprimido	1 x 3 m
Mangueira ar comprimido	9 x 3 mm
Dimensões	240 x 190 x 90 mm
Peso	2 kg

A-EA 2


- ▶ Inclui mangueira de 3 m (9 x 3 mm)
- ▶ **Tomadas:**
lado 1: 2 x Tomadas CEE 400 V 16A 5p+
lado 2: 3 x Tomadas protegidas IP44



A-EA 2 lado 2



A-EA 2 lado 1

A-EA 2
Ref. 2100002

Dados técnicos	A-EA 2
Linha ar comprimido	1 x 3 m
Mangueira ar comprimido	9 x 3 mm
Dimensões	240 x 190 x 90 mm
Peso	2,4 kg

Enrolador cabo eléctrico

- ▶ Enrolador de cabo eléctrico automático para aplicação universal
- ▶ Giratório
- ▶ Pode fixar ou enrolar facilmente o cabo apenas com um movimento de puxar
- ▶ Protecção de sobrecarga térmica


KAR 3x1,5 10 metros

- ▶ Montagem na parede ou tecto
- ▶ Acessórios para montagem incluídos
- ▶ Protecção de sobrecarga térmica
- ▶ Qualidade do cabo H05VV-F
- ▶ Modelo 230V com tomada e ficha tipo Schuko

KAR 3x1,5 10 metros
Ref. 2161211

KAR 3x1,5 15 metros
Ref. 2161213

Dados técnicos	KAR 3 x 1,5 10 metros	KAR 3 x 1,5 15 metros
Dim. cabo	3 x 1,5 mm ²	3 x 1,5 mm ²
Comprimento cabo	10 m	35 m
Peso	3,6 kg	7,0 kg

Série Especial - KAR PRO

- ▶ Blindagem em plástico altamente resistente
- ▶ Pode desactivar o mecanismo de bloqueio
- ▶ Molas de retorno fortes em aço especial
- ▶ Retorno do cabo eléctrico completo e uniforme


KAR PRO 3x1,5 18 metros
Ref. 2162318

KAR PRO 3x1,5 25 metros
Ref. 2162325

Dados técnicos	KAR PRO 3x1,5 18 m
Potência cabo enrolado/desenrolado	800 W / 2000 W
Dim. cabo	3 x 1,5 mm ²
Comprimento cabo	18 metros
Peso	4,8 kg
Dimensões mm	360 x 330 x 200

Modelo 230 Volt c/ ficha tipo Shuko e tomada

Dados técnicos	KAR PRO 3x1,5 25 m
Potência cabo enrolado/desenrolado	800 W / 2000 W
Dim. cabo	3 x 1,5 mm ²
Comprimento cabo	25 metros
Peso	8,3 kg
Dimensões mm	420 x 390 x 200

Modelo 230 Volt c/ ficha tipo Shuko e tomada

- ▶ Potência c/ cabo enrolado: 1000 W
- ▶ Potência c/ cabo desenrolado: 3000 W
- ▶ Modelo 400 Volt com tomada e ficha 5 x 16 A Norma Europeia


KAR PRO 5x1,5 10 metros
Ref. 2164010

KAR PRO 5x1,5 20 metros
Ref. 2164020

Dados técnicos	KAR PRO 5x1,5 10 m
Dim. cabo	5 x 1,5 mm ²
Comprimento cabo	10 metros
Peso	5,3 kg
Dimensões mm	360 x 330 x 260

Dados técnicos	KAR PRO 5x1,5 20 m
Dim. cabo	5 x 1,5 mm ²
Comprimento cabo	20 metros
Peso	9,8 kg
Dimensões mm	420 x 390 x 2030

Kit Aerógrafo AS

- ▶ Funcionamento prático a uma mão, com controlo do fluxo de ar e tinta
- ▶ Reservatórios de tinta de 22cc e 50cc vidro e um de 5 cc de metal
- ▶ Mangueira de 2 m
- ▶ Suporte de pistola
- ▶ Com redutor 1/4" e chave de aperto

AS

Ref. 2101050



Dados técnicos	Kit aerógrafo AS
Peso	16 kg

Acessório	Ref.
Bico suplente 0,3 mm	2101052

Pistolas de pintura
Pistola de pintura SD

- ▶ Utilização universal
- ▶ Ajuste contínuo para jacto redondo e plano
- ▶ Controlo do volume de tinta

SD

Ref. 2101400



Dados técnicos	SD
Copo plástico	500 ml
Bico	1,5 mm
Pressão trabalho	3,0 - 4,5 bar
Consumo ar	100 - 200 l
Peso	0,5 kg

Acessório	Ref.
Kit Bicos 1,5 mm	2101415
Kit Bicos 2,0 mm	2101420
Kit Bicos 2,5 mm	2101425
Copo substituição	2101401

Enrolador de AR SAR E

Com ligações rápidas de série

- ▶ Com suporte de parede/tecto giratório
- ▶ Mangueira em poliuretano com malha de suporte
- ▶ Bloqueia ou enrola a mangueira com um puxo

SAR 8/10E SAR 8/15E
 Ref. 2105804 Ref. 2105806

Dados técnicos	SAR 8/10 E	SAR 8/15 E
Mangueira	10 m	15 m
Peso	3,6 kg	7,7 kg
Ø Int. Mangueira	8 mm	8 mm
Ø Ext. Mangueira	12 mm	12 mm
Ligação	1/4" AG	1/4" AG
max. Pressão serviço	15 bar	15 bar

Enrolador de AR SAR TOP

Extremamente flexível, protecção anti-vinco, ligações de qualidade
SAR 8/15 TOP

- ▶ Blindagem em plástico resistente ao impacto
- ▶ Suporte giratório
- ▶ Mangueira de poliuretano reforçada com malha (PU)
- ▶ Temperatura funcionamento: -5° até + 40°C
- ▶ Mangueira: 15 m (+ 1 m Mangueira de ligação)

SAR 8/15 TOP SAR 10/15 TOP
 Ref. 2105815 Ref. 2105818

Dados técnicos	SAR 8/15 TOP	SAR 10/15 TOP
Mangueira	15 m	15 m
Ø Int. Mangueira	8 mm	10 mm
Ligação	1/4"	3/8"
max. Pressão serviço	15 bar	15 bar

Enrolador de parede SAR M

Extremamente flexível, protecção anti-vinco, ligações de qualidade

- ▶ Mangueira em poliuretano com malha de suporte
- ▶ Blindagem metálica
- ▶ Montagem tecto ou chão
- ▶ Bloqueia ou enrola a mangueira com um puxo

SAR 10/15 M
 Ref. 2105816

Dados técnicos	SAR 10/15 M
Mangueira	15 m
Peso	12,25 kg
Ø Int. Mangueira	9,5 mm
Ø Ext. Mangueira	14 mm
Ligação	1/4"
max. Pressão serviço	15 bar

Enrolador de AR SAR PRO

- ▶ Mangueira de poliuretano, flexível, resistente à abrasão e vincos
- ▶ Para uso profissional
- ▶ Blindagem metálica, com suporte giratório para montar na parede/tecto
- ▶ Bloqueia ou enrola a mangueira com um puxo
- ▶ Comprimento mangueira de ligação: 2 m
- ▶ Pressão serviço max.: 15 bar


Extremamente flexível, protecção anti-vinco, ligações de qualidade
SAR 8/15 PRO SAR 10/15 PRO SAR 13/12 PRO
 Ref. 2105813 Ref. 2105814 Ref. 2105817

Dados técnicos	SAR 8/15 PRO	SAR 10/15 PRO	SAR 13/12 PRO
Mangueira	15 m	15 m	12 m
Peso	6 kg	7 kg	7,5 kg
Ø Int. Mangueira	8 mm	10 mm	13 mm
Ø Ext. Mangueira	12 mm	15,5 mm	18 mm
Ligação	1/4"	1/4"	1/4"
max. Pressão serviço	15 bar	15 bar	15 bar

Tambor de mangueira DST 8/30

- ▶ Mangueira em poliuretano com malha de suporte de 30 m
- ▶ Suporte de chão rotativo 360°


DST 8/30
 Ref. 2105830

Dados técnicos	DST 8/30
Mangueira	30 m
Ø Int. Mangueira	8 mm
Ø Ext. Mangueira	12 mm
Ligação	1/4"
max. Pressão serviço	15 bar


Extremamente flexível, protecção anti-vinco, ligações de qualidade