

# **SCHULZ**

## **COMPRESSORES**



**Linha  
ConectAR Schulz**

**Tubos e  
Conexões**

## Tubos e Conexões com Qualidade Schulz

O constante crescimento da indústria, dos processos tecnológicos e o forte impulso da automação industrial, exigem instalações de ar comprimido, eficientes, de grande porte e de fácil modificações.

A linha de tubos e conexões **ConectAR Schulz**, foi desenvolvida para o fornecimento e a distribuição do ar comprimido. Com materiais e características específicas, permite montagens flexíveis, conexões com vários componentes e trabalhos para as mais diversas atividades. Os materiais garantem um desempenho excelente, pois a liga de alumínio dos tubos, tem alta resistência ao fogo e à pressão interna. A vedação hidráulica é perfeita e notável eficiência no tempo, além da instalação fácil e rápida.

### TUBO RÍGIDO AZUL EM ALUMÍNIO



CÓDIGO	Descrição	Ø	Comprimento m	Peso kg/m
820.0004-0	Tubo Rígido Azul em Alumínio D16	16	3	0,100
820.0000-0	Tubo Rígido Azul em Alumínio D25	25	6	0,273
820.0002-0	Tubo Rígido Azul em Alumínio D50	50	6	0,819
820.0001-0	Tubo Rígido Azul em Alumínio D40	40	6	0,586
820.0003-0	Tubo Rígido Azul em Alumínio D63	63	6	1,039

### TUBO RÍGIDO CURVA SINUOSA EM ALUMÍNIO



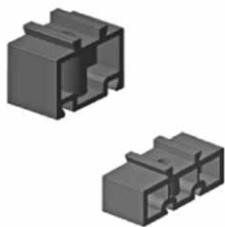
CÓDIGO	Descrição	Ø	Comprimento m	Peso kg/m
820.0005-0	Tubo Rígido Curva Sinuosa em Alumínio D16	16	0,5	0,070
820.0006-0	Tubo Rígido Curva Sinuosa em Alumínio D25	25	0,5	0,130

### PRESILHA COM ROSCA M8



CÓDIGO	Descrição	Ø	Peso kg
820.0007-0	Presilha com Rosca M8 x 1,25 D16	16	0,010
820.0008-0	Presilha com Rosca M8 x 1,25 D25	25	0,030
820.0009-0	Presilha com Rosca M8 x 1,25 D40	40	0,080
820.0010-0	Presilha com Rosca M8 x 1,25 D50	50	0,080
820.0011-0	Presilha com Rosca M8 x 1,25 D63	63	0,110

## CALÇO ESPAÇADOR



CÓDIGO	Descrição	Ø	Peso kg
820.0012-0	Calço Espaçador D32	20 - 32	0,020
820.0013-0	Calço Espaçador D63	40 - 63	0,050

## UNIÃO



CÓDIGO	Descrição	Ø	Peso kg
820.0014-0	União D16	16	0,050
820.0015-0	União D25	25	0,130
820.0016-0	União D40	40	0,350
820.0017-0	União D50	50	0,510
820.0018-0	União D63	63	0,600

## UNIÃO DESLIZANTE



CÓDIGO	Descrição	Ø	Peso kg
820.0019-0	União Deslizante D40	40	0,350
820.0020-0	União Deslizante D63	63	0,510

## UNIÃO DE REDUÇÃO



CÓDIGO	Descrição	Ø	Peso kg
820.0043-0	União de redução D25	40 x 25	0,230
820.0044-0	União de redução D40	50 x 40	0,450

## JOELHO 45°



CÓDIGO	Descrição	Ø	Peso kg
820.0021-0	Joelho 45° D25	25	0,140
820.0022-0	Joelho 45° D40	40	0,370
820.0023-0	Joelho 45° D50	50	0,54
820.0024-0	Joelho 45° D63	63	0,540

## JOELHO 90°



CÓDIGO	Descrição	Ø	Peso kg
820.0025-0	Joelho 90° D16	16	0,070
820.0026-0	Joelho 90° D25	25	0,140
820.0027-0	Joelho 90° D40	40	0,390
820.0028-0	Joelho 90° D50	50	0,580
820.0029-0	Joelho 90° D63	63	0,580

## JOELHO 90° COM ROSCA MACHO



CÓDIGO	Descrição	Ø	Peso kg
820.0045-0	Joelho 90° com Rosca Macho	25 x 1/2" NPT	0,060
820.0046-0	Joelho 90° com Rosca Macho	25 x 3/4" NPT	0,080

## TÊ



CÓDIGO	Descrição	Ø	Peso kg
820.0030-0	Tê D16	16	0,090
820.0031-0	Tê D25	25	0,210
820.0032-0	Tê D40	40	0,560
820.0033-0	Tê D63	63	0,600

## TÊ ROSCA CENTRAL



CÓDIGO	Descrição	Ø	Peso kg
820.0034-0	Tê Rosca Central D25 (fêmea)	25 x 1/2"	0,210

## TÊ REDUÇÃO CENTRAL



CÓDIGO	Descrição	Ø	Peso kg
820.0035-0	Tê Redução Central D16	25 x 16	0,200
820.0036-0	Tê Redução Central D25	40 x 25	0,510
820.0037-0	Tê Redução Central D40	63 x 40	0,820

## TAMPÃO



CÓDIGO	Descrição	Ø	Peso kg
820.0038-0	Tampão D16	16	0,030
820.0039-0	Tampão D20	20	0,060
820.0040-0	Tampão D25	25	0,070
820.0041-0	Tampão D40	40	0,250
820.0042-0	Tampão D63	63	0,300

## TERMINAL • 1 SAÍDA FÊMEA ROSCADA



CÓDIGO	Descrição	Ø	Peso kg
820.0060-0	Terminal • 1 saída fêmea roscada D20	20 x 1/2"	0,190

## TERMINAL ROSCADO • 1 SAÍDA FÊMEA ROSCADA



CÓDIGO	Descrição	Ø	Peso kg
820.0061-0	Terminal roscado • 1 saída fêmea roscada	1/2" x 1/2"	0,200

## TERMINAL • 2 SAÍDAS FÊMEAS ROSCADAS



CÓDIGO	Descrição	Ø	Peso kg
820.0062-0	Terminal • 2 saídas fêmeas roscadas D20	20 x 1/2"	0,320
820.0063-0	Terminal • 2 saídas fêmeas roscadas D25	25 x 1/2"	0,320

## TERMINAL ROSCADO • 2 SAÍDAS FÊMEAS ROSCADAS



CÓDIGO	Descrição	Ø	Peso kg
820.0064-0	Terminal Roscado • 2 saídas fêmeas roscadas	1/2" x 1/2"	0,315
820.0065-0	Terminal Roscado • 2 saídas fêmeas roscadas	3/4" x 1/2"	0,315

## TERMINAL ROSCADO MÚLTIPLO • 10 SAÍDAS FÊMEAS ROSCADAS



CÓDIGO	Descrição	Ø	Peso kg
820.0066-0	Terminal Roscado Múltiplo • 10 saídas fêmeas roscadas	3/4" x 1/4" x 3/8"	0,310

## UNIÃO COM ROSCA MACHO



CÓDIGO	Descrição	Ø	Peso kg
820.0047-0	União com Rosca Macho	16 x 1/2"	0,030
820.0048-0	União com Rosca Macho	25 x 1/2"	0,080
820.0049-0	União com Rosca Macho	25 x 3/4"	0,080
820.0050-0	União com Rosca Macho	25 x 1"	0,080
820.0051-0	União com Rosca Macho	40 x 1"	0,200
820.0052-0	União com Rosca Macho	40 x 1.1/4"	0,200
820.0053-0	União com Rosca Macho	40 x 1.1/2"	0,200
820.0054-0	União com Rosca Macho	50 x 1.1/2"	0,300
820.0055-0	União com Rosca Macho	50 x 2"	0,290
820.0056-0	União com Rosca Macho	63 x 2"	0,290

## UNIÃO DE ALUMÍNIO COM ROSCA MACHO



CÓDIGO	Descrição	Ø	Peso kg
820.0057-0	União de Alumínio com Rosca Macho	25 x 1"	0,130

## UNIÃO DE ALUMÍNIO COM ROSCA FÊMEA



CÓDIGO	Descrição	Ø	Peso kg
820.0058-0	União de Alumínio com Rosca Fêmea	20 x 3/4"	0,110
820.0059-0	União de Alumínio com Rosca Fêmea	25 x 1"	0,150

## DERIVAÇÃO TÊ COM ROSCA FÊMEA



CÓDIGO	Descrição	Ø	Peso kg
820.0067-0	Derivação Tê com Rosca Fêmea	25 x 1/2"	0,240
820.0068-0	Derivação Tê com Rosca Fêmea	40 x 1/2"	0,260
820.0069-0	Derivação Tê com Rosca Fêmea	40 x 3/4"	0,300
820.0070-0	Derivação Tê com Rosca Fêmea	50 x 1/2"	0,460
820.0071-0	Derivação Tê com Rosca Fêmea	50 x 3/4"	0,550
820.0072-0	Derivação Tê com Rosca Fêmea	63 x 1/2"	0,420
820.0073-0	Derivação Tê com Rosca Fêmea	63 x 3/4"	0,520
820.0074-0	Derivação Tê com Rosca Fêmea	63 x 1"	0,620

## DERIVAÇÃO TÊ



CÓDIGO	Descrição	Ø	Peso kg
820.0075-0	Derivação Tê	25 x 16	0,210
820.0076-0	Derivação Tê	40 x 16	0,250
820.0077-0	Derivação Tê	40 x 25	0,280
820.0078-0	Derivação Tê	50 x 16	0,420
820.0079-0	Derivação Tê	50 x 25	0,430
820.0080-0	Derivação Tê	63 x 25	0,410

## VÁLVULA DE ESFERA BIPARTIDA



CÓDIGO	Descrição	Ø	Peso kg
820.0081-0	Válvula de esfera Bipartida D40	40	2,0
820.0082-0	Válvula de esfera Bipartida D63	63	4,0

## VÁLVULA DE ESFERA COM 1 SAÍDA ROSCADA FÊMEA



CÓDIGO	Descrição	Ø	Peso kg
820.0083-0	Válvula de esfera com 1 Saída Roscada Fêmea	16 x 1/2"	0,220
820.0084-0	Válvula de esfera com 1 Saída Roscada Fêmea	25 x 3/4"	0,360
820.0085-0	Válvula de esfera com 1 Saída Roscada Fêmea	25 x 3/4"	0,360

## CHAVE DE GARRAS



CÓDIGO	Descrição	Ø	Peso kg
820.0107-0	Chave de Garras	16 - 20	0,065
820.0108-0	Chave de Garras	25 - 32	0,090
820.0109-0	Chave de Garras	40 - 50	0,090

## TUBO FLEXÍVEL COM CONECTOR MACHO



CÓDIGO	Descrição	Ø	Peso kg
820.0086-0	Tubo flexível com Conector Macho D20	20	0,420
820.0087-0	Tubo flexível com Conector Macho D25	25	0,760
820.0088-0	Tubo flexível com Conector Macho D32	32	1,430
820.0089-0	Tubo flexível com Conector Macho D40	40	1,900
820.0090-0	Tubo flexível com Conector Macho D50	50	3,500
820.0091-0	Tubo flexível com Conector Macho D63	63	5,000

## TUBO FLEXÍVEL COM ROSCA MACHO



CÓDIGO	Descrição	Ø	Peso kg
820.0092-0	Tubo flexível com Rosca Macho	1" x 1"	1,430
820.0093-0	Tubo flexível com Rosca Macho	1.1/4" x 1.1/4"	1,900
820.0094-0	Tubo flexível com Rosca Macho	1.1/2" x 1.1/2"	3,500
820.0095-0	Tubo flexível com Rosca Macho	2" x 2"	5,000

## MEDIDOR DE INSERÇÃO DE TUBO



CÓDIGO	Descrição	Ø	Peso kg
820.0110-0	Medidor de Inserção de Tubo	16 - 80	0,100

## ADAPTADOR DE ALUMÍNIO COM ROSCA MACHO



CÓDIGO	Descrição	Ø	Peso kg
820.0097-0	Adaptador de Alumínio com Rosca Macho	25 x 1"	0,076
820.0098-0	Adaptador de Alumínio com Rosca Macho	40 x 1.1/2"	0,182
820.0099-0	Adaptador de Alumínio com Rosca Macho	50 x 2"	0,241
820.0100-0	Adaptador de Alumínio com Rosca Macho	63 x 2"	0,300
820.0101-0	Adaptador de Alumínio com Rosca Macho	80 x 3"	0,734

## ADAPTADOR CONCÊNTRICO MACHO/FÊMEA DE ALUMÍNIO



CÓDIGO	Descrição	Ø
820.0102-0	Adaptador concêntrico Macho/Fêmea de Alumínio	1.1/4" x 1"
820.0103-0	Adaptador concêntrico Macho/Fêmea de Alumínio	1.1/2" x 1.1/4"
820.0104-0	Adaptador concêntrico Macho/Fêmea de Alumínio	2" x 1.1/2"
820.0105-0	Adaptador concêntrico Macho/Fêmea de Alumínio	2.1/2" x 2"
820.0106-0	Adaptador concêntrico Macho/Fêmea de Alumínio	3" x 2.1/2"

## REBARBADOR EXTERNO E INTERNO



CÓDIGO	Descrição	Ø	Peso kg
820.0111-0	Rebarbador externo e interno	16 - 50	0,120

## PARAFUSO PARA PERFIL



CÓDIGO	Descrição	Ø x Comprimento mm	Peso kg
820.0115-0	Parafuso para perfil	8 x 30	0,020
820.0116-0	Parafuso para perfil	8 x 40	0,020
820.0117-0	Parafuso para perfil	8 x 50	0,020
820.0118-0	Parafuso para perfil	8 x 60	0,020

## SPRAY LUBRIFICANTE PARA CONECTORES



CÓDIGO	Descrição	Peso kg
820.0112-0	Spray lubrificante para conectores	0,800

## SPRAY DETECTOR DE VAZAMENTOS



CÓDIGO	Descrição	Peso kg
820.0113-0	Spray detector de vazamentos	0,400

## VEDA ROSCA



CÓDIGO	Descrição	Peso kg
820.0114-0	Veda Rosca	0,100

## CABO ANTI-CHICOTADA



CÓDIGO	Descrição	Peso kg/m
820.0096-0	Cabo Anti-Chicotada	0,283

# PRODUTOS SCHULZ

## SINÔNIMO DE QUALIDADE. Conheça nossas linhas:

### Compressor Velocidade Variável



A linha Flex Air Control, reúne o que há de mais avançado na tecnologia de compressores com velocidade variável, controlados por inversor de frequência. Minimiza o consumo de energia, reduz oscilações de pressão na rede e melhora ajustes dos processos de fabricação e pontos de utilização do ar comprimido.

### Compressor Velocidade Constante



Alta tecnologia, alta performance, alto rendimento: características presentes em todos os produtos da linha SRP Schulz de velocidade constante. Solução ideal para quem busca excepcional performance em aplicações que exigem elevada demanda de ar comprimido em regime contínuo de trabalho.

### Compressor Portátil



Compressores de ar portáteis a diesel Schulz, a qualquer momento onde quer que você esteja. Alta tecnologia, eficiência e robustez estão presentes, impulsionados pelos 49 anos de tradição do maior fabricante de soluções para ar comprimido da América Latina.

### Secador



Quando a aplicação de ar comprimido exigir ar seco, os secadores SRS Schulz são a escolha perfeita para todas as necessidades. Nos secadores de ar Schulz, os fluidos refrigerantes do equipamento seguem o Protocolo de Montreal, ou seja, estão de acordo com as exigências mundiais pela preservação do ambiente.

### Filtro Coalescente



A tecnologia aplicada a estes produtos permite uma maior superfície de filtragem. Com isso, é possível atingir um melhor desempenho do sistema de tratamento de ar escolhido para as suas necessidades. Desta forma, é garantida a qualidade do ar tratado com baixo custo.

### Separador de Condensado



Os Separadores de Condensado SCS Schulz contribuem para a eficiência do tratamento e da rede de ar. Atua como amortecedor de pulsações, favorece a separação da água e do ar, estabiliza a pressão, regulariza o ciclo de carga e alívio e supri demandas volumétricas repentinas ou picos de consumo.

### Unidade FRL



As unidades FRL Schulz são filtros indispensáveis em qualquer sistema de tratamento e adequação. Possui capacidade granulométrica que vai de 0,01 a 40 microns, complementados por lubrificadores.

### Dreno Magnético



O dreno magnético Schulz possui funcionamento automático, sem a necessidade de utilizar a energia elétrica e sua capacidade de drenagem é de 200l/h. Projetado com carcaça em alumínio e alta resistência a corrosão, consegue operar em temperaturas de até 50°C.

### Purgador Eletrônico



O purgador eletrônico Schulz possui acionamento programável de fácil utilização, por temporizador que determina frequência de ativação e duração de descarga.

### Separador Água/Óleo



Os separadores de água/óleo da Linha SL removem o óleo (mineral e/ou sintético) do condensado gerado pelos sistemas de ar comprimido. À medida que o condensado flui pelo SL, o óleo é removido da água por diferentes elementos filtrantes.

# SCHULZ

## COMPRESSORES

Há 49 anos no mercado, a Schulz é uma empresa em contínua evolução. No início, suas atividades se concentravam na área de fundição e, em 1972, passaram a ser produzidos compressores de ar.

Primeiramente, eram apenas dois modelos, que logo se transformariam na maior e mais completa linha produzida no Brasil. Em 1984, os produtos Schulz já estavam presentes em toda a América Latina, na América Central e nos EUA. Seguindo seu caminho de desenvolvimento, em 1989 teve início a produção de compressores rotativos de parafuso, competindo neste segmento com as maiores marcas mundiais.

Em 1999 foi criada a Schulz of América, Inc, em Atlanta, Geórgia, com depósito, equipe de vendas e corpo técnico treinado na matriz brasileira, conquistando definitivamente seu espaço em solo norte-americano.

Atualmente, a empresa possui moderno parque industrial, com mais de 72 mil m<sup>2</sup> de área construída, onde desenvolve compressores de diafragma, alternativos de pistão e rotativos de parafuso. Evoluindo continuamente, aprimorando processos e investindo na especialização de seus profissionais, a Schulz tornou-se líder na fabricação de compressores de ar na América Latina.

Homologada com as mais exigentes certificações internacionais de qualidade, vem conquistando importantes mercados. Hoje a Schulz está presente em mais de 60 países de todos os continentes, o que reafirma a excelência e o alto padrão tecnológico de seus produtos.

 **SCHULZ S.A.**  
Rua Dona Francisca, 6901  
Distrito Industrial  
Fone: 47 3451.6000  
Fax: 47 3451.6060  
89219-600 - Joinville - SC  
schulz@schulz.com.br

 **SCHULZ • SÃO PAULO**  
Av. Indianópolis, 1435  
Planalto Paulista  
Fone: 11 2161.1300  
Fax: 11 2161.1312  
04063-002 - São Paulo - SP  
schulzsp@schulz.com.br

 **SCHULZ • NORDESTE**  
Centro de Distribuição  
Rua Manoel César de Melo  
Distrito Industrial  
Fone: 83 3234.0654  
58320-000 - Alhandra - PB

 **SCHULZ • AMERICA, INC.**  
3420, Novis Pointe  
Acworth, GA 30101  
Phone # (770) 529.4731  
Fax # (770) 529.4733  
sales@schulzamerica.com  
www.schulzamerica.com

 **SCHULZ • ÁSIA**  
222, Hu Bin Road  
Level 15/1558  
One Corporate Avenue  
Lu Wan District  
Shanghai - China

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



"Sistema de Gestão da Qualidade - Planta de Joinville  
Certificado no Escopo: Projeto, Desenvolvimento, Fabricação e Venda  
de Compressores de Ar, Secadores de Ar e Vasos de Pressão para Ar Comprimido."  
Comercialização de Ferramentas Pneumáticas e Acessórios para Equipamentos de Ar Comprimido."

ISO 14001  
BUREAU VERITAS  
Certification



Certificações disponíveis

