

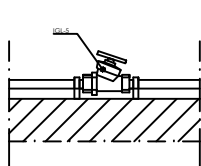
LEYENDA INSTALACIÓN GAS NATURAL

	ESTACIÓN DE REGULACIÓN EXISTENTE
	TOMA DE GAS
	ELECTROVALVULA
	TOMA PARA PREVISIÓN FUTURA
	CONTADOR EXISTENTE
	CONDUCCIÓN DE GAS
	CONDUCCIÓN DE GAS ENVAINADA
	RAMPA DE GAS EXISTENTE
	REGULADOR

NOTAS INSTALACIÓN DE GAS -

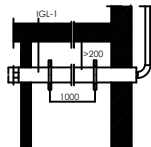
- 1.- EL PASO DE CUALQUIER TUBERÍA DE GAS PATINILLOS, FALSOS TECHOS Y ZONAS NO VENTILADAS SE EFECTUARÁ BAJO TUBERÍA ENVAINADA, CON SUS EXTREMOS VENTILADOS.
- 2.- EL MATERIAL DE LA RED GENERAL EXTERIOR DE GAS NATURAL SERÁ ACERO NEGRO S/S UNE 19.045.

DETALLE DE LLAVE DE PASO



IGL-5 Llave de paso. Roscada al tubo mediante rascar exterior como tipo "ermeta" o similar. Se dispongan grapas antes y después del accesorio para su fijación.

DETALLE TUBO ENVAINADO



IGL-1 Tubo de acero. Recibido a la fábrica mediante grapas cada 1000 mm. Ventilado por ambos extremos. El diámetro interior de la funda será 10 mm mayor que el diámetro exterior del tubo que protege. La conducción interior no llevará accesorios ni derivaciones y todas las uniones irán soldadas.

MATERIALES

- Acero entubado o soldado espesor S/UNE 60.309
- Cobre S/UNE 37.141
- Polietileno S/UNE 53.333
- Fundición dúctil y gris (solo 1" y 2" familia)
- Epoxi-cemento S/UNE 88.203 (1" y 2" familia MPA y BP)
- PVC S/UNE 53.163 (1" y 2" familia BP)

PRUEBAS EN OBRAS

- Pruebas de estanqueidad-Aire, agua o gas

	Presión	Tiempo con comprobación minutos	Tiempo sin comprobación horas
MPA	1 bar	1 hora	8 hora
BP	1 bar	1 hora	1 hora

NOTA:

- SE MANTIENEN LOS SIGUIENTES ELEMENTOS EXISTENTES EN LA INSTALACIÓN, DESMONTÁNDOLOS DE SU POSICIÓN INICIAL Y COLOCÁNDOLOS POSTERIORMENTE EN LA NUEVA SALA DE CALDERAS:
- CONTADOR Y SUS ACCESORIOS.
 - RAMPA DE GAS, COMPUESTA DE:
 1. ENTRADA DE GAS (CONEXIÓN DE GAS DE CALDERA A INSTALACIÓN)
 2. FILTRO DE GAS.
 3. ENLACE DE TRES PIEZAS PARA FÁCIL DESMONTAJE.
 4. ELECTROVÁLVULA DOBLE DE GAS.
 5. LLAVE DE CORTE.
 6. CONEXIÓN DE SEGURIDAD PARA PRESOSTATO DE SEGURIDAD DE AIRE.
 7. BRIDA DON CONJUNTO MOTOR-VENTILADOR, PARA ACOPLAR A BRIDA DEL CUERPO DE CALDERA.
 8. CONEXIÓN CON QUEMADOR.