

Equipamentos

Descrição	Material membrana	Juntas produto	Referência
Bomba membranas Prima 01D100 PTFE/FKM	PTFE	FKM	144936550
Bomba membranas Prima 01D100 PTFE/EPDM	PTFE	EPDM	144936300
Bomba membranas Prima 01D100 PU/EPDM	PU	EPDM	144936400
Bomba membranas Prima 01D100 PU/FKM	PU	FKM	144936600

Acessórios

Descrição	Referência
Racord inox M 1/2 M 26X125	050102437
Suporte Mural Bomba de Membranas	144907070
Cana de Aspiração D16	149596050
Cana de Aspiração D16 para depósito 200L	149596060
Cana de Aspiração D25	149596150
Cana de Aspiração D25 para depósito 200L	149596160
Equipamento de ar 1 regulador	151140080
Copo gravidade 6L com adaptador em L	151140250
Trípé	151730130
Kit Carro (Trípé + Rodas)	151730140
Painel 3 reguladores AIRSPRAY	151751206
Painel 2 reguladores (Motor+Ar Atom)	151751212
Painel 2 reguladores (Ar Atom+Produto)	151751213

Peças Substituição

Descrição	Referência
Bolsa de 4 esferas inox D16	144849901
Bolsa de juntas distribuidor ar 01D100	144936022
Bolsa de juntas motor ar 01D100	144936045
Válvula descarga 01D100 juntas FKM	144936060
Válvula aspiração 01D100 juntas FKM	144936061
Bolsa de juntas produto EPDM 01D100	144936088
Bolsa de juntas produto FKM 01D100	144936089
Bolsa 01D100 de 2 membranas produto PTFE e 2 membranas ar	144936090
Bolsa 01D100 de 2 membranas produto PU e 2 membranas ar	144936095
Válvula descarga 01D100 juntas EPDM	144936460
Válvula aspiração 01D100 juntas EPDM	144936461
Distribuidor de ar completo 01D100	144936540

PRIMA 01D100

Bomba de membranas

Airspray / Bombas



BOMBA DE MEMBRANAS SIMPLES E EFICIENTE!

- Sem pulsação com a solução REGPro para um resultado de alto acabamento
- Design robusto e duradouro
- Fácil de usar

Mercados



COLAR • PROTEGER • EMBELEZAR



PRIMA 01D100

Bomba de membranas

A PRIMA 01D100 é uma bomba de dupla membrana de relação 1:1 para alimentar os seus sistemas de pulverização manual e automática na indústria em geral.

sames kremlin



Membrana



Tecnologia



Descrição

A bomba de membranas PRIMA 01D100 é a solução ideal para alimentar os seus sistemas de pulverização nas indústrias da madeira, metal e plástico. Esta bomba de pintura é compatível com produtos à base de solvente ou de água, mas também com instalações eletrostáticas Airspray.

A PRIMA 01D100E é uma versão para produtos abrasivos, tais como aplicações de esmalte, equipada com membranas em PU.

A conceção da bomba garante um rápida arranque, uma aplicação constante, sem pulsações e uma limpeza fácil. Em combinação com as pistolas manuais Airspray e os acessórios da Sames, tem a combinação perfeita para o seu conjunto de pulverização. A PRIMA 01D100 é apreciada pelos nossos clientes pela sua fiabilidade e facilidade de utilização. Combinada com o REGPro, o filtro-regulador 2 em 1, o caudal de tinta será perfeitamente estável e filtrado para o ajudar a conseguir a melhor aplicação possível.

Por fim, as nossas pistolas manuais e automáticas Airspray compatíveis com a EPA, alimentadas pela bomba PRIMA 01D100 e pelo REGPro, asseguram uma atomização notável. Está agora pronto para pulverizar todos os tipos de produtos à base de solvente, à base de água, altos extratos secos e 2K.

Como escolher bem a sua bomba? A bomba PRIMA está disponível com 2 tipos de juntas de produto. Em função do produto utilizado para a limpeza da bomba, recomendamos as opções seguintes

	Juntas FKM	Juntas EPDM
Xileno	★	-
MEK	-	★
Acetona	-	★



Especificações técnicas

Designação	Valor	Unidade
Relação de pressão	1:1	
Pressão máxima de produto	6 (87)	bar (psi)
Pressão de ar máxima	6 (87)	bar (psi)
Passagens de produto	SST, PP	
Temperatura máxima	50 (122)	°C (°F)
Altura	296 (116.5)	mm (in)
Cilindro	100 (3.4)	cc (oz)
Pressão acústica	69	dBa
Entrada de ar	8x10	
Saída de produto	F 3/8 BSPP	
Entrada de produto	F 1/2 BSPP	
Comprimento	216.7 (85)	mm (in)
Largura	214 (84.2)	mm (in)
Peso	3.6 (7.9) 3.8 (8.4) 3.9 (8.6) 4.0 (8.8) 4.1 (9.0) 4.2 (9.3) 4.3 (9.5) 4.4 (9.7) 4.5 (9.9) 4.6 (10.1) 4.7 (10.4) 4.8 (10.6) 4.9 (10.8) 5.0 (11.0) 5.1 (11.2) 5.2 (11.5) 5.3 (11.7) 5.4 (11.9) 5.5 (12.1) 5.6 (12.3) 5.7 (12.6) 5.8 (12.8) 5.9 (13.0) 6.0 (13.2) 6.1 (13.5) 6.2 (13.7) 6.3 (13.9) 6.4 (14.2) 6.5 (14.4) 6.6 (14.6) 6.7 (14.8) 6.8 (15.0) 6.9 (15.2) 7.0 (15.4) 7.1 (15.6) 7.2 (15.8) 7.3 (16.0) 7.4 (16.2) 7.5 (16.4) 7.6 (16.6) 7.7 (16.8) 7.8 (17.0) 7.9 (17.2) 8.0 (17.4) 8.1 (17.6) 8.2 (17.8) 8.3 (18.0) 8.4 (18.2) 8.5 (18.4) 8.6 (18.6) 8.7 (18.8) 8.8 (19.0) 8.9 (19.2) 9.0 (19.4) 9.1 (19.6) 9.2 (19.8) 9.3 (20.0) 9.4 (20.2) 9.5 (20.4) 9.6 (20.6) 9.7 (20.8) 9.8 (21.0) 9.9 (21.2) 10.0 (21.4) 10.1 (21.6) 10.2 (21.8) 10.3 (22.0) 10.4 (22.2) 10.5 (22.4) 10.6 (22.6) 10.7 (22.8) 10.8 (23.0) 10.9 (23.2) 11.0 (23.4) 11.1 (23.6) 11.2 (23.8) 11.3 (24.0) 11.4 (24.2) 11.5 (24.4) 11.6 (24.6) 11.7 (24.8) 11.8 (25.0) 11.9 (25.2) 12.0 (25.4) 12.1 (25.6) 12.2 (25.8) 12.3 (26.0) 12.4 (26.2) 12.5 (26.4) 12.6 (26.6) 12.7 (26.8) 12.8 (27.0) 12.9 (27.2) 13.0 (27.4) 13.1 (27.6) 13.2 (27.8) 13.3 (28.0) 13.4 (28.2) 13.5 (28.4) 13.6 (28.6) 13.7 (28.8) 13.8 (29.0) 13.9 (29.2) 14.0 (29.4) 14.1 (29.6) 14.2 (29.8) 14.3 (30.0) 14.4 (30.2) 14.5 (30.4) 14.6 (30.6) 14.7 (30.8) 14.8 (31.0) 14.9 (31.2) 15.0 (31.4) 15.1 (31.6) 15.2 (31.8) 15.3 (32.0) 15.4 (32.2) 15.5 (32.4) 15.6 (32.6) 15.7 (32.8) 15.8 (33.0) 15.9 (33.2) 16.0 (33.4) 16.1 (33.6) 16.2 (33.8) 16.3 (34.0) 16.4 (34.2) 16.5 (34.4) 16.6 (34.6) 16.7 (34.8) 16.8 (35.0) 16.9 (35.2) 17.0 (35.4) 17.1 (35.6) 17.2 (35.8) 17.3 (36.0) 17.4 (36.2) 17.5 (36.4) 17.6 (36.6) 17.7 (36.8) 17.8 (37.0) 17.9 (37.2) 18.0 (37.4) 18.1 (37.6) 18.2 (37.8) 18.3 (38.0) 18.4 (38.2) 18.5 (38.4) 18.6 (38.6) 18.7 (38.8) 18.8 (39.0) 18.9 (39.2) 19.0 (39.4) 19.1 (39.6) 19.2 (39.8) 19.3 (40.0) 19.4 (40.2) 19.5 (40.4) 19.6 (40.6) 19.7 (40.8) 19.8 (41.0) 19.9 (41.2) 20.0 (41.4) 20.1 (41.6) 20.2 (41.8) 20.3 (42.0) 20.4 (42.2) 20.5 (42.4) 20.6 (42.6) 20.7 (42.8) 20.8 (43.0) 20.9 (43.2) 21.0 (43.4) 21.1 (43.6) 21.2 (43.8) 21.3 (44.0) 21.4 (44.2) 21.5 (44.4) 21.6 (44.6) 21.7 (44.8) 21.8 (45.0) 21.9 (45.2) 22.0 (45.4) 22.1 (45.6) 22.2 (45.8) 22.3 (46.0) 22.4 (46.2) 22.5 (46.4) 22.6 (46.6) 22.7 (46.8) 22.8 (47.0) 22.9 (47.2) 23.0 (47.4) 23.1 (47.6) 23.2 (47.8) 23.3 (48.0) 23.4 (48.2) 23.5 (48.4) 23.6 (48.6) 23.7 (48.8) 23.8 (49.0) 23.9 (49.2) 24.0 (49.4) 24.1 (49.6) 24.2 (49.8) 24.3 (50.0) 24.4 (50.2) 24.5 (50.4) 24.6 (50.6) 24.7 (50.8) 24.8 (51.0) 24.9 (51.2) 25.0 (51.4) 25.1 (51.6) 25.2 (51.8) 25.3 (52.0) 25.4 (52.2) 25.5 (52.4) 25.6 (52.6) 25.7 (52.8) 25.8 (53.0) 25.9 (53.2) 26.0 (53.4) 26.1 (53.6) 26.2 (53.8) 26.3 (54.0) 26.4 (54.2) 26.5 (54.4) 26.6 (54.6) 26.7 (54.8) 26.8 (55.0) 26.9 (55.2) 27.0 (55.4) 27.1 (55.6) 27.2 (55.8) 27.3 (56.0) 27.4 (56.2) 27.5 (56.4) 27.6 (56.6) 27.7 (56.8) 27.8 (57.0) 27.9 (57.2) 28.0 (57.4) 28.1 (57.6) 28.2 (57.8) 28.3 (58.0) 28.4 (58.2) 28.5 (58.4) 28.6 (58.6) 28.7 (58.8) 28.8 (59.0) 28.9 (59.2) 29.0 (59.4) 29.1 (59.6) 29.2 (59.8) 29.3 (60.0) 29.4 (60.2) 29.5 (60.4) 29.6 (60.6) 29.7 (60.8) 29.8 (61.0) 29.9 (61.2) 30.0 (61.4) 30.1 (61.6) 30.2 (61.8) 30.3 (62.0) 30.4 (62.2) 30.5 (62.4) 30.6 (62.6) 30.7 (62.8) 30.8 (63.0) 30.9 (63.2) 31.0 (63.4) 31.1 (63.6) 31.2 (63.8) 31.3 (64.0) 31.4 (64.2) 31.5 (64.4) 31.6 (64.6) 31.7 (64.8) 31.8 (65.0) 31.9 (65.2) 32.0 (65.4) 32.1 (65.6) 32.2 (65.8) 32.3 (66.0) 32.4 (66.2) 32.5 (66.4) 32.6 (66.6) 32.7 (66.8) 32.8 (67.0) 32.9 (67.2) 33.0 (67.4) 33.1 (67.6) 33.2 (67.8) 33.3 (68.0) 33.4 (68.2) 33.5 (68.4) 33.6 (68.6) 33.7 (68.8) 33.8 (69.0) 33.9 (69.2) 34.0 (69.4) 34.1 (69.6) 34.2 (69.8) 34.3 (70.0) 34.4 (70.2) 34.5 (70.4) 34.6 (70.6) 34.7 (70.8) 34.8 (71.0) 34.9 (71.2) 35.0 (71.4) 35.1 (71.6) 35.2 (71.8) 35.3 (72.0) 35.4 (72.2) 35.5 (72.4) 35.6 (72.6) 35.7 (72.8) 35.8 (73.0) 35.9 (73.2) 36.0 (73.4) 36.1 (73.6) 36.2 (73.8) 36.3 (74.0) 36.4 (74.2) 36.5 (74.4) 36.6 (74.6) 36.7 (74.8) 36.8 (75.0) 36.9 (75.2) 37.0 (75.4) 37.1 (75.6) 37.2 (75.8) 37.3 (76.0) 37.4 (76.2) 37.5 (76.4) 37.6 (76.6) 37.7 (76.8) 37.8 (77.0) 37.9 (77.2) 38.0 (77.4) 38.1 (77.6) 38.2 (77.8) 38.3 (78.0) 38.4 (78.2) 38.5 (78.4) 38.6 (78.6) 38.7 (78.8) 38.8 (79.0) 38.9 (79.2) 39.0 (79.4) 39.1 (79.6) 39.2 (79.8) 39.3 (80.0) 39.4 (80.2) 39.5 (80.4) 39.6 (80.6) 39.7 (80.8) 39.8 (81.0) 39.9 (81.2) 40.0 (81.4) 40.1 (81.6) 40.2 (81.8) 40.3 (82.0) 40.4 (82.2) 40.5 (82.4) 40.6 (82.6) 40.7 (82.8) 40.8 (83.0) 40.9 (83.2) 41.0 (83.4) 41.1 (83.6) 41.2 (83.8) 41.3 (84.0) 41.4 (84.2) 41.5 (84.4) 41.6 (84.6) 41.7 (84.8) 41.8 (85.0) 41.9 (85.2) 42.0 (85.4) 42.1 (85.6) 42.2 (85.8) 42.3 (86.0) 42.4 (86.2) 42.5 (86.4) 42.6 (86.6) 42.7 (86.8) 42.8 (87.0) 42.9 (87.2) 43.0 (87.4) 43.1 (87.6) 43.2 (87.8) 43.3 (88.0) 43.4 (88.2) 43.5 (88.4) 43.6 (88.6) 43.7 (88.8) 43.8 (89.0) 43.9 (89.2) 44.0 (89.4) 44.1 (89.6) 44.2 (89.8) 44.3 (90.0) 44.4 (90.2) 44.5 (90.4) 44.6 (90.6) 44.7 (90.8) 44.8 (91.0) 44.9 (91.2) 45.0 (91.4) 45.1 (91.6) 45.2 (91.8) 45.3 (92.0) 45.4 (92.2) 45.5 (92.4) 45.6 (92.6) 45.7 (92.8) 45.8 (93.0) 45.9 (93.2) 46.0 (93.4) 46.1 (93.6) 46.2 (93.8) 46.3 (94.0) 46.4 (94.2) 46.5 (94.4) 46.6 (94.6) 46.7 (94.8) 46.8 (95.0) 46.9 (95.2) 47.0 (95.4) 47.1 (95.6) 47.2 (95.8) 47.3 (96.0) 47.4 (96.2) 47.5 (96.4) 47.6 (96.6) 47.7 (96.8) 47.8 (97.0) 47.9 (97.2) 48.0 (97.4) 48.1 (97.6) 48.2 (97.8) 48.3 (98.0) 48.4 (98.2) 48.5 (98.4) 48.6 (98.6) 48.7 (98.8) 48.8 (99.0) 48.9 (99.2) 49.0 (99.4) 49.1 (99.6) 49.2 (99.8) 49.3 (100.0) 49.4 (100.2) 49.5 (100.4) 49.6 (100.6) 49.7 (100.8) 49.8 (101.0) 49.9 (101.2) 50.0 (101.4) 50.1 (101.6) 50.2 (101.8) 50.3 (102.0) 50.4 (102.2) 50.5 (102.4) 50.6 (102.6) 50.7 (102.8) 50.8 (103.0) 50.9 (103.2) 51.0 (103.4) 51.1 (103.6) 51.2 (103.8) 51.3 (104.0) 51.4 (104.2) 51.5 (104.4) 51.6 (104.6) 51.7 (104.8) 51.8 (105.0) 51.9 (105.2) 52.0 (105.4) 52.1 (105.6) 52.2 (105.8) 52.3 (106.0) 52.4 (106.2) 52.5 (106.4) 52.6 (106.6) 52.7 (106.8) 52.8 (107.0) 52.9 (107.2) 53.0 (107.4) 53.1 (107.6) 53.2 (107.8) 53.3 (108.0) 53.4 (108.2) 53.5 (108.4) 53.6 (108.6) 53.7 (108.8) 53.8 (109.0) 53.9 (109.2) 54.0 (109.4) 54.1 (109.6) 54.2 (109.8) 54.3 (110.0) 54.4 (110.2) 54.5 (110.4) 54.6 (110.6) 54.7 (110.8) 54.8 (111.0) 54.9 (111.2) 55.0 (111.4) 55.1 (111.6) 55.2 (111.8) 55.3 (112.0) 55.4 (112.2) 55.5 (112.4) 55.6 (112.6) 55.7 (112.8) 55.8 (113.0) 55.9 (113.2) 56.0 (113.4) 56.1 (113.6) 56.2 (113.8) 56.3 (114.0) 56.4 (114.2) 56.5 (114.4) 56.6 (114.6) 56.7 (114.8) 56.8 (115.0) 56.9 (115.2) 57.0 (115.4) 57.1 (115.6) 57.2 (115.8) 57.3 (116.0) 57.4 (116.2) 57.5 (116.4) 57.6 (116.6) 57.7 (116.8) 57.8 (117.0) 57.9 (117.2) 58.0 (117.4) 58.1 (117.6) 58.2 (117.8) 58.3 (118.0) 58.4 (118.2) 58.5 (118.4) 58.6 (118.6) 58.7 (118.8) 58.8 (119.0) 58.9 (119.2) 59.0 (119.4) 59.1 (119.6) 59.2 (119.8) 59.3 (120.0) 59.4 (120.2) 59.5 (120.4) 59.6 (120.6) 59.7 (120.8) 59.8 (121.0) 59.9 (121.2) 60.0 (121.4) 60.1 (121.6) 60.2 (121.8) 60.3 (122.0) 60.4 (122.2) 60.5 (122.4) 60.6 (122.6) 60.7 (122.8) 60.8 (123.0) 60.9 (123.2) 61.0 (123.4) 61.1 (123.6) 61.2 (123.8) 61.3 (124.0) 61.4 (124.2) 61.5 (124.4) 61.6 (124.6) 61.7 (124.8) 61.8 (125.0) 61.9 (125.2) 62.0 (125.4) 62.1 (125.6) 62.2 (125.8) 62.3 (126.0) 62.4 (126.2) 62.5 (126.4) 62.6 (126.6) 62.7 (126.8) 62.8 (127.0) 62.9 (127.2) 63.0 (127.4) 63.1 (127.6) 63.2 (127.8) 63.3 (128.0) 63.4 (128.2) 63.5 (128.4) 63.6 (128.6) 63.7 (128.8) 63.8 (129.0) 63.9 (129.2) 64.0 (129.4) 64.1 (129.6) 64.2 (129.8) 64.3 (130.0) 64.4 (130.2) 64.5 (130.4) 64.6 (130.6) 64.7 (130.8) 64.8 (131.0) 64.9 (131.2) 65.0 (131.4) 65.1 (131.6) 65.2 (131.8) 65.3 (132.0) 65.4 (132.2) 65.5 (132.4) 65.6 (132.6) 65.7 (132.8) 65.8 (133.0) 65.9 (133.2) 66.0 (133.4) 66.1 (133.6) 66.2 (133.8) 66.3 (134.0) 66.4 (134.2) 66.5 (134.4) 66.6 (134.6) 66.7 (134.8) 66.8 (135.0) 66.9 (135.2) 67.0 (135.4) 67.1 (135.6) 67.2 (135.8) 67.3 (136.0) 67.4 (136.2) 67.5 (136.4) 67.6 (136.6) 67.7 (136.8) 67.8 (137.0) 67.9 (137.2) 68.0 (137.4) 68.1 (137.6) 68.2 (137.8) 68.3 (138.0) 68.4 (138.2) 68.5 (138.4) 68.6 (138.6) 68.7 (138.8) 68.8 (139.0) 68.9 (139.2) 69.0 (139.4) 69.1 (139.6) 69.2 (139.8) 69.3 (140.0) 69.4 (140.2) 69.5 (140.4) 69.6 (140.6) 69.7 (140.8) 69.8 (141.0) 69.9 (141.2) 70.0 (141.4) 70.1 (141.6) 70.2 (141.8) 70.3 (142.0) 70.4 (142.2) 70.5 (142.4) 70.6 (142.6) 70.7 (142.8) 70.8 (143.0) 70.9 (143.2) 71.0 (143.4) 71.1 (143.6) 71.2 (143.8) 71.3 (144.0) 71.4 (144.2) 71.5 (144.4) 71.6 (144.6) 71.7 (144.8) 71.8 (145.0) 71.9 (145.2) 72.0 (145.4) 72.1 (145.6) 72.2 (145.8) 72.3 (146.0) 72.4 (146.2) 72.5 (146.4) 72.6 (146.6) 72.7 (146.8) 72.8 (147.0) 72.9 (147.2) 73.0 (147.4) 73.1 (147.6) 73.2 (147.8) 73.3 (148.0) 73.4 (148.2) 73.5 (148.4) 73.6 (148.6) 73.7 (148.8) 73.8 (149.0) 73.9 (149.2) 74.0 (149.4) 74.1 (149.6) 74.2 (149.8) 74.3 (150.0) 74.4 (150.2) 74.5 (150.4) 74.6 (150.6) 74.7 (150.8) 74.8 (151.0) 74.9 (151.2) 75.0 (151.4) 75.1 (151.6) 75.2 (151.8) 75.3 (152.0) 75.4 (152.2) 75.5 (152.4) 75.6 (152.6) 75.7 (152.8) 75.8 (153.0) 75.9 (153.2) 76.0 (153.4) 76.1 (153.6) 76.2 (153.8) 76.3 (154.0) 76.4 (154.2) 76.5 (154.4) 76.6 (154.6) 76.7 (154.8) 76.8 (155.0) 76.9 (155.2) 77.0 (155.4) 77.1 (155.6) 77.2 (155.8) 77.3 (156.0) 77.4 (156.2) 77.5 (156.4) 77.6 (156.6) 77.7 (156.8) 77.8 (157.0) 77.9 (157.2) 78.0 (157.4) 78.1 (157.6) 78.2 (157.8) 78.3 (158.0) 78.4 (158.2) 78.5 (158.4) 78.6 (158.6) 78.7 (158.8) 78.8 (159.0) 78.9 (159.2) 79.0 (159.4) 79.1 (159.6) 79.2 (159.8) 79.3 (160.0) 79.4 (160.2) 79.5 (160.4) 79.6 (160.6) 79.7 (160.8) 79.8 (161.0) 79.9 (161.2) 80.0 (161.4) 80.1 (161.6) 80.2 (161.8) 80.3 (162.0) 80.4 (162.2) 80.5 (162.4) 80.6 (162.6) 80.7 (162.8) 80.8 (163.0) 80.9 (163.2) 81.0 (163.4) 81.1 (163.6) 81.2 (163.8) 81.3 (164.0) 81.4 (164.2) 81.5 (164.4) 81.6 (164.6) 81.7 (164.8) 81.8 (165.0) 81.9 (165.2) 82.0 (165.4) 82.1 (165.6) 82.2 (165.8) 82.3 (166.0) 82.4 (166.2) 82.5 (166.4) 82.6 (166.6) 82.7 (166.8) 82.8 (167.0) 82.9 (167.2) 83.0 (167.4) 83.1 (167.6) 83.2 (167.8) 83.3 (168.0) 83.4 (168.2) 83.5 (168.4) 83.6 (168.6) 83.7 (168.8) 83.8 (169.0) 83.9 (169.2) 84.0 (169.4) 84.1 (169.6) 84.2 (169.8) 84.3 (170.0) 84.4 (170.2) 84.5 (170.4) 84.6 (170.6) 84.7 (170.8) 84.8 (171.0) 84.9 (171.2) 85.0 (171.4) 85.1 (171.6) 85.2 (171.8) 85.3 (172.0) 85.4 (172.2) 85.5 (172.4) 85.6 (172.6) 85.7 (172.8) 85.8 (173.0) 85.9 (173.2) 86.0 (173.4) 86.1 (173.6) 86.2 (173.8) 86.3 (174.0) 86.4 (174.2) 86.5 (174.4) 86.6 (174.6) 86.7 (174.8) 86.8 (175.0) 86.9 (175.2) 87.0 (175.4) 87.1 (175.6) 87.2 (175.8) 87.3 (176.0) 87.4 (176.2) 87.5 (176.4) 87.6 (176.6) 87.7 (176.8) 87.8 (177.0) 87.9 (177.2) 88.0 (177.4) 88.1 (177.6) 88.2 (177.8) 88.3 (178.0) 88.4 (178.2) 88.5 (178.4) 88.6 (178.6) 88.7 (178.8) 88.8 (179.0) 88.9 (179.2) 89.0	