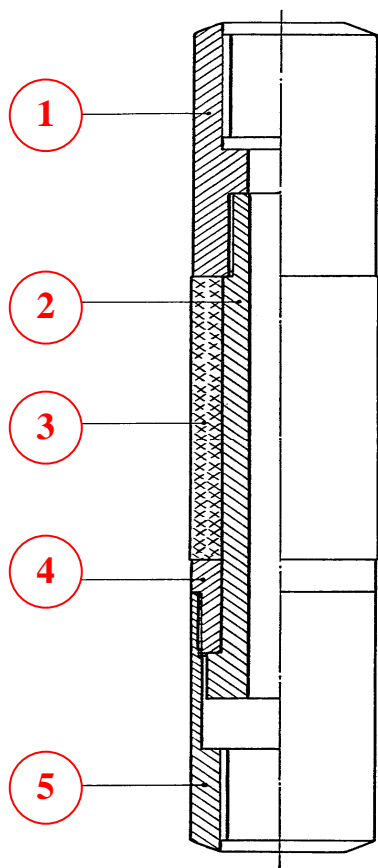


# OBTURADORES DE PRESION



El obturador de presión toma su nombre de la presión que debe ejercer el cabezal de la maquina sobre el obturador para conseguir que la goma de obturación dilate lo suficiente hasta bloquear el agujero.

En la parte inferior del obturador de presión se roscan varillas de perforación en longitud suficiente hasta que apoyen en el fondo del agujero y se supere la cota desde la que se ha de hacer el ensayo de permeabilidad.

En la parte superior y hasta llegar a las mordazas de la maquina de perforación, se roscan igualmente varillas de perforación.

1	CABEZA VARILLAJE
2	SOPORTE
3	GOMA OBTURACION
4	CIERRE CONTRACABEZA
5	CONTRACABEZA

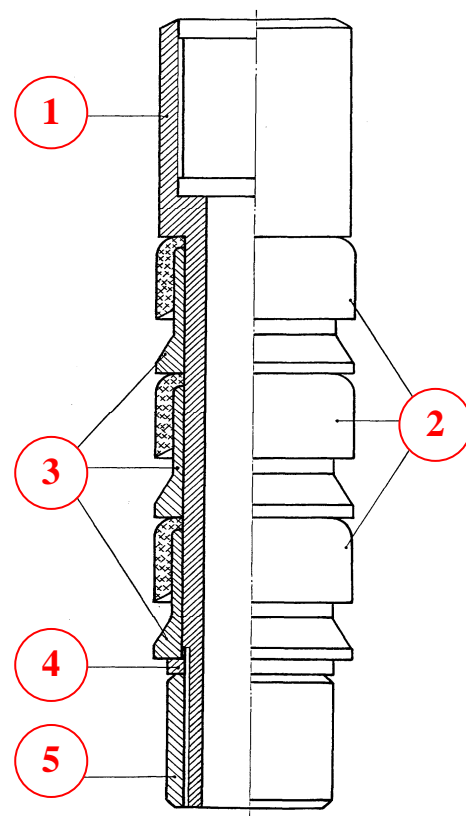
# OBTURADORES DE CUEROS

El obturador de cueros, se puede utilizar con la maquina de perforación o sustituir esta por una abrazadera pesada que reaccione a la contrapresión

Se baja hasta la cota precisa para el ensayo de permeabilidad, roscando las varillas de perforación necesarias, que quedaran sujetas por el plato de mordazas o abrazadera.

A través de la giratoria de inyección se introduce el agua que al retornar hacia la superficie abre los cueros sobre el agujero del sondeo y se produzca la obturación.

1	CABEZA SOPORTE
2	GUARNICION
3	PRENSA
4	ARANDELA DE CIERRE
5	TUERCA DE CIERRE



**MARCADO CE**  
 INDUSTRIAL DE SONDEOS, S.A.  
 CERTIFICADO POR  
 BRITISH STANDARDS INSTITUTION  
 CON N° FM 85052 NORMA ISO 9001:2000



**Industrial de Sondeos, S.A.**  
<http://www.aei-euro.com> Correo e.: [issa@aei-euro.com](mailto:issa@aei-euro.com)  
 Pº de Goya, 15 - 28932 Móstoles-Madrid - España  
 Telf. (34) 916132700 fax. (34) 916132750