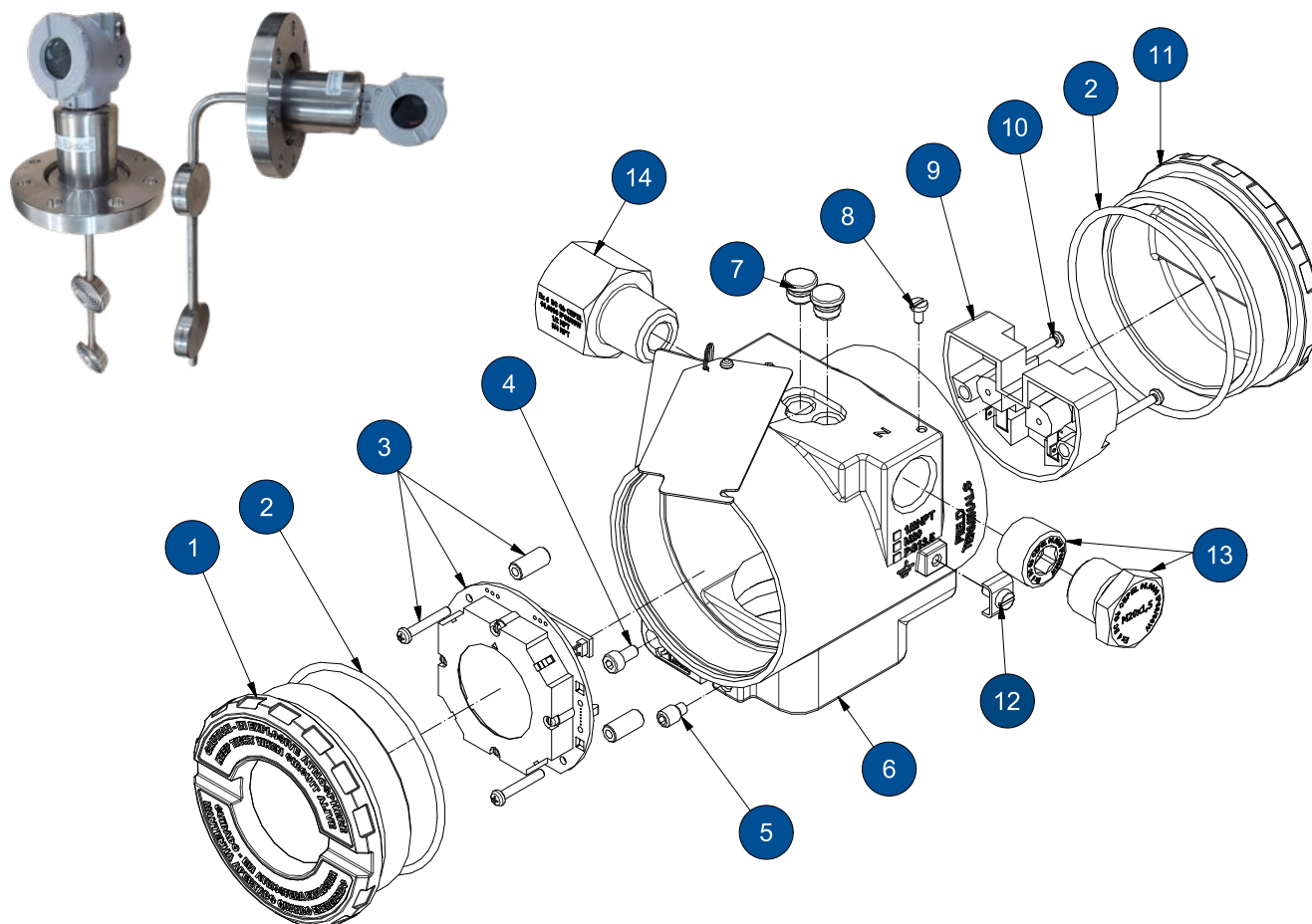




GUIA DE SOBRESSALENTES PARA TRANSMISORES **DT300 Series**

Medidores de Densidade e Concentração.

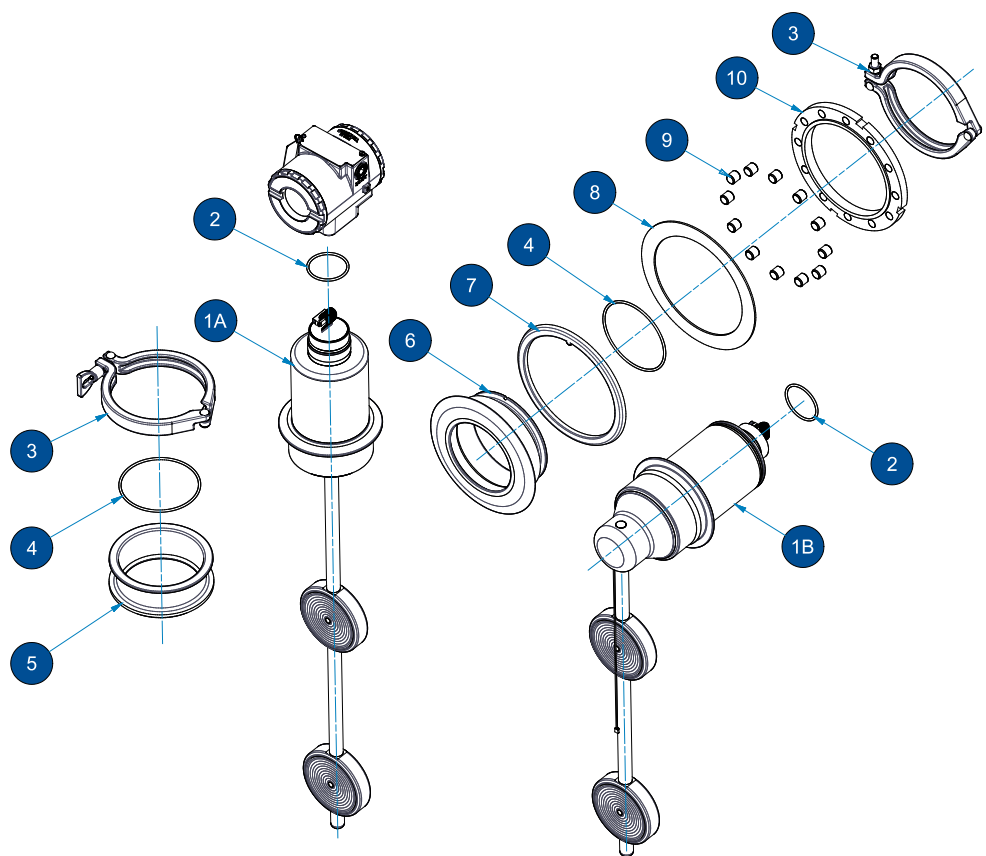




Itens	Qt.	Descrição	Código
14	1	Bucha de redução 3/4" NPT AISI 316 BR-Exd	400-0812
13	1	Bujão sext ext PG13.5 AISI 316	400-0811
13	1	Bujão sext ext M20x1,5 AISI 316 BR-EXD	400-0810
13	1	Bujão sext int 1/2" NPT AISI 316 BR-EXD	400-1484
12	1	Paraf. aterramento externo	204-0124
11	1	Tampa sem visor	400-1307-0xx (vide pág. 5)
10	1	Paraf. fixação borneira	204-0119
9	1	Borneira	400-0058 (DT301) 400-0059 (DT302 e DT303)
8	1	Paraf. fixação plaqueta identificação	204-0116
7	2	Capa proteção ajuste local (Z e S)	204-0114
6	1	Invólucro eletrônico (carcaça) NOTA 2	400-1314xx (vide pág. 5)
5	1	Paraf. s/ cab fixação sensor	400-1121
4	2	Paraf. trava da tampa	204-0120
3	1	Placa eletrônica NOTA 3	Vide pág. 5
2	1	Oring vedação tampa	204-0122
1	1	Tampa com visor	400-1307-1xx (vide pág. 5)

NOTA ITEM 13

O sobressalente 400-1484, Bujão Sextavado Interno 1/2"NPT Aço Inox 316 BR-Ex-d, foi padronizado no material AI316 e será empregado em toda linha de carcaças (alumínio, alumínio Copper free ou AI316). Com ou sem certificado INMETRO.



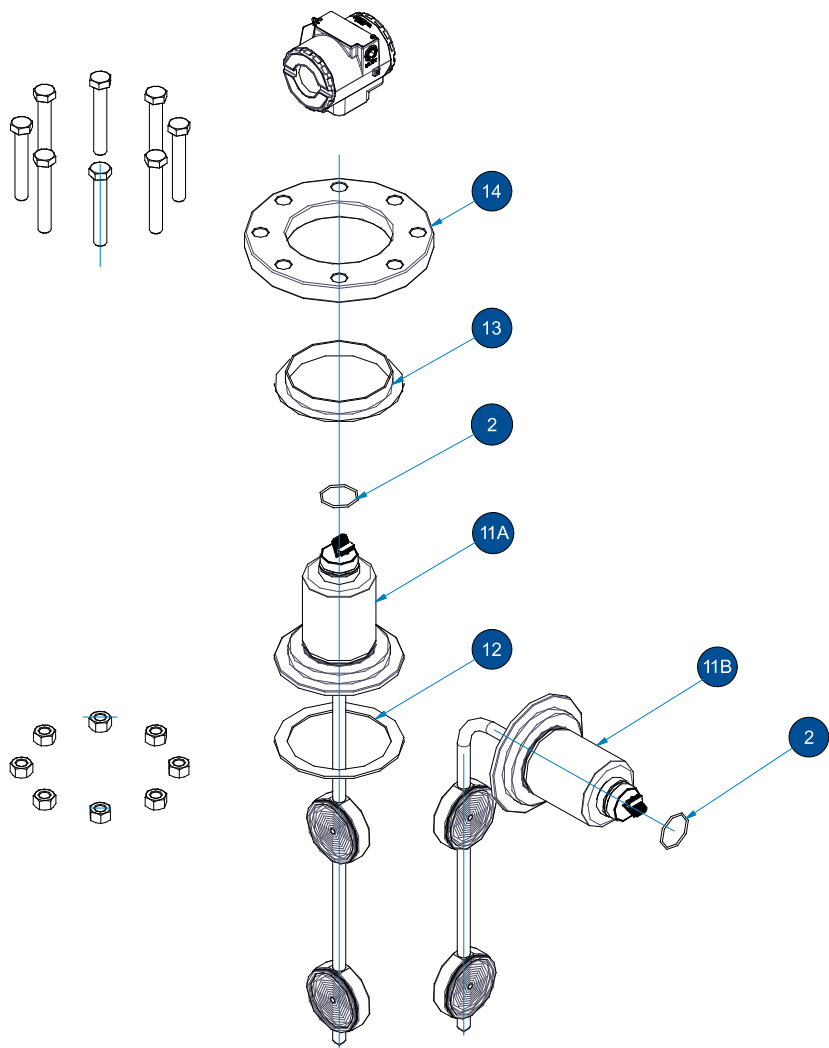
Itens indicados são de fornecimento Smar.
Itens sem indicação são de fornecimento Cliente.

As letras "x" após os códigos, indicam continuação. Ver código completo na parte de códigos detalhados.

DESCRIÇÃO	POSIÇÃO	CÓDIGO	CATEGORIA (NOTA 1)
ANÉIS DE VEDAÇÃO (NOTA 4)			
PESCOÇO, BUNA N	2	204-0113	B
CONEXÃO AO PROCESSO, BUNA N (MODELO SANITÁRIO)	4	400-0236	B
CONEXÃO AO PROCESSO, VITON (MODELO SANITÁRIO)	4	400-0813	B
CONEXÃO AO PROCESSO, TEFLON (MODELO SANITÁRIO)	4	400-0814	B
ADAPTADOR DO TANQUE MODELO RETO 316 SST	5	400-0241	
TRI-CLAMP DE 4" , 304 SST	3	400-0242	
ADAPTADOR DO TANQUE MODELO CURVO 316 SST	6	400-0721	
ANEL DE VEDAÇÃO DE SILICONE	7	400-0722	
FLANGE DE PROTEÇÃO	8	400-0723	
FLANGE DE APERTO	10	400-0724	
PARAFUSO DO FLANGE DE APERTO	9	400-0725	
SONDA			
SONDA SANITÁRIA	1A OU 1B	NOTA 3 e 5	B

NOTAS

- NOTA 1 - Na categoria "A" recomenda-se manter em estoque 1 conjunto para cada 25 pçs instaladas e na categoria "B" 1 conjunto para cada 50 pçs.
- NOTA 2 - Inclui Borneira, parafusos e plaqueta de identificação sem certificação.
- NOTA 3 - A Placa Principal do DT300 Series e as Sondas são Itens casados.
- NOTA 4 - OS Anéis de vedação e backup são empacotados com 12 unidades.
- NOTA 5 - Para especificar os sensores use a tabela da página 6.



As letras "x" após os códigos, indicam continuação. Ver código completo na parte de códigos detalhados.

Itens indicados são de fornecimento Smar. Itens sem indicação são de fornecimento Cliente.

DESCRIÇÃO	POSIÇÃO	CÓDIGO	CATEGORIA (NOTA 1)
ANÉIS DE VEDAÇÃO (NOTA 4)			
PESCOÇO, BUNA N	2	204-0113	B
FLANGE 4" - 150# ANSI B16.5, 316 SST	14	400-0237	
FLANGE 4" - 300# ANSI B16.5, 316 SST	14	400-0238	
FLANGE 4" - 600# ANSI B16.5, 316 SST	14	400-0239	
FLANGE DN 100, PN 25/40, DIN 2526 - FORM D 316 SST	14	400-0240	
JUNTA DE VEDAÇÃO EM TEFLON	12	400-0720	
JUNTA DE ISOLAÇÃO EM TEFLON	13	400-0863	
SONDA			
SONDA INDUSTRIAL	11A OU 11B	NOTA 3 e 5	B

NOTAS

- NOTA 1 - Na categoria "A" recomenda-se manter em estoque 1 conjunto para cada 25 pçs instaladas e na categoria "B" 1 conjunto para cada 50 pçs.
- NOTA 2 - Inclui Borneira, parafusos e plaqueta de identificação sem certificação.
- NOTA 3 - A Placa Principal do DT300 Series e as Sondas são Itens casados.
- NOTA 4 - OS Anéis de vedação e backup são empacotados com 12 unidades.
- NOTA 5 - Para especificar os sensores use a tabela da página 6.

CÓDIGO DETALHADO PARA PEDIDO DAS PEÇAS SOBRESSALENTES

TABELA DE PLACAS ELETRÔNICAS

PRODUTO / PLACA	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	PLACA: CÓDIGO SOBRESSALENTE	DISPLAY: CÓDIGO SOBRESSALENTE
DT301 / GLL852	Transmissor Inteligente de Densidade	400-0235 (1) (2)	400-1305
DT301 / GLL1403	Transmissor Inteligente de Densidade	400-1400 (3)	400-1310
DT301 / GLL1403	Transmissor Inteligente de Densidade	400-1328 (2)	400-1310
DT302 / GLL1000	Transmissor de Concentração/ Densidade Foundation Fieldbus	400-0245 (1) (2)	400-1305
DT302 / GLL1450	Transmissor de Concentração/ Densidade Foundation Fieldbus	400-1356 (2)	400-1310
DT302 / GLL1450	Transmissor de Concentração/ Densidade Foundation Fieldbus	400-1401 (3)	400-1310
DT303 / GLL1000	Transmissor de Concentração/ Densidade Profibus PA	400-0276 (1) (2)	400-1305
DT303 / GLL1450	Transmissor de Concentração/ Densidade Profibus PA	400-1357 (2)	400-1310
DT303 / GLL1450	Transmissor de Concentração/ Densidade Profibus PA	400-1402 (3)	400-1310

NOTAS

- (1) Placa sobressalente descontinuado
 (2) Display e kit de montagem inclusos
 (3) Sem display e com kit de montagem incluído

CÓDIGO	DESCRIPTIVO
400-1314-6	CARCAÇA DT300 Series
	COD. Protocolo de Comunicação
	F FOUNDATION FIELDBUS
	H HART & 4 A 20 MA
	P PROFIBUS PA
	COD. Conexão Elétrica
	0 ½ NPT
	A M20 X 1,5
	B PG13,5
	COD. Material
	H0 Alumínio (IP/Type)
	H1 Aço Inox (IP/Type)
	H2 Alumínio - para atmosfera salina (IPW/Type X)
	H4 Alumínio Copper Free (IPW/Type X)
	COD. Pintura
	P0 Cinza Munsell N 6,5
	P8 Sem pintura
	P9 Azul segurança base EPÓXI - pintura eletrostática

400-1314-6

* * * *



MODELO TÍPICO

* Selecione a opção desejada.

CÓDIGO	DESCRIPTIVO
400-1307	Tampas
	COD. Tipo
	0 Sem Visor
	1 Com Visor
	COD. Material
	H0 Alumínio (IP/TYPE)
	H1 Aço Inox (IP/TYPE)
	COD. Pintura
	P0 Cinza Munsell N 6,5
	P8 Sem Pintura
	P9 Azul Segurança Base Epóxi – Pintura eletrostática

400-1307

* * *



MODELO TÍPICO

* Selecione a opção desejada.

CÓDIGO	DESCRITIVO
400-0243-S	Sonda Modelo Sanitária
COD.	Alcance
1	0 a 3 g/cm ³ (1)
2	0 a 10 g/cm ³
COD.	Material do Diafragma
I	Aço Inox 316L
U	Hastelloy C276
COD.	Fluido de Enchimento
N	Óleo Propeno Glicol (Neobee) Máx.:
COD.	Tipo de Montagem
1	Reto
2	Curvo

400-0243-S 1 I N 1

← MODELO TÍPICO

* Selecione a opção desejada.

NOTAS

Nota 1: Valores referentes à sonda de 250 mm entre centros. Para sonda de 500 mm, a faixa 1 varia de 0 a 2 g/cm³.

CÓDIGO	DESCRITIVO
400-0243-I	Sonda Modelo Industrial
COD.	Alcance
1	0 a 3 g/cm ³ (1)
2	0 a 10 g/cm ³ (2)
COD.	Material do Diafragma / Sonda
H	Hastelloy C276 / Hastelloy C276
I	Aço Inox 316L / Aço Inox 316L
L	A.I 316L C/REV. HALLAR / A.I 316L C/REV. HALLAR
U	Hastelloy C276 / Aço Inox 316L
Z	Outros - Especificar
COD.	Fluido de Enchimento
N	Óleo Propeno Glicol (Neobee) Máx.: 200 C
S	DC 200/20 Óleo Silicone
COD.	Tipo de Montagem
1	Reto
2	Curvo

400-0243-I 1 H S 1

← MODELO TÍPICO

* Selecione a opção desejada.

NOTAS

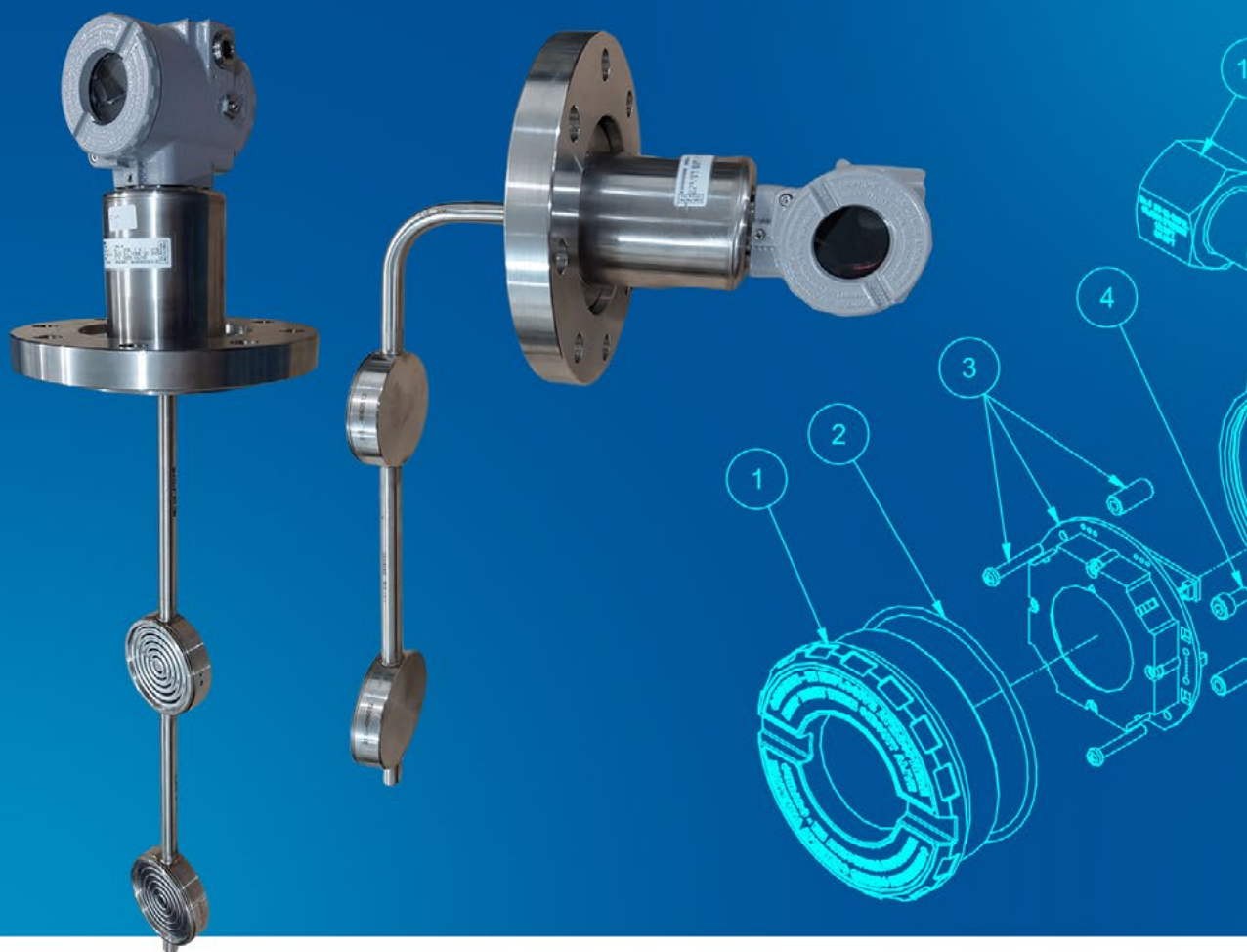
Nota 1: Valores referentes à sonda de 250 mm entre centros. Para sonda de 500 mm, a faixa 1 varia de 0 a 2 g/cm³. e sonda de 800 mm, varia de 0 a 1,8 g/cm³.

Nota 2: Valores referentes às sondas de 250 e 500 mm entre centros. Para sonda de 800 mm, a faixa 2 varia de 0 a 7 g/cm³.

TRANSMISSORES **DT300 Series**

Medidores de Densidade e Concentração.

Guia de Sobressalentes



Rua Dr. Antônio Furlan Junior, 1028 - Sertãozinho, SP - CEP: 14170-480
orcamento@smar.com.br | +55 (16) 3946-3599 | www.smar.com.br