

TUBERIAS DE PPH INSONORIZADAS E IGNIFUGAS HT SAFE - OSTENDORF

MADE IN GERMANY



DESCRIPCION DE PRODUCTO

- SISTEMA DE TUBERIAS Y CONEXIONES DE POLIPROPILENO HOMOPOLIMERO 100% VIRGEN LIBRE DE HALOGENOS CON ADITIVOS DE INSONORIZACION HASTA 21 DB (A) (4L/S) CON BISMAT 1000 - INSTITUTO FRAUNHOFER – SEGÚN DIN UNE EN 14366 Y OTROS QUE LO HACEN DIFÍCILMENTE INFLAMABLE SEGÚN DIN 4102 (B1) – INSTITUTO DARMSTADT, DISEÑADOS PARA SISTEMAS DE EVACUACIÓN DENTRO DE EDIFICACIONES EN INSTALACIONES ADOSADAS, COLGADAS O EMPOTRADAS EN CONCRETO, DE FLUIDOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS A ALTA TEMPERATURA, SEGÚN DIN UNE EN 1451-1



VENTAJAS DEL SISTEMA HT SAFE - OSTENDORF

- SISTEMA DE UNION FLEXIBLE CON ANILLO DE ELASTOMERO DE TRIPLE LABIO PATENTADO DE SBR / NBR FABRICADO POR M.O.L. (AL) – ALTA ESTANQUEIDAD LIBRE DE PERDIDAS A LARGO PLAZO.
- MUY BAJA RUGOSIDAD INTERNA, NO PERMITE INCRUSTACIONES, BAJA PERDIDA DE CARGA.
- FACILIDAD DE INSTALACION POR SU POCO PESO : 30% MENOS QUE EL PVC
- POSIBILIDAD DE REALIZAR MODIFICACIONES Y/O AMPLIACIONES EN OBRA SIN PERDIDA DE LA CONEXIÓN.
- ALTA FLEXIBILIDAD DEL PPH PERMITE MINIMIZAR ROTURAS POR GOLPES EN OBRA.
- AMPLIA GAMA DE DIAMETROS DISPONIBLES : 32 / 40 / 50 / 75 / 90 / 110 / 125 / 160MM
- ALTA RESISTENCIA A TEMPERATURAS – DESAGUES GRASOS
- LARGA VIDA UTIL DE OPERACIÓN – GARANTIA DE FABRICA DE 25 AÑOS.



RESISTENCIA TERMICA DEL SISTEMA HT SAFE - OSTENDORF

- LAS TUBERIAS Y CONEXIONES DE PPH HT SAFE DE OSTENDORF PUEDEN OPERAR DE MANERA PERMANENTE HASTA LOS 95°C E INTERMITENTE HASTA LOS 110°C. EL PUNTO DE ABLANDAMIENTO O DEFORMACION LLEGA A LOS 151°C.



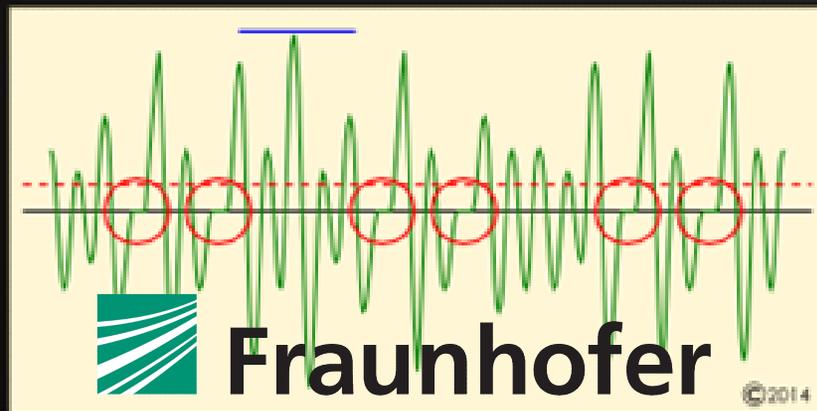
RESISTENCIA QUIMICA DEL SISTEMA HT SAFE - OSTENDORF

- EL SISTEMA HT SAFE DE OSTENDORF, PUEDEN OPERAR CON FLUIDOS ORGANICOS E INORGANICOS CON UN PH DE 2 A 12.



CAPACIDAD DE REDUCCION DEL RUIDO DEL SISTEMA HT SAFE - OSTENDORF

- EL SISTEMA HT SAFE DE OSTENDORF TIENE UNA CAPACIDAD DE REDUCCION DEL RUIDO HASTA 21 DB (A) (4L/S) CON ABRAZADERA BISMAT 1000 (WALRAVEN) TESTEADO POR EL INSTITUTO FRAUNHOFER – SEGÚN DIN UNE EN 14366 EN STUTTGART ALEMANIA.



CAPACIDAD DE RESISTENCIA AL FUEGO DEL SISTEMA HT SAFE - OSTENDORF

- EL SISTEMA HT SAFE DE OSTENDORF ES DIFÍCILMENTE INFLAMABLE SEGÚN DIN 4102 (B1) / DIN EN 1451-1 – INSTITUTO DARMSTADT



The advertisement features a central image of a fire test where a large, glowing, molten rock is being crushed by a hammer, with sparks flying. To the right, three cylindrical components of the HT safe system are shown. The background is dark with floating bubbles.

MPA Darmstadt
IfW

21 dB(A)*
P-BA 222/2016

B1

DIN EN 1451-1

Made in Germany

HT safe

* Befestigung mit Bismat 1000 (P-BA 222/2016)

SISTEMA DE UNION FLEXIBLE DEL SISTEMA HT SAFE - OSTENDORF

- SISTEMA DE UNION FLEXIBLE ESPIGA - CAMPANA CON ANILLO DE ELASTOMERO 100% VIRGEN, LUBRICADO DE SBR O NBR DE TRIPLE LABIO PATENTADO, DEPENDIENDO DE LA AGRESIVIDAD QUIMICA DEL FLUIDO A EVACUAR. SEGÚN DIN EN 681. FABRICADO POR M.O.L. (AL). TESTEADO HASTA 7 BAR SEGÚN DIN EN 13259



FUNCION DEL ANILLO DE TRIPLE LABIO DE SBR / NBR EN EL SISTEMA HT SAFE - OSTENDORF

- LABIO 1 : LABIO DE TENSION Y RETENCION : PREVIENE LA ACUMULACION DE SUCIEDAD ENTRE LA TUBERIA Y EL ANILLO DE GOMA. HACE QUE EL LABIO PRESIONE CONTRA EL BORDE PRINCIPAL DE LA MUESCA DE LA CAMPANA. EVITA EL DESPLAZAMIENTO DE LA TUBERIA EN EL ACCESORIO.
- LABIO 2: LABIO DE SUJECCION : RETIENE LA SUCIEDAD DENTRO DE LA TUBERIA.
- LABIO 3 : LABIO DE SELLADO : ASEGURA LA ESTANQUEIDAD A LARGO PLAZO.



PROCESO DE UNION POR DE ANILLO DE TRIPLE LABIO EN EL SISTEMA HT SAFE - OSTENDORF

- PASO 1 : VERIFICAR EL ESTADO DE LIMPIEZA DEL ANILLO Y LA CAMPANA DEL TUBO O CONEXIÓN. Y SU CORRECTA COLOCACION.
- PASO 2 : LUBRICAR BIEN EL ANILLO Y EL EXTREMO MACHO A CONECTAR. (O SOLO EL MACHO CUANDO SE USA LA PASTA)
- PASO 3 : BISELAR EL TUBO CUANDO HA SIDO CORTADO A 15° APROXIMADAMENTE.
- PASO 4 : INSERTAR EL EXTREMO MACHO EN LA CAMPANA HASTA EL TOPE Y RETIRAR 1.0 CM. (MARCAR SI ES PRECISO)

VIDEO DE PROCESO DE UNION FLEXIBLE CON ANILLO DE TRIPLE LABIO DE SISTEMA HT SAFE - OSTENDORF

- [HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=9XFX3Q3UNIS&T=1S](https://www.youtube.com/watch?v=9XFX3Q3UNIS&T=1S)



VIDA UTIL DEL SISTEMA HT SAFE - OSTENDORF

- EL SISTEMA HT SAFE DE OSTENDORF PUEDE OPERAR EN SISTEMAS DE EVACUACION SIN PRESION POR MAS DE 25 AÑOS.



PRINCIPALES CLIENTES ATENDIDOS CON EL SISTEMA HT SAFE – OSTENDORF.





INFORMES Y VENTAS:

Av. La Alborada 1694 . Urb. Chacra Ríos . Lima - PERU

Central: +511-697-7097

Móviles : 950062808 / 946354487 / 998103908

Email: comercial@ecomexperu.com

Web site : www.ecomexperu.com