

SERIE 203 TGW

ACERO AL CARBONO
ACERO INOXIDABLE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características: Diseñado para aplicaciones de alta presión e impulsos.

Presión de trabajo: Hasta 950 Bar

Materiales:	Cuerpo:	Acero al Carbono EN -10277-3 AISI 316, AISI 303
	Tóricas:	NBR / Vitón / EPDM / NBR X6-45º
	Antiextrusión:	PTFE
	Muelles:	EN-10270-1/SH
	Bolas:	-

Roscas Disponibles: BSP / NPTF*

Sistema de Cierre: Valvulita de Punzón o bola

Conexión/Desconexión: Enroscar / Desenroscar ambas mitades

Conexión Bajo Presión: Presión Residual

Medidas Disp.: 1/4" a 2"

Temperatura de Trabajo (Tóricas)

	NBR	Viton	EPDM
	+100ºC	+200ºC	+150ºC
	-30ºC	-10ºC	-40ºC

Sectores: Industrial



Aplicaciones: Diseñado para Aceite Hidráulico (Grupo II- 2014/68/EU)

Equivalencia: GROMELLE 6000 / EATON W6000

**Otras bajo pedido.*

REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

203.11115 AF

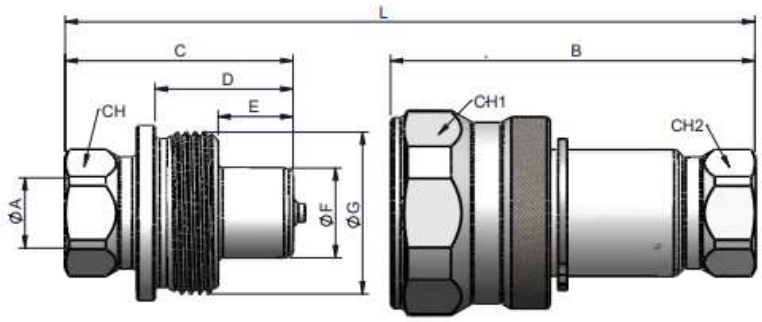
Serie	Material	Parte	Cierre	Tóricas	Tamaño (T)		Rosca
203.	**1** Acero C.	**1** Macho	**0** Sin	**0** Sin	**1** 6	1/4"	2 letras (ver Tabla de Roscas en pagina 999-1)
	2 AISI 316	**2** Hembra	**1** Punzón	**1** NBR	**2** 10	3/8"	
			2 Bola	**2** Vitón	**3** 13	1/2"	
				3 EPDM	**4** 20	3/4"	
				9 NBR X6-45º	**5** 25	1"	
					6 32	1 1/4"	
					7 40	1 1/2"	
					8 50	2"	

INTEVA se reserva el derecho a hacer modificaciones en sus productos sin previa notificación. Cualquier alteración externa o interna en nuestros productos anulará automáticamente la garantía.



SERIE 203
TGW
ACERO AL CARBONO

(T) 6 - 1/4"



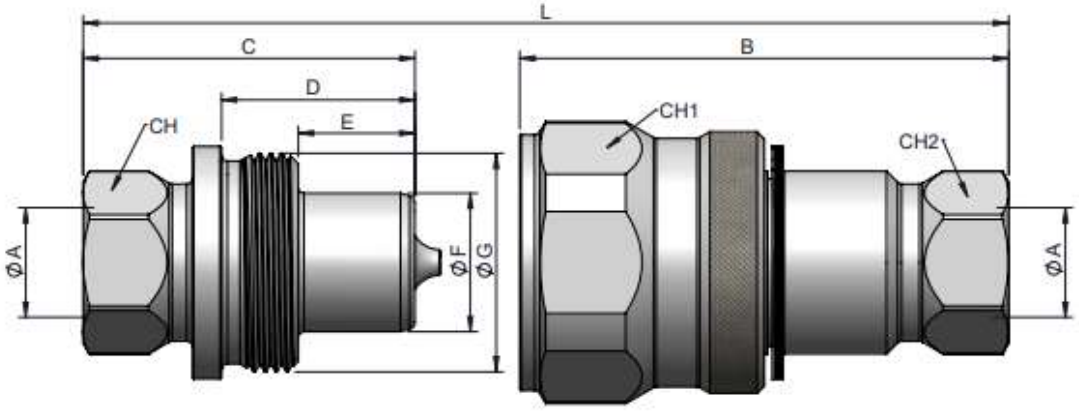
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

(T)	ØA	REF.		CH	C	D	E	ØF	ØG
6	1/4" BSP	203.11111AB	950	19	38	23	12.5	14.9	M27x1.5
	1/4" NPTF	203.11111BB							

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

(T)	ØA	REF.		CH1	B	CH2	L
6	1/4" BSP	203.12111AB	950	32	61	19	76
	1/4" NPTF	203.12111BB					

(T) 10 - 3/8"



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

(T)	ØA	REF.		CH	C	D	E	ØF	ØG
10	3/8" BSP	203.11112AC	750	22	45.5	26.5	16	19	M30x1.5
	3/8" NPTF	203.11112BC							

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

(T)	ØA	REF.		CH1	B	CH2	L
10	3/8" BSP	203.12112AC	750	36	67	22	86
	3/8" NPTF	203.12112BC					

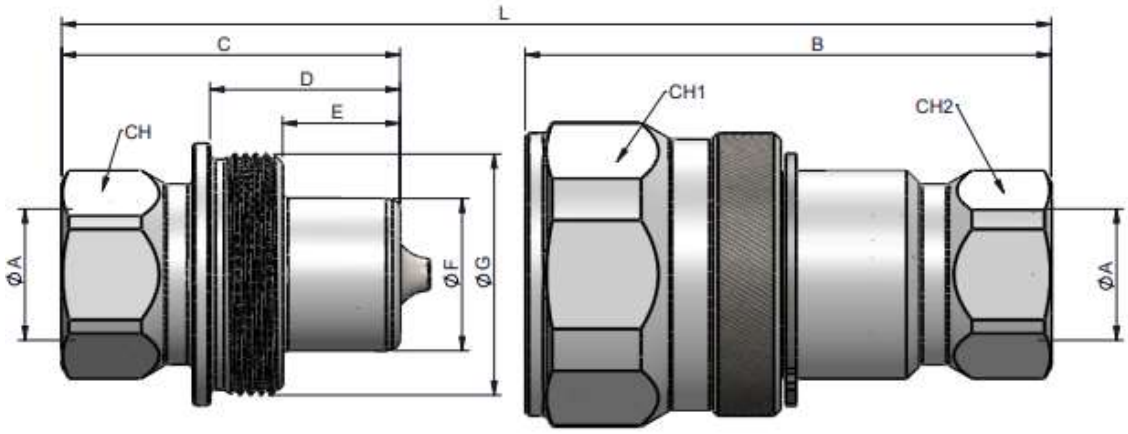
INTEVA se reserva el derecho a hacer modificaciones en sus productos sin previa notificación. Cualquier alteración externa o interna en nuestros productos anulará automáticamente la garantía.



SERIE 203 TGW

ACERO AL CARBONO

(T) 13 - 1/2"



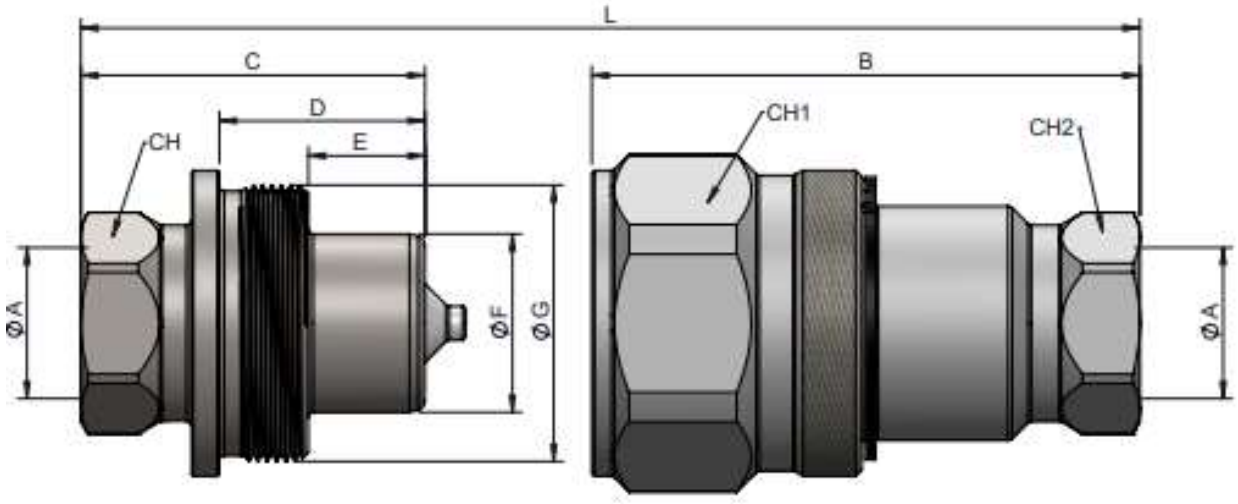
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

(T)	ØA	REF.		CH	C	D	E	ØF	ØG
13	1/2" BSP	203.11113AD	750	27	49	27.5	17	22	M35x1.5
	1/2" NPTF	203.11113BD							

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

(T)	ØA	REF.		CH1	B	CH2	L
13	1/2" BSP	203.12113AD	750	41	76	27	98
	1/2" NPTF	203.12113BD					

(T) 20 - 3/4"



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

(T)	ØA	REF.		CH	C	D	E	ØF	ØG
20	3/4" BSP	203.11114AE	650	32	56	33.5	19	29	M45x1.5
	3/4" NPTF	203.11114BE							

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

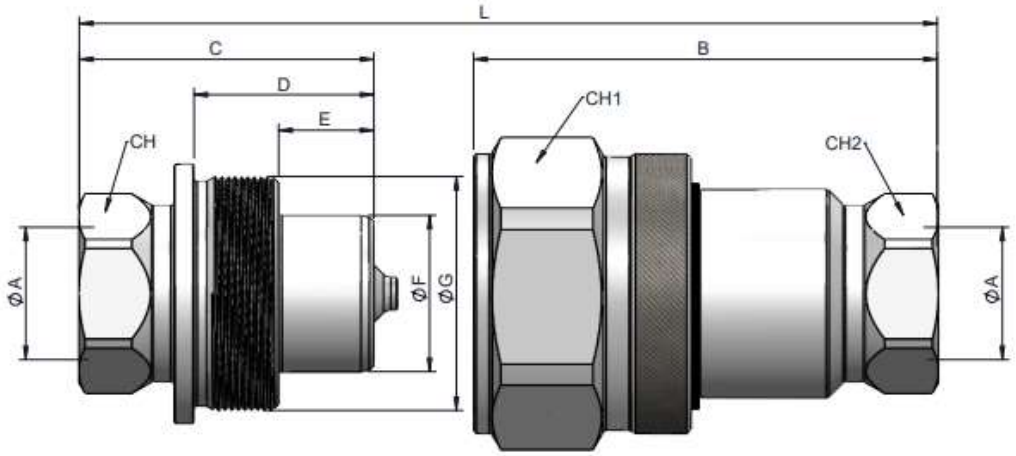
(T)	ØA	REF.		CH1	B	CH2	L
20	3/4" BSP	203.12114AE	650	50	89	32	112
	3/4" NPTF	203.12114BE					

INTEVA se reserva el derecho a hacer modificaciones en sus productos sin previa notificación. Cualquier alteración externa o interna en nuestros productos anulará automáticamente la garantía.



SERIE 203
TGW
ACERO AL CARBONO

(T) 25 - 1"



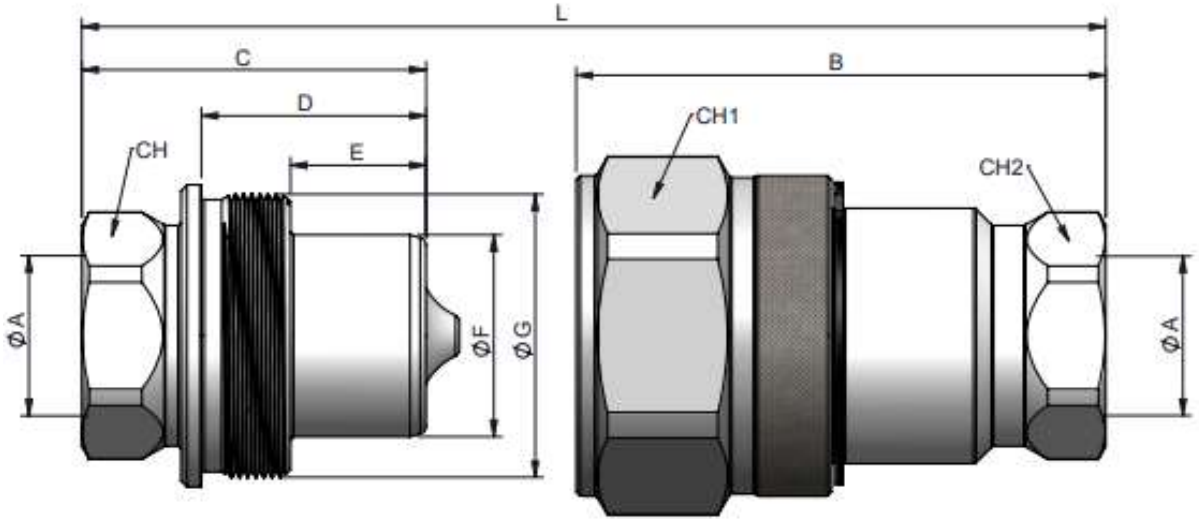
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

(T)	ØA	REF.		CH	C	D	E	ØF	ØG
25	1" BSP	203.11115AF	450	41	68	41.5	22	36	M54x1.5
	1" NPTF	203.11115BF							

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

(T)	ØA	REF.		CH1	B	CH2	L
25	1" BSP	203.12115AF	450	65	107.5	41	136
	1" NPTF	203.12115BF					

(T) 32 - 1 1/4"



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

(T)	ØA	REF.		CH	C	D	E	ØF	ØG
32	1 1/4" BSP	203.11116AG	450	55	85	55.5	33.5	50	M70x2
	1 1/4" NPTF	203.11116BG							

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

(T)	ØA	REF.		CH1	B	CH2	L
32	1 1/4" BSP	203.12116AG	450	80	130.5	55	160
	1 1/4" NPTF	203.12116BG					

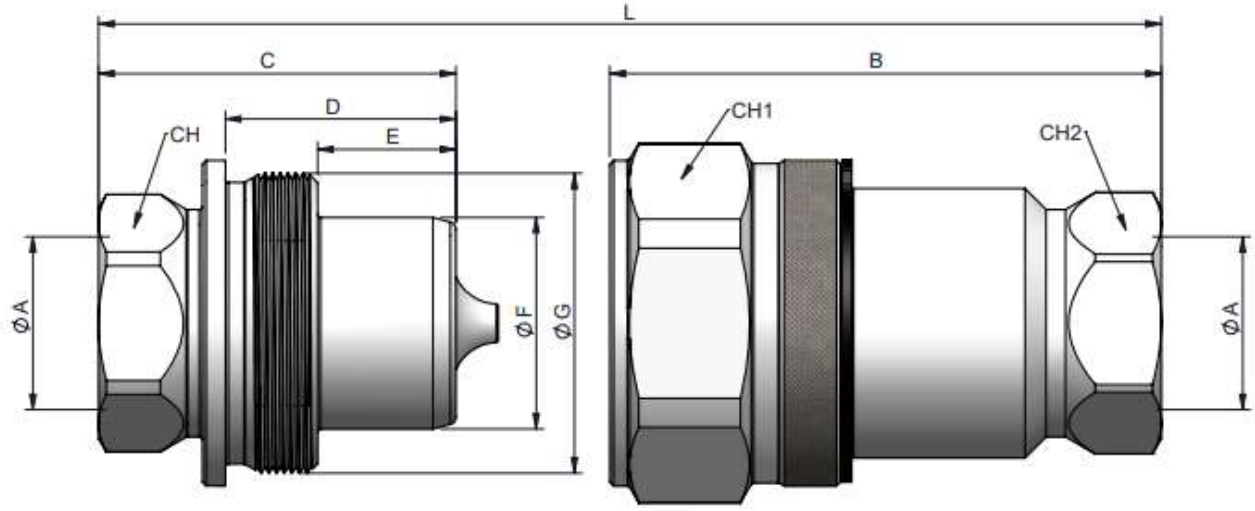
INTEVA se reserva el derecho a hacer modificaciones en sus productos sin previa notificación. Cualquier alteración externa o interna en nuestros productos anulará automáticamente la garantía.



SERIE 203 TGW

ACERO AL CARBONO

(T) 40 - 1 1/2"



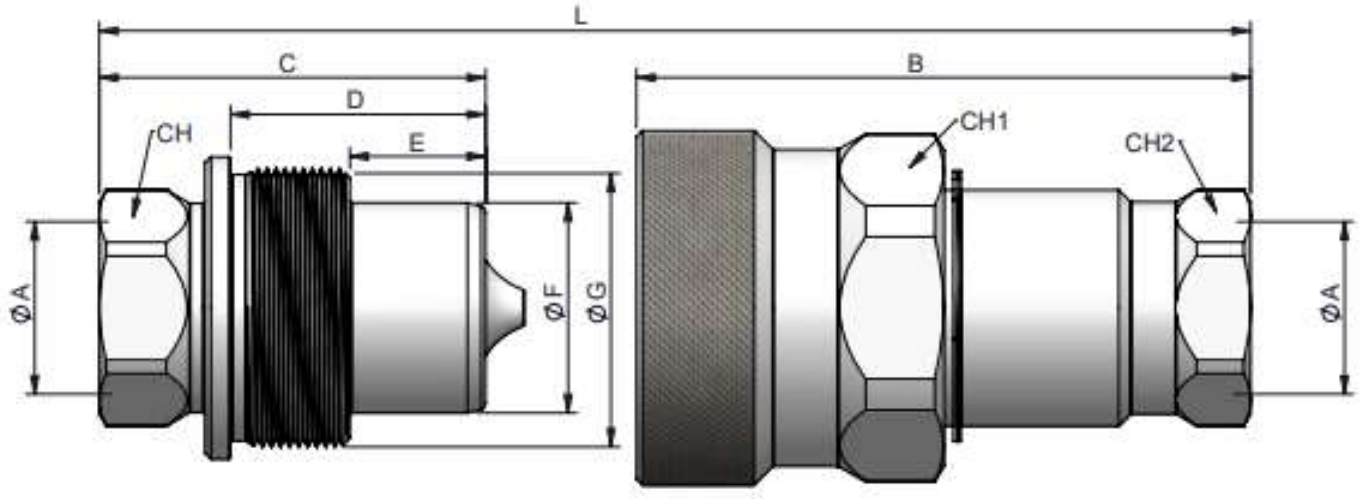
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

(T)	ØA	REF.		CH	C	D	E	ØF	ØG
40	1 1/2" BSP	203.11117AH	300	60	93	60	36	55	M78x2
	1 1/2" NPTF	203.11117BH							

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

(T)	ØA	REF.		CH1	B	CH2	L
40	1 1/2" BSP	203.12117AH	300	85	143.5	60	176.5
	1 1/2" NPTF	203.12117BH					

(T) 50 - 2"



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

(T)	ØA	REF.		CH	C	D	E	ØF	ØG
50	2" BSP	203.11118AI	300	70	128	84.5	45	69.5	M93x3
	2" NPTF	203.11118BI							

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

(T)	ØA	REF.		CH1	B	CH2	L
50	2" BSP	203.12118AI	300	105	203.5	70	246
	2" NPTF	203.12118BI					

INTEVA se reserva el derecho a hacer modificaciones en sus productos sin previa notificación. Cualquier alteración externa o interna en nuestros productos anulará automáticamente la garantía.

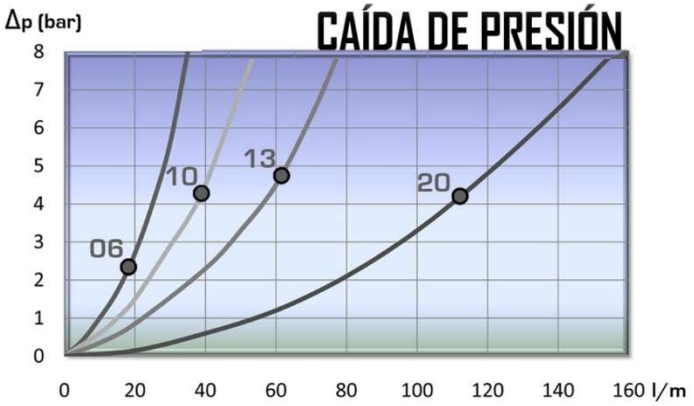


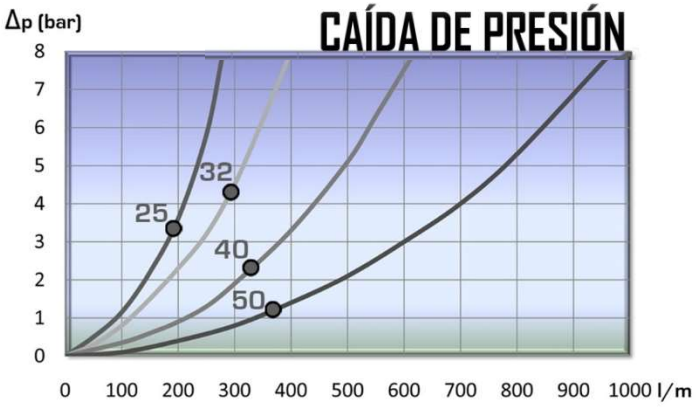
SERIE 203
TGW ACERO AL CARBONO

DATOS TÉCNICOS

(T)	Caudal	Mínima Presión de Rotura (Bar)			Max. Presión de trabajo
		Macho	Hembra	Conectados	Bar
6	18 l/m	1960	1960	1960	980
10	38 l/m	1500	1500	1500	750
13	62 l/m	1500	1500	1500	750
20	116 l/m	1300	1300	1300	650
25	194 l/m	900	900	900	450
32	290 l/m	900	900	900	450
40	450 l/m	600	600	600	300
50	630 l/m	600	600	600	300

Prueba realizada según ISO 18869





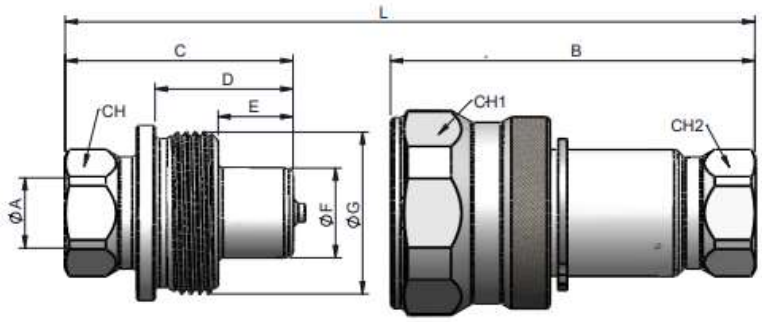
INTEVA se reserva el derecho a hacer modificaciones en sus productos sin previa notificación. Cualquier alteración externa o interna en nuestros productos anulará automáticamente la garantía.



SERIE 203 TGW

ACERO INOXIDABLE
AISI 316

(T) 6 - 1/4"



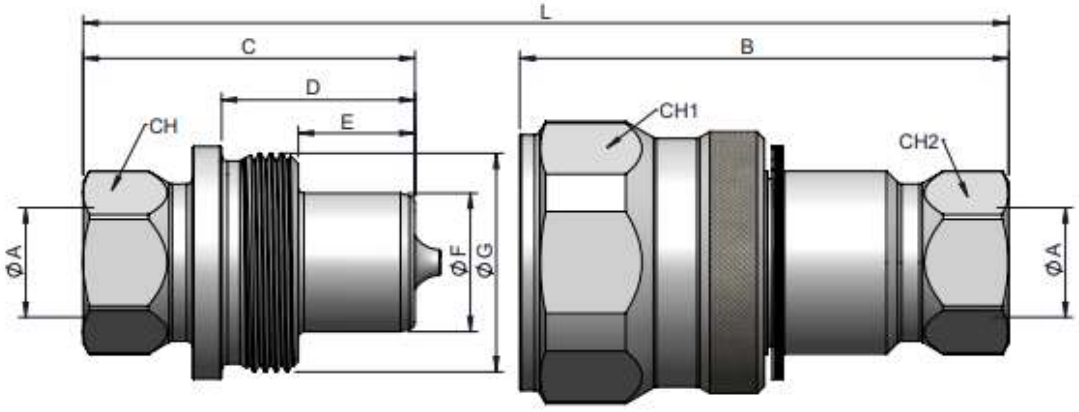
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

(T)	ØA	REF.		CH	C	D	E	ØF	ØG
6	1/4" BSP	203.21121AB	950	19	38	23	12.5	14.9	M27x1.5
	1/4" NPTF	203.21121BB							

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

(T)	ØA	REF.		CH1	B	CH2	L
6	1/4" BSP	203.22121AB	950	32	61	19	76
	1/4" NPTF	203.22121BB					

(T) 10 - 3/8"



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

(T)	ØA	REF.		CH	C	D	E	ØF	ØG
10	3/8" BSP	203.21122AC	750	22	45.5	26.5	16	19	M30x1.5
	3/8" NPTF	203.21122BC							

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

(T)	ØA	REF.		CH1	B	CH2	L
10	3/8" BSP	203.22122AC	750	36	67	22	86
	3/8" NPTF	203.22122BC					

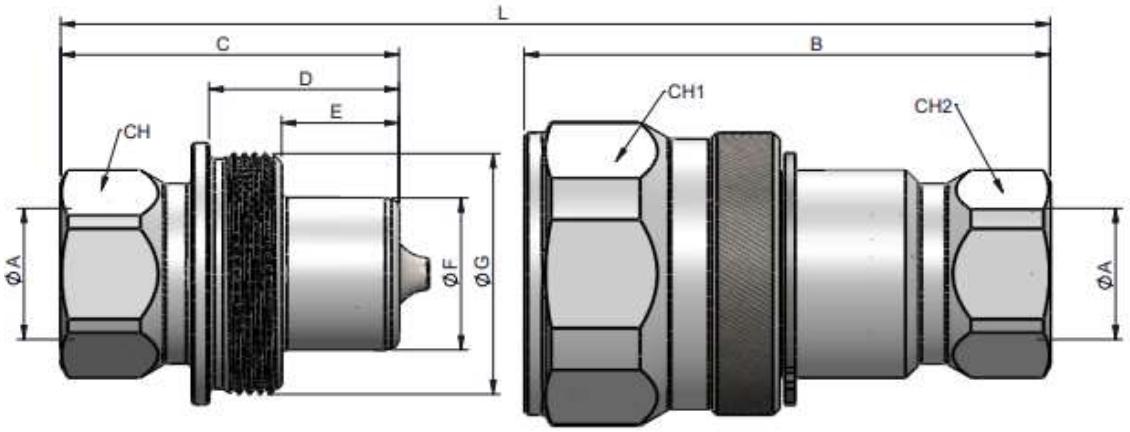
INTEVA se reserva el derecho a hacer modificaciones en sus productos sin previa notificación. Cualquier alteración externa o interna en nuestros productos anulará automáticamente la garantía.



SERIE 203 TGW

ACERO INOXIDABLE
AISI 316

(T) 13 - 1/2"



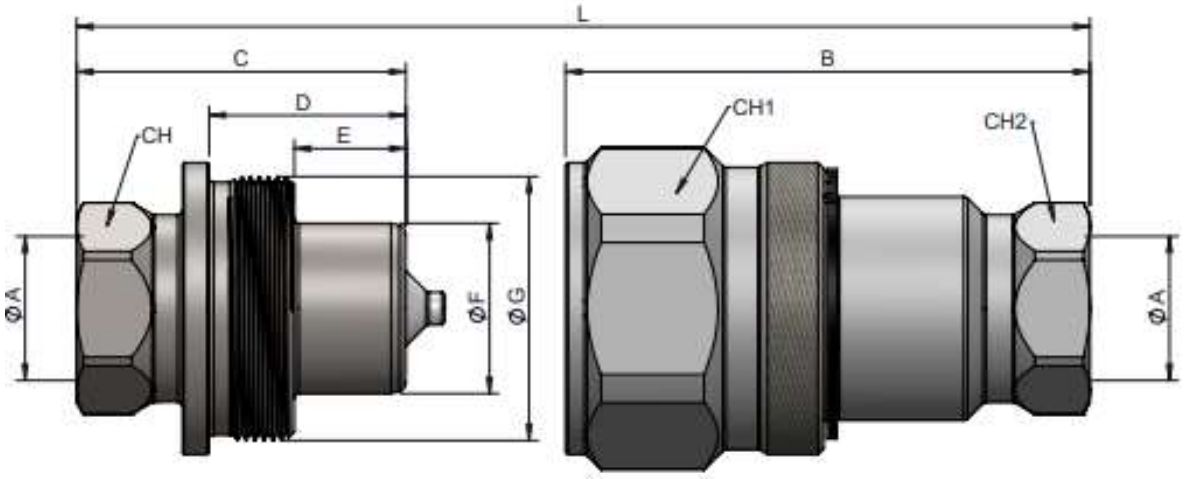
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

(T)	ØA	REF.		CH	C	D	E	ØF	ØG
13	1/2" BSP	203.21123AD	750	27	51	27.5	17	22	M35x1.5
	1/2" NPTF	203.21123BD							

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

(T)	ØA	REF.		CH1	B	CH2	L
13	1/2" BSP	203.22123AD	750	41	78.2	27	102
	1/2" NPTF	203.22123BD					

(T) 20 - 3/4"



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

(T)	ØA	REF.		CH	C	D	E	ØF	ØG
20	3/4" BSP	203.21124AE	650	32	56	33.5	19	29	M45x1.5
	3/4" NPTF	203.21124BE							

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

(T)	ØA	REF.		CH1	B	CH2	L
20	3/4" BSP	203.22124AE	650	50	89	32	112
	3/4" NPTF	203.22124BE					

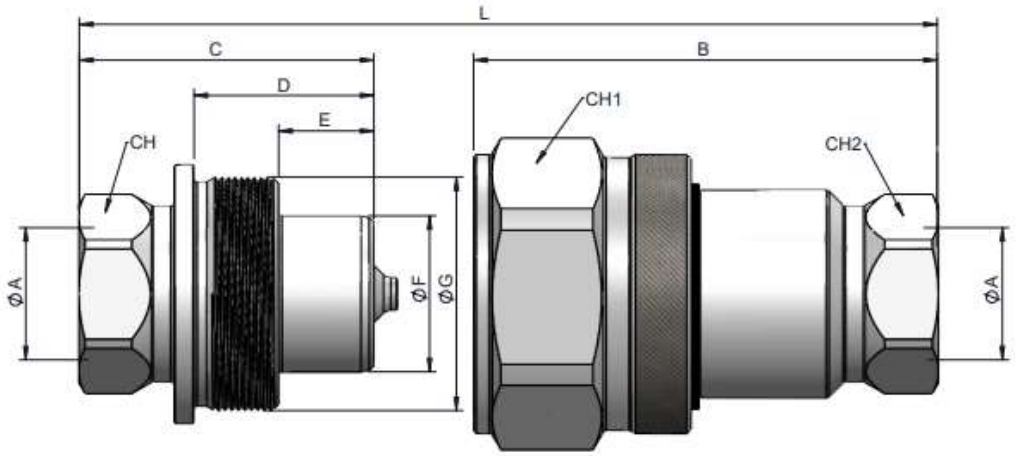
INTEVA se reserva el derecho a hacer modificaciones en sus productos sin previa notificación. Cualquier alteración externa o interna en nuestros productos anulará automáticamente la garantía.



SERIE 203 TGW

ACERO INOXIDABLE
AISI 316

(T) 25 - 1"



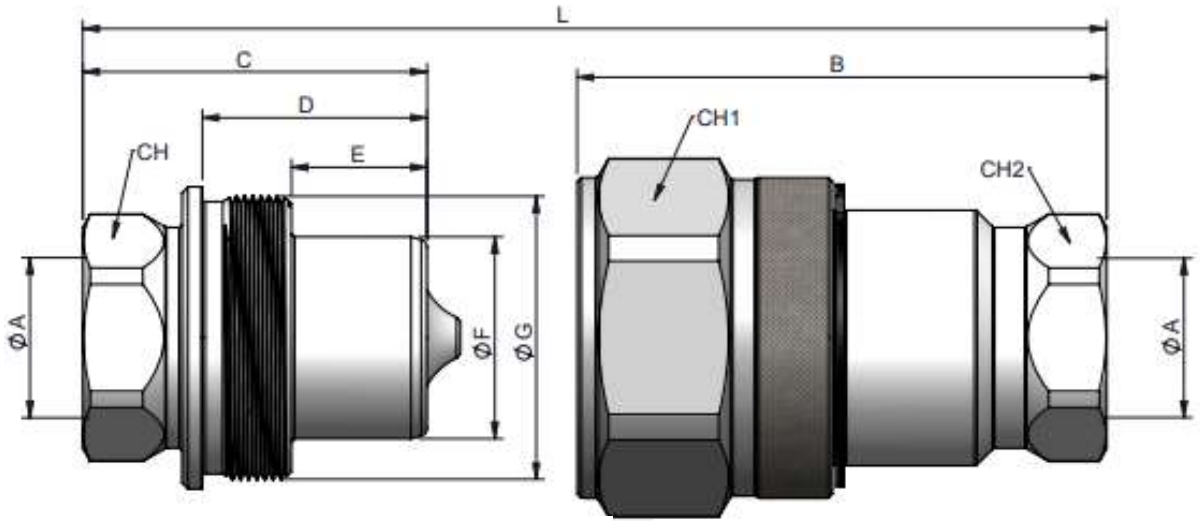
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

(T)	ØA	REF.		CH	C	D	E	ØF	ØG
25	1" BSP	203.21125AF	450	41	68	41.5	22	36	M54x1.5
	1" NPTF	203.21125BF							

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

(T)	ØA	REF.		CH1	B	CH2	L
25	1" BSP	203.22125AF	450	65	107.5	41	136
	1" NPTF	203.22125BF					

(T) 32 – 1 1/4"



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

(T)	ØA	REF.		CH	C	D	E	ØF	ØG
32	1 1/4" BSP	203.21126AG	450	75	85	55.5	33.5	50	M70x2
	1 1/4" NPTF	203.21126BG							

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

(T)	ØA	REF.		CH1	B	CH2	L
32	1 1/4" BSP	203.22126AG	450	80	130.5	55	160
	1 1/4" NPTF	203.22126BG					

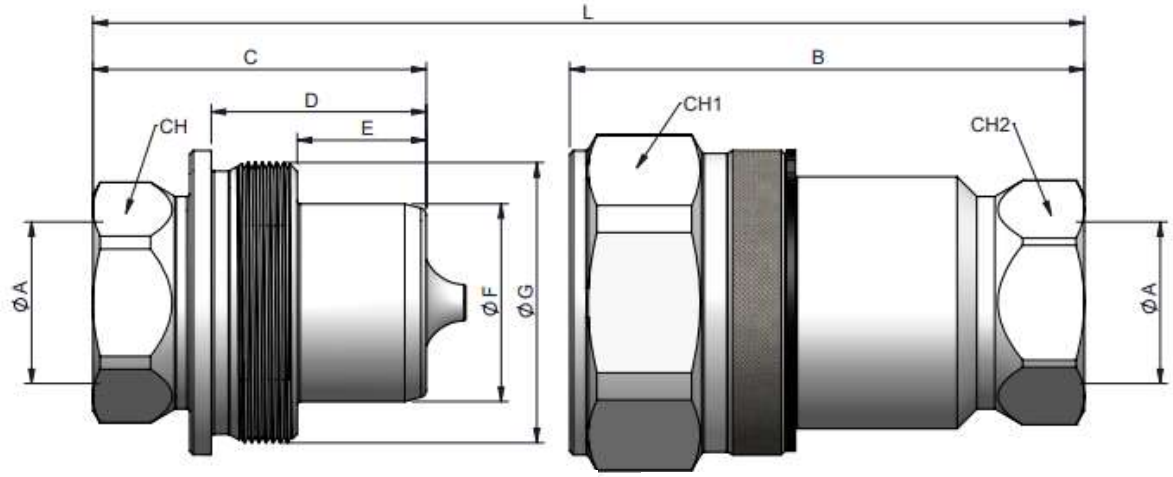
INTEVA se reserva el derecho a hacer modificaciones en sus productos sin previa notificación. Cualquier alteración externa o interna en nuestros productos anulará automáticamente la garantía.



SERIE 203 TGW

ACERO INOXIDABLE
AISI 316

(T) 40 - 1 1/2"



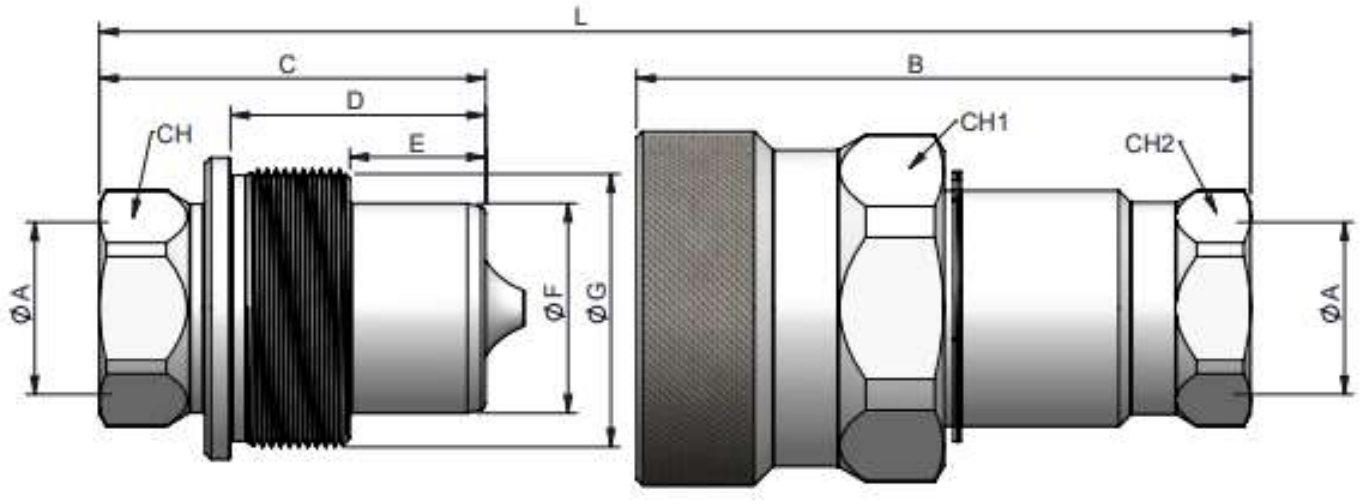
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

(T)	ØA	REF.		CH	C	D	E	ØF	ØG
40	1 1/2" BSP	203.21127AH	300	60	93	65	36	55	M78x2
	1 1/2" NPTF	203.21127BH							

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

(T)	ØA	REF.		CH1	B	CH2	L
40	1 1/2" BSP	203.22127AH	300	85	143.5	60	176.5
	1 1/2" NPTF	203.22127BH					

(T) 50 - 2"



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

(T)	ØA	REF.		CH	C	D	E	ØF	ØG
50	2" BSP	203.21128AI	300	70	128	84.5	45	69.5	M93x3
	2" NPTF	203.21128BI							

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

(T)	ØA	REF.		CH1	B	CH2	L
50	2" BSP	203.22128AI	300	105	203.5	70	246
	2" NPTF	203.22128BI					

INTEVA se reserva el derecho a hacer modificaciones en sus productos sin previa notificación. Cualquier alteración externa o interna en nuestros productos anulará automáticamente la garantía.



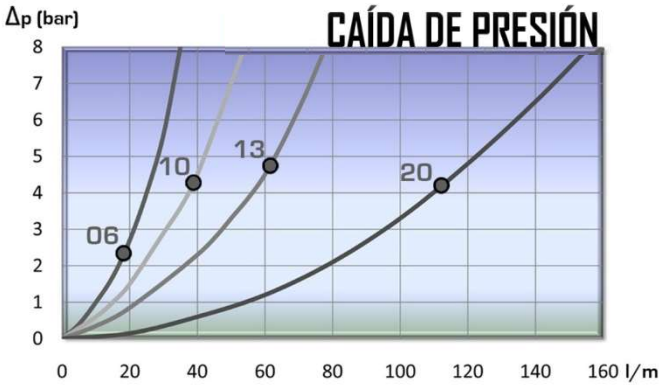
SERIE 203 TGW

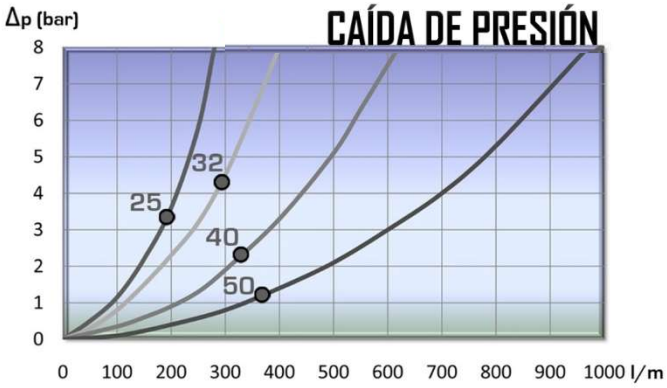
ACERO INOXIDABLE
AISI 316

DATOS TÉCNICOS

(T)	Caudal	Mínima Presión de Rotura (Bar)			Max. Presión de trabajo
		Macho	Hembra	Conectados	Bar
6	18 l/m	1960	1960	1960	980
10	38 l/m	1500	1500	1500	750
13	62 l/m	1500	1500	1500	750
20	116 l/m	1300	1300	1300	650
25	194 l/m	900	900	900	450
32	290 l/m	900	900	900	450
40	450 l/m	600	600	600	300
50	630 l/m	600	600	600	300

Prueba realizada según ISO 18869





INTEVA se reserva el derecho a hacer modificaciones en sus productos sin previa notificación. Cualquier alteración externa o interna en nuestros productos anulará automáticamente la garantía.



SERIE 203 TGW

TAPAS Y TAPONES

Diseñados para proteger la hembra y el macho cuando están desconectados.

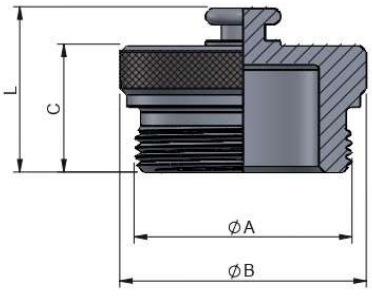
REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

203.6404 AA

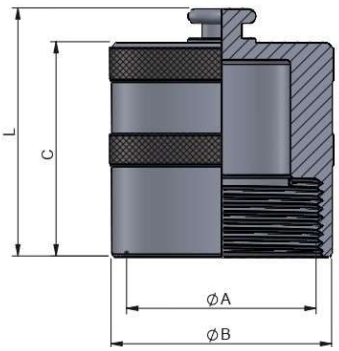
Serie	Material	Parte	Color	Tamaño (T)		Standard
203.	**6** Aluminio	**3** Tapa	**0** Metal	**1** 6	1/4”	AA
		4 Tapón		**2** 10	3/8”	
				3 13	1/2”	
				4 20	3/4”	
				5 25	1”	
				6 32	1 1/4”	
				7 40	1 1/2”	
				8 50	2”	

(T) 6 - (T) 50 - ALUMINIO



TAPÓN

(T)	REF.	ØA	ØB	L
6	203.6301AA	M27x1.5	32	24.5
10	203.6302AA	M30x1.5	35	26.5
13	203.6303AA	M35x1.5	40	26.5
20	203.6304AA	M45x1.5	50	32
25	203.6305AA	M54x1.5	60	38
32	203.6306AA	M70x2	75	45
40	203.6307AA	M78x2	84.5	47
50	203.6308AA	M92x3	117	61



TAPA

(T)	REF.	ØA	ØB	L
6	203.6401AA	M27x1.5	32	40
10	203.6402AA	M30x1.5	35	43
13	203.6403AA	M35x1.5	40	41
20	203.6404AA	M45x1.5	50	52
25	203.6405AA	M54x1.5	60	61
32	203.6406AA	M70x2	75	80
40	203.6407AA	M78x2	85	83
50	203.6408AA	M92x3	102	116

INTEVA se reserva el derecho a hacer modificaciones en sus productos sin previa notificación. Cualquier alteración externa o interna en nuestros productos anulará automáticamente la garantía.