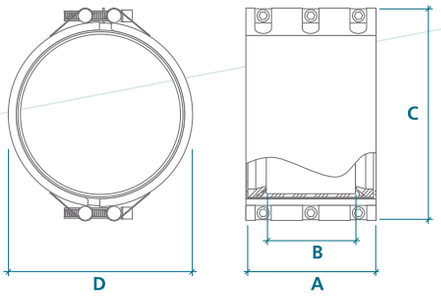
SERIES 2000 / 2 Closures
Width 200 mm / All Stainless Steel.

HERMETICA SF





	CODE	TOLERANCE (mm)	NOMINAL PRESSURE (bar)	WEIGTH (Kg)	TORQUE (Nm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
	2.004-AA	148-160	18,8	5,61	35	198	135	D+48	ED*+28
	2.004-AB	158-170	18,8	5,61	35	198	135	D+48	ED*+28
	2.005-AA	168-180	16,8	5,86	40	198	135	D+48	ED*+28
	2.005-AB	178-190	16,8	5,86	40	198	135	D+48	ED*+28
	2.006-AA	188-200	15,2	6,00	40	198	135	D+48	ED*+28
	2.006-AB	198-210	15,2	6,00	40	198	135	D+48	ED*+28
	2.007-AA	208-220	13,9	6,15	40	198	135	D+48	ED*+28
	2.007-AB	218-230	13,9	6,15	40	198	135	D+48	ED*+28
	2.008-AA	228-240	12,8	6,40	40	198	135	D+48	ED*+28
	2.008-AB	238-250	12,8	6,40	40	198	135	D+48	ED*+28
	2.009-AA	248-260	11,9	6,74	45	198	135	D+48	ED*+28
	2.009-AB	258-270	11,9	6,74	45	198	135	D+48	ED*+28
	2.010-AA	268-280	11,0	6,79	45	198	135	D+48	ED*+28
	2.010-AB	278-290	11,0	6,79	45	198	135	D+48	ED*+28
	2.011-AA	288-300	15,5	8,20	45	199	135	D+50	ED*+29
	2.011-AB	298-310	15,5	8,20	45	199	135	D+50	ED*+29
	2.012-AA	308-320	14,5	8,60	50	199	135	D+50	ED*+29
	2.012-AB	318-330	14,5	8,60	50	199	135	D+50	ED*+29
	2.013-AA	328-340	13,7	8,80	50	199	135	D+50	ED*+29
	2.013-AB	338-350	13,7	8,80	50	199	135	D+50	ED*+29
	2.014-AA	348-360	13,0	9,10	50	199	135	D+50	ED*+29
	2.014-AB	358-370	13,0	9,10	50	199	135	D+50	ED*+29
	2.015-AA	368-380	12,3	9,10	55	199	135	D+50	ED*+29
	2.015-AB	378-390	12,3	9,10	55	199	135	D+50	ED*+29
	2.016-AA	388-400	11,7	9,30	55	199	135	D+50	ED*+29
	2.016-AB	398-410	11,7	9,30	55	199	135	D+50	ED*+29
	2.017-AA	408-420	11,2	9,70	55	199	135	D+50	ED*+29
	2.017-AB	418-430	11,2	9,70	55	199	135	D+50	ED*+29
	2.018-AA	428-440	10,7	9,90	60	199	135	D+50	ED*+29
	2.018-AB	438-450	10,7	9,90	60	199	135	D+50	ED*+29
	2.019-AA	448-460	10,2	10,30	60	199	135	D+50	ED*+29
	2.019-AB	458-470	10,2	10,30	60	199	135	D+50	ED*+29
**	**2.020-AA**	**468-480**	**13,1**	**10,50**	**60**	**200**	**135**	**D+52**	**ED*+30**
	2.020-AB	**478-490**	**13,1**	**10,50**	**60**	**200**	**135**	**D+52**	**ED*+30**
	2.021-AA	**488-500**	**12,5**	**12,40**	**60**	**200**	**135**	**D+52**	**ED*+30**
	2.021-AB	**498-510**	**12,5**	**12,40**	**60**	**200**	**135**	**D+52**	**ED*+30**
	2.022-AA	**508-520**	**12,1**	**12,70**	**65**	**200**	**135**	**D+52**	**ED*+30**
	2.022-AB	**518-530**	**12,1**	**12,70**	**65**	**200**	**135**	**D+52**	**ED*+30**
	2.023-AA	**528-540**	**11,6**	**12,80**	**65**	**200**	**135**	**D+52**	**ED*+30**
	2.023-AB	**538-550**	**11,6**	**12,80**	**65**	**200**	**135**	**D+52**	**ED*+30**
	2.024-AA	**548-560**	**11,2**	**13,20**	**65**	**200**	**135**	**D+52**	**ED*+30**
	2.024-AB	**558-570**	**11,2**	**13,20**	**65**	**200**	**135**	**D+52**	**ED*+30**
	2.025-AA	**568-580**	**10,8**	**13,70**	**70**	**200**	**135**	**D+52**	**ED*+30**
	2.025-AB	**578-590**	**10,8**	**13,70**	**70**	**200**	**135**	**D+52**	**ED*+30**
	2.026-AA	**588-600**	**10,5**	**13,80**	**70**	**200**	**135**	**D+52**	**ED*+30**
	2.026-AB	**598-610**	**10,5**	**13,80**	**70**	**200**	**135**	**D+52**	**ED*+30**
	2.027-AA	**608-620**	**10,2**	**14,10**	**70**	**200**	**135**	**D+52**	**ED*+30**
	2.027-AB	**618-630**	**10,2**	**14,10**	**70**	**200**	**135**	**D+52**	**ED*+30**
	2.028-AA	**628-640**	**12,3**	**14,50**	**75**	**201**	**135**	**D+54**	**ED*+31**
	2.028-AB	**638-650**	**12,3**	**14,50**	**75**	**201**	**135**	**D+54**	**ED*+31**
	2.029-AA	**648-660**	**11,9**	**16,80**	**75**	**201**	**135**	**D+54**	**ED*+31**
	2.029-AB	**658-670**	**11,9**	**16,80**	**75**	**201**	**135**	**D+54**	**ED*+31**
	2.030-AA	**668-680**	**11,6**	**17,20**	**75**	**201**	**135**	**D+54**	**ED*+31**
	2.030-AB	**678-690**	**11,6**	**17,20**	**75**	**201**	**135**	**D+54**	**ED*+31**
	2.031-AA	**688-700**	**11,3**	**17,50**	**75**	**201**	**135**	**D+54**	**ED*+31**
	2.031-AB	**698-710**	**11,3**	**17,50**	**75**	**201**	**135**	**D+54**	**ED*+31**
	2.032-AA	**708-720**	**11,0**	**18,00**	**80**	**201**	**135**	**D+54**	**ED*+31**
	2.032-AB	**718-730**	**11,0**	**18,00**	**80**	**201**	**135**	**D+54**	**ED*+31**
	2.033-AA	**728-740**	**10,7**	**18,70**	**80**	**201**	**135**	**D+54**	**ED*+31**
	2.033-AB	**738-750**	**10,7**	**18,70**	**80**	**201**	**135**	**D+54**	**ED*+31**
	2.034-AA	**748-760**	**10,4**	**18,70**	**80**	**201**	**135**	**D+54**	**ED*+31**

CODE	TOLERANCE (mm)	NOMINAL PRESSURE (bar)	WEIGTH (Kg)	TORQUE (Nm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
2.034-AB	**758-770**	**10,4**	**18,70**	**80**	**201**	**135**	**D+54**	**ED*+31**
2.035-AA	**768-780**	**10,1**	**19,10**	**85**	**201**	**135**	**D+54**	**ED*+31**
2.035-AB	**778-790**	**10,1**	**19,10**	**85**	**201**	**135**	**D+54**	**ED*+31**
2.036-AA	**788-800**	**11,9**	**21,72**	**85**	**202**	**135**	**D+56**	**ED*+32**
2.036-AB	**798-810**	**11,9**	**21,72**	**85**	**202**	**135**	**D+56**	**ED*+32**
2.037-AA	**808-820**	**11,6**	**22,47**	**85**	**202**	**135**	**D+56**	**ED*+32**
2.037-AB	**818-830**	**11,6**	**22,47**	**85**	**202**	**135**	**D+56**	**ED*+32**
2.038-AA	**828-840**	**11,3**	**22,93**	**90**	**202**	**135**	**D+56**	**ED*+32**
2.038-AB	**838-850**	**11,3**	**22,93**	**90**	**202**	**135**	**D+56**	**ED*+32**
2.039-AA	**848-860**	**11,0**	**23,18**	**90**	**202**	**135**	**D+56**	**ED*+32**
2.039-AB	**858-870**	**11,0**	**23,18**	**90**	**202**	**135**	**D+56**	**ED*+32**
2.040-AA	**868-880**	**10,8**	**24,10**	**90**	**202**	**135**	**D+56**	**ED*+32**
2.040-AB	**878-890**	**10,8**	**24,10**	**90**	**202**	**135**	**D+56**	**ED*+32**
2.041-AA	**888-900**	**10,5**	**24,30**	**90**	**202**	**135**	**D+56**	**ED*+32**
2.041-AB	**898-910**	**10,5**	**24,30**	**90**	**202**	**135**	**D+56**	**ED*+32**
2.042-AA	**908-920**	**10,3**	**24,80**	**95**	**202**	**135**	**D+56**	**ED*+32**
2.042-AB	**918-930**	**10,3**	**24,80**	**95**	**202**	**135**	**D+56**	**ED*+32**
2.043-AA	**928-940**	**10,1**	**25,20**	**95**	**202**	**135**	**D+56**	**ED*+32**
2.043-AB	**938-950**	**10,1**	**25,20**	**95**	**202**	**135**	**D+56**	**ED*+32**
2.044-AA	**948-960**	**13,2**	**25,80**	**95**	**202**	**135**	**D+56**	**ED*+32**
2.044-AB	**958-970**	**13,2**	**25,80**	**95**	**202**	**135**	**D+56**	**ED*+32**
2.045-AA	**968-980**	**12,9**	**26,00**	**100**	**204**	**135**	**D+60**	**ED*+33**
2.045-AB	**978-990**	**12,9**	**26,00**	**100**	**204**	**135**	**D+60**	**ED*+33**
2.046-AA	**988-1000**	**12,7**	**26,50**	**100**	**204**	**135**	**D+60**	**ED*+33**
2.046-AB	**998-1010**	**12,7**	**26,50**	**100**	**204**	**135**	**D+60**	**ED*+33**
2.047-AA	**1008-1020**	**12,4**	**26,90**	**100**	**204**	**135**	**D+60**	**ED*+33**
2.047-AB	**1018-1030**	**12,4**	**26,90**	**100**	**204**	**135**	**D+60**	**ED*+33**
2.048-AA	**1028-1040**	**12,2**	**27,30**	**105**	**204**	**135**	**D+60**	**ED*+33**
2.048-AB	**1038-1050**	**12,2**	**27,30**	**105**	**204**	**135**	**D+60**	**ED*+33**
2.049-AA	**1048-1060**	**12,0**	**27,70**	**105**	**204**	**135**	**D+60**	**ED*+33**
2.049-AB	**1058-1070**	**12,0**	**27,70**	**105**	**204**	**135**	**D+60**	**ED*+33**
2.050-AA	**1068-1080**	**11,7**	**28,20**	**105**	**204**	**135**	**D+60**	**ED*+33**
2.050-AB	**1078-1090**	**11,7**	**28,20**	**105**	**204**	**135**	**D+60**	**ED*+33**
2.051-AA	**1088-1100**	**11,5**	**34,90**	**105**	**204**	**135**	**D+60**	**ED*+33**
2.051-AB	**1098-1110**	**11,5**	**34,90**	**105**	**204**	**135**	**D+60**	**ED*+33**
2.052-AA	**1108-1120**	**11,3**	**35,90**	**110**	**204**	**135**	**D+60**	**ED*+33**
2.052-AB	**1118-1130**	**11,3**	**35,90**	**110**	**204**	**135**	**D+60**	**ED*+33**
2.053-AA	**1128-1140**	**11,1**	**36,10**	**110**	**204**	**135**	**D+60**	**ED*+33**
2.053-AB	**1138-1150**	**11,1**	**36,10**	**110**	**204**	**135**	**D+60**	**ED*+33**
2.054-AA	**1148-1160**	**10,9**	**36,50**	**110**	**204**	**135**	**D+60**	**ED*+33**
2.054-AB	**1158-1170**	**10,9**	**36,50**	**110**	**204**	**135**	**D+60**	**ED*+33**
2.055-AA	**1168-1180**	**10,8**	**37,40**	**155**	**204**	**135**	**D+60**	**ED*+33**
2.055-AB	**1178-1190**	**10,8**	**37,40**	**155**	**204**	**135**	**D+60**	**ED*+33**
2.056-AA	**1188-1200**	**10,6**	**37,80**	**155**	**204**	**135**	**D+60**	**ED*+33**
2.056-AB	**1198-1210**	**10,6**	**37,80**	**155**	**204**	**135**	**D+60**	**ED*+33**
2.057-AA	**1208-1220**	**10,4**	**38,20**	**155**	**204**	**135**	**D+60**	**ED*+33**
2.057-AB	**1218-1230**	**10,4**	**38,20**	**155**	**204**	**135**	**D+60**	**ED*+33**
2.058-AA	**1228-1240**	**10,2**	**38,70**	**120**	**204**	**135**	**D+60**	**ED*+33**
2.058-AB	**1238-1250**	**10,2**	**38,70**	**120**	**204**	**135**	**D+60**	**ED*+33**
2.059-AA	**1248-1260**	**10,1**	**39,20**	**120**	**204**	**135**	**D+60**	**ED*+33**
2.059-AB	**1258-1270**	**10,1**	**39,20**	**120**	**204**	**135**	**D+60**	**ED*+33**
2.060-AA	**1268-1280**	**12,4**	**39,80**	**120**	**204**	**135**	**D+60**	**ED*+33**
2.060-AB	**1278-1290**	**12,4**	**39,80**	**120**	**204**	**135**	**D+60**	**ED*+33**
2.061-AA	**1288-1300**	**12,2**	**40,30**	**120**	**206**	**135**	**D+64**	**ED*+34**
2.061-AB	**1298-1310**	**12,2**	**40,30**	**120**	**206**	**135**	**D+64**	**ED*+34**
2.062-AA	**1308-1320**	**12,0**	**40,90**	**125**	**206**	**135**	**D+64**	**ED*+34**
2.062-AB	**1318-1330**	**12,0**	**40,90**	**125**	**206**	**135**	**D+64**	**ED*+34**
2.063-AA	**1328-1340**	**12,9**	**41,60**	**125**	**206**	**135**	**D+64**	**ED*+34**
2.063-AB	**1338-1350**	**12,9**	**41,60**	**125**	**206**	**135**	**D+64**	**ED*+34**
2.064-AA	**1348-1360**	**12,7**	**42,20**	**125**	**206**	**135**	**D+64**	**ED*+34**
2.064-AB	**1358-1370**	**12,7**	**42,20**	**125**	**206**	**135**	**D+64**	**ED*+34**

* ED= Exterior diameter of the pipe.

** The products in bold have the CE sign according to directive 97/23/CE. The rest of dimensions adhere to article 3 of the same directive.

COUPLING FOR PIPE CONNECTION AND PIPE REPAIR

SERIES 2000, WIDTH 200MM

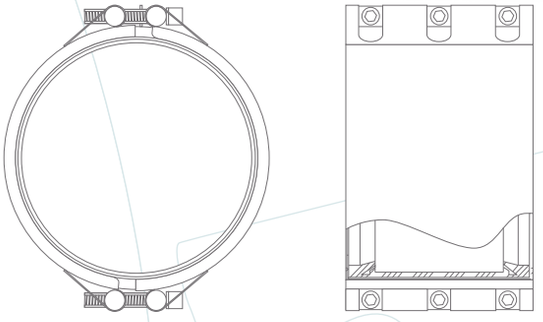
HERMETICA SF

All stainless steel coupling for all kinds of pipe like steel, asbestos cement, cast iron, polyethylene*, PVC, GRP, etc.

MATERIALS

Casing:	Stainless steel AISI 304 or AISI 316
Reinforcement sheet:	Stainless steel AISI 304 or AISI 316
Screws:	Stainless steel AISI 304 or AISI 316 Teflon coating
Shafts:	Stainless steel AISI 304 or AISI 316 Anti- seizing system between stainless steel parts. Mechanized slot for optimal screw head setting.
Gasket:	EPDM rubber in accordance with regulation UNE-EN 681-1 and compatible with potable water according French ACS regulations.
Washers:	Brass
O-rings:	NBR rubber





SPECIFICATIONS

- Available in diameters between 148 and 1370mm (no diameter lost), NP 10 (standard).**
- High anti-corroding resistance due to the materials used for its production.
- Permits angular deviation of up to 3º.
- Permits to correct displacement of pipes of up to 5mm.
- Permits axial movements of up to 10mm.
- For temperatures between -10ºC and 60ºC.
- For pressures of up to 40 bar (depending on the diameter).

SAFETY ADVICE

Never apply more than the recommended torque.
Never exceed or add up the indicated parameters of tolerance.
Use safety shoes and gloves during fitting and maintenance.

* The coupling is not apt for polyethylene pipes that are prone to move.
** For other diameters and pressures, please contact the distributor.

ISO 9001:2008 SGS ISO 14001:2004 SGS

Desarrollos Hidráulicos SF, S. L.
CIF: B-91415935

Distributed by:

All information and technical advice given in this paper, based on our experience and on test results, are given according to our best knowledge; however they have no legal value. Specifications are subject to modifications. 2012

Subject to technical modifications. Should you have any doubts, please contact the distributor.