



Doble válvula,  
enchufe y adaptador.

# ENCHUFE RÁPIDO ACERO

## SERIE FF SISTEMA ANTIGOTEEO "FLAT FACE"



Powering Business Worldwide

Hansen & Gromelle Couplings



Nuevo diseño



Consulte programa más amplio  
en [www.accesfluid.com](http://www.accesfluid.com)



HASTA UN 40% MÁS DE CAUDAL.

### CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: Acero Zincado  
[Nuevo nivel de resistencia a la corrosión y recubrimiento libre de Nickel y solventes].
- . Muelle válvula y bolas: Acero Inox.
- . Juntas: Estándar NBR+AU.  
[Opcional Vitón FKM/EPDM/HNBR].
- . Temperatura: NBR: -25°C a +100°C  
FKM: -20°C a +200°C  
EPDM: -40°C a +150°C  
HNBR: -32°C a +150°C.
- . Roscas: BSP cilíndricas [opcional NPT]

### NORMAS:

- . Perfil ISO 16028.
- . ROHS.
- . REACH.
- . ELV.
- . Medida 3/8" intercambiable con conectores HTMA.
- . PED 2014/68/EU

### APLICACIONES:

- . Agricultura y equipos hidráulicos.
- . Obra pública y Construcción.
- . Siderurgia.
- . Industria ferroviaria.
- . Sistemas de refrigeración con glycol.

### BENEFICIOS:

- . Versión estándar con sistema "Sleeve Lock" para evitar desconexiones accidentales.
- . Mayor ratio de presión de trabajo y rotura que el resto de fabricantes mundiales.
- . Nuevo diseño válvula interna que asegura el mayor caudal del mercado.
- . Nuevo recubrimiento que obtiene el mayor factor de durabilidad del mercado y ecológico.



**FF**

Enchufe y adaptador.



**SDCFF**

Tapón para enchufe.



**PDCFF**

Tapón para adaptador.

Rosca	Size (ISO)	DN	Presión máx. trabajo*	Caudal**	Pérdida fluido (1)	Inclusión Aire (2)	Ref. Enchufe	Ref. Adaptador	Ref. Tapón plástico PVC	Ref. Tapón plástico PVC
hembra	mm	mm	bar	l/min	ml-cc	ml-cc	parte hembra	parte macho	para enchufe	para adaptador
G 1/4"	6,3	6	400	18	0,004	0,007	<b>6FFS</b> 25BS	<b>6FFP</b> 25BS	<b>SDC6FF</b>	<b>PDC6FF</b>
G 3/8"	10	8,6	400	40	0,006	0,010	<b>10FFS</b> 37BS	<b>10FFP</b> 37BS	<b>SDC10FF</b>	<b>PDC10FF</b>
G 1/2"	12,5	11	400	77	0,012	0,013	<b>12FFS</b> 50BS	<b>12FFP</b> 50BS	<b>SDC12FF</b>	<b>PDC12FF</b>
G 3/4"	19	15	400	114	0,034	0,015	<b>19FFS</b> 100BS	<b>19FFP</b> 100BS	<b>SDC19FF</b>	<b>PDC19FF</b>
G 1"	25	18	400	184	0,032	0,033	<b>25FFS</b> 100BS	<b>25FFP</b> 100BS	<b>SDC25FF</b>	<b>PDC25FF</b>
G 1-1/4"	-	22,1	300	260	0,170	0,053	<b>32FFS</b> 125BS	<b>32FFP</b> 125BS	-	-
G 1-1/2"	-	30,1	300	450	0,265	0,445	<b>40FFS</b> 150BS	<b>40FFP</b> 150BS	-	-
G 2"	-	39,2	300	700	0,390	0,260	<b>50FFS</b> 200BS	<b>50FFP</b> 200BS	-	-

\* Presión de trabajo 400 bar enchufe conectado y para aplicaciones estáticas (350 bar para ratio ISO para aplicaciones dinámicas).

\*\* Caudal calculado con pérdida de carga 1bar.

(1) y (2) - Datos para cada conexión/desconexión.