

Certificado de Garantía GRIVAL 5 años

SERVICIO AUTORIZADO GRIVAL COLOMBIA

- **S.A.G Montería**
Cra. 3 No. 35-43
tel: 7826065 - 3135279974
- **S.A.G Tunja**
Cra. 14 No. 18-50
tel: 7440385 - 3124487058
- **S.A.G Cartago**
Cra. 7 No. 12-26
tel: 2131390 - 3113705392
- **S.A.G Cúcuta**
Av. 11E No. 9N-28
tel: 5746097 - 3153806593
- **S.A.G San Andrés Isla**
Av. 20 de Julio; Edificio del FED
tel: 5123915
- **S.A.G Manizales**
Cra. 20 No. 20 - 13
tel: 8847549 - 3207102806
- **S.A.G Ibagué**
Jordán 4a. Etapa; Mza 2; casa 11
tel: 2680267 - 3106280808
- **S.A.G Rionegro**
Kilómetro 3 vía Llano Grande
tel: 5372811
- **S.A.G Arauca**
Cra. 23 - Calle 25; Esquina Barrio Miramar
tel: 8857671
- **S.A.G Villavicencio**
Av. 40 No. 27 - 77; Barrio 7 de Agosto
tel: 6680555 - 3103895622
- **S.A.G Barrancabermeja**
Calle 52 No. 14-50; Barrio Colombia
tel: 6110530 - 3176708225
- **S.A.G Pasto**
Cra. 11 No. 16-07; Barrio Fátima
tel: 7202259 - 3137911604
- **S.A.G Tuluá**
Calle 28 No. 23-52
tel: 2447989

PUNTO DE SERVICIO AUTORIZADO GRIVAL COLOMBIA

- **P.S.A Bogotá**
Av. Caracas No. 63-63 Chapinero
tel: 3481746 - 3124440022
- **P.S.A Bogotá Norte**
Av. Carrera 45 No, 149-09 Mazuren
tel: 6140241 - 3138697904
- **P.S.A Bucaramanga**
Cra. 16 No. 42-89 Barrio Centro
tel: 6334754 - 3124440024
- **P.S.A Barranquilla**
Calle 84 No. 43-49; Local 2
tel: 3735347 - 3124440023
- **P.S.A Cartagena**
Av. Pedro de Hererida 21-83; local 3
tel: 6455806 - 3124602395
- **P.S.A Pereira**
Calle 20 No. 9-41
tel: 3257269 - 3124440023
- **P.S.A Medellín**
Cra. 49 No. 45-18; Junín con Amador
tel: 5114086 - 3124440021
- **P.S.A Envigado – El Dorado**
Cra. 41 No. 39 Sur 63
tel: 3027993 - 3124604322
- **P.S.A Cali**
Calle 10 No. 42-54
tel: 5525150 - 312440025

LÍNEAS DE ATENCIÓN AL CLIENTE:

- Colombia
018000512030
- Ecuador
1800001065
- Venezuela
0800 100 2573
- Panamá
18005072382
- Bolivia
800 10 0695
- Perú
0800 54 124
- Argentina
0800 444 2935
- Costa Rica
08000 121 672
- Rep. Dominicana
1 888 751 2626
- México
001 8669705030

pág. 4

grival.com

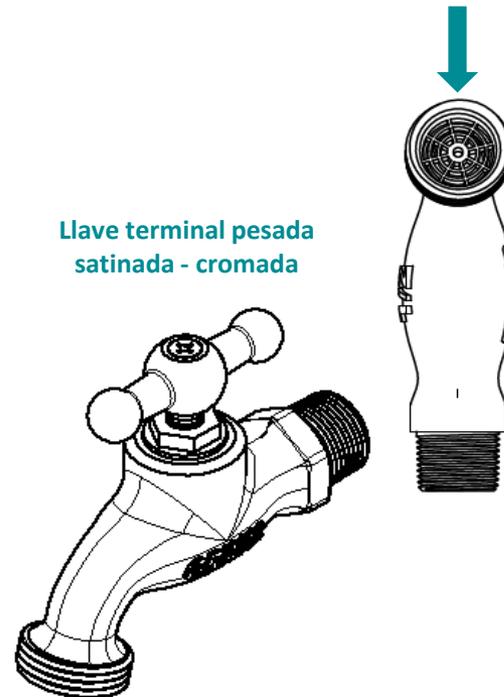
Llaves

TERMINALES

GRIVAL

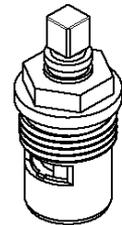
Metálica satinada - cromada

ORIENTADOR DE AGUA INCORPORADO:
Ayuda a direccionar el chorro de agua evitando salpiques



Llave terminal pesada
satinada - cromada

Cartucho de repuesto
O 39720001 CARTUCHO CERAMICO
90 REG/LLAVE JRD
(Se vende por separado)



pág. 1

grival.com

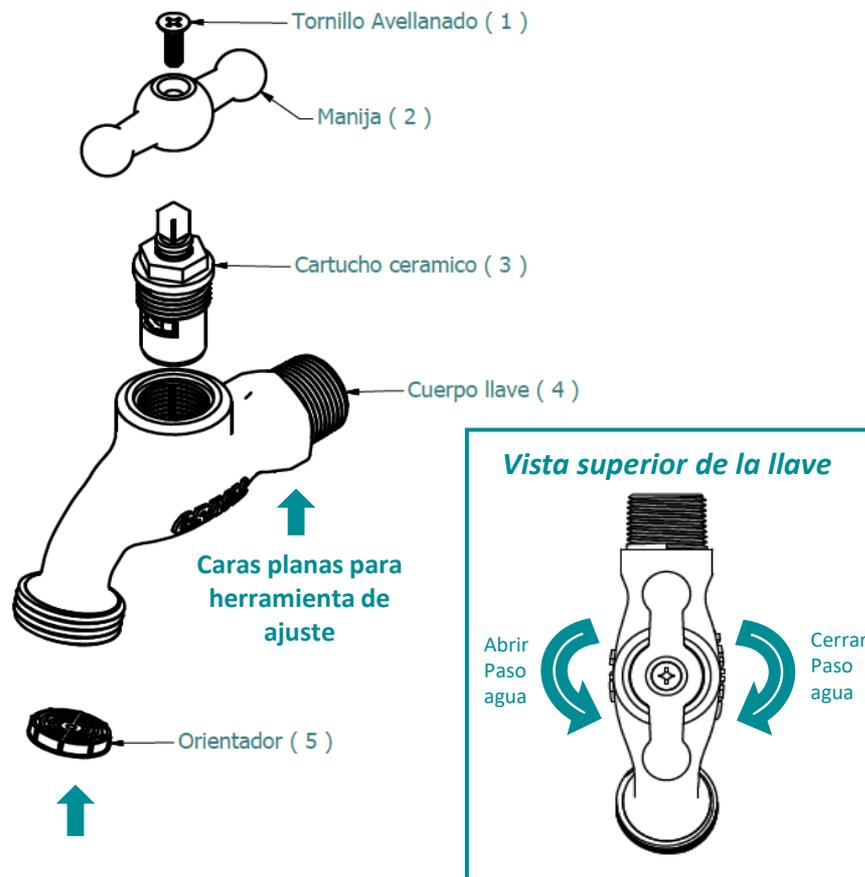
PASOS DE INSTALACIÓN:

1. Asegúrese que la acometida de ½" no tenga ninguna obstrucción ni filos en la zona de la rosca, deje correr el agua durante 1 minuto para que salgan de el sistema impurezas como arena y piedras, una vez finalizado este paso cierre el suministro de agua desde la llave principal.
2. Use teflón en la zona de la rosca de la llave (4) para evitar fugas de agua, Rosque el cuerpo de la llave terminal (4) manualmente en la acometida luego y termine de dar el ajuste con una llave alemana expansiva hasta lograr selle entre la acometida y el cuerpo de la llave, verifique que la salida del choro este dirigida hacia abajo.
3. Con la llave en posición cerrada y el paso principal del agua abierto asegúrese que no haya fugas en la unión entre la acometida y el cuerpo de la llave terminal (4), posteriormente permita el paso del agua en la llave por un minuto y asegúrese que no hayan fugas. En caso de fuga proceda a ajustar el cuerpo de la llave terminal con una llave alemana expansiva.
4. Instale manualmente en la salida de la llave terminal de ser necesario la manguera de rosca ¾" y verifique que quede bien ajustada.

MANTENIMIENTO:

1. Retire la manguera o cualquier otro elemento que tenga roscado en el pico de la llave jardín antes de iniciar el mantenimiento.
2. Deje correr el agua durante unos segundos, luego cierre la llave y espere un momento a que el agua escurra, esto no debe tomar más de 5 segundos, si la llave continua goteando debe cambiar el cartucho.
3. Para cambiar el cartucho cerámico, retire el tornillo (1) posteriormente la manija (2) del cuerpo del cartucho (3) desenrosque el cartucho con una llave expansiva, limpie todas las superficies internas de la llave con un cepillo suave y proceda a instalar nuevamente el repuesto del cartucho **40000004085** instale nuevamente la manija y el tornillo de sujeción.
4. Para limpiar el orientador ubique la llave mirando hacia arriba y remueva las impurezas con un cepillo suave.
5. Posterior al mantenimiento vuelva con los **PASOS DE INSTALACIÓN**.

DIAGRAMA DE INSTALACION:



No use pegantes, sellantes, hilzas ni grasas de origen animal o vegetal en las roscas.