

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.



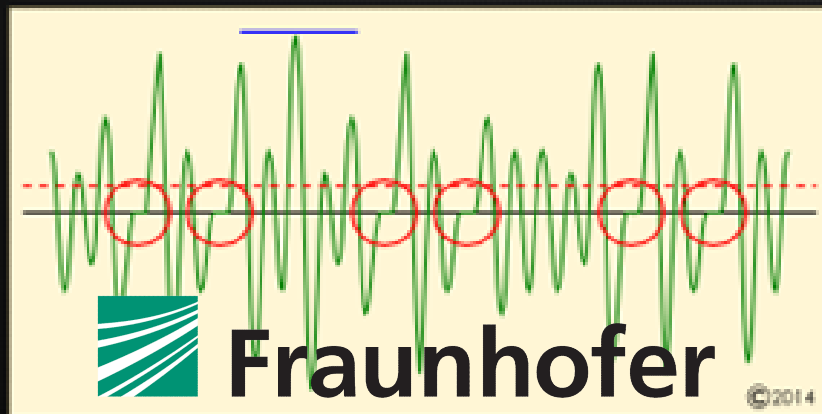
RESISTENCIA QUIMICA DEL SISTEMA HT SAFE - OSTENDORF

- 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 glowing, molten metal object is being crushed, 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)

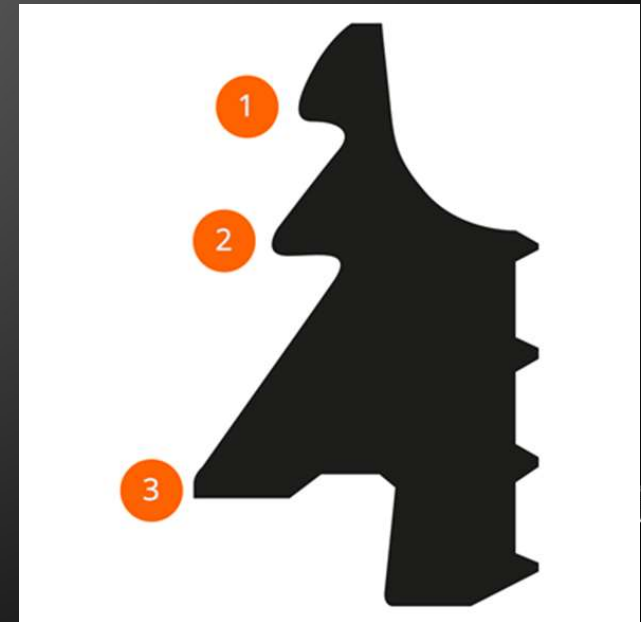
SISTEMA DE UNION FLEXIBLE DEL SISTEMA HT SAFE - OSTENDORF

- 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)

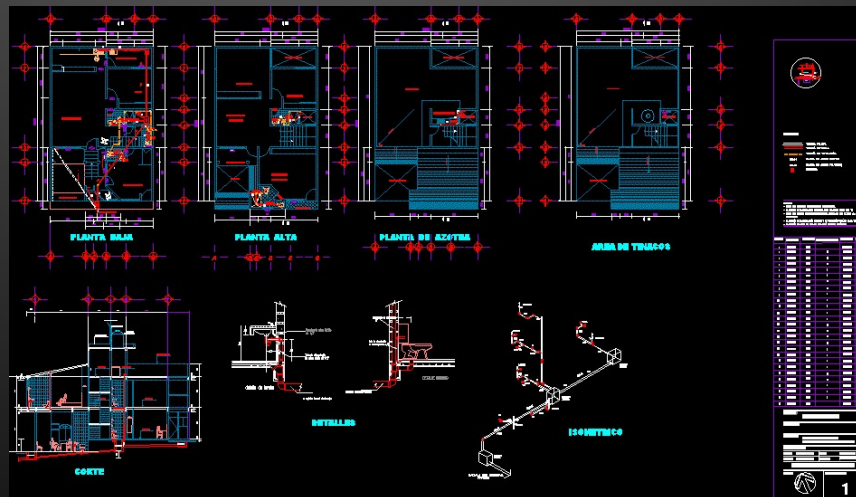
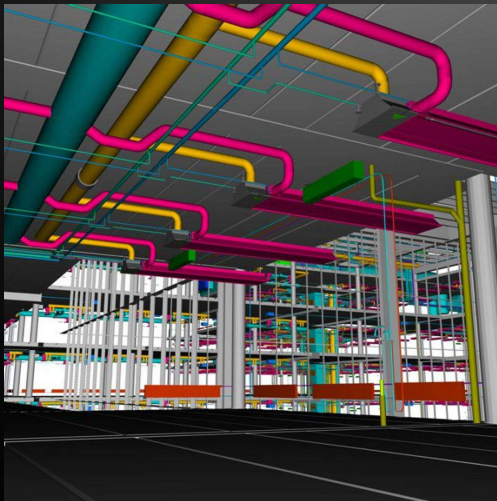
VIDEO DE PROCESO DE UNION FLEXIBLE CON ANILLO DE TRIPLE LABIO DE SISTEMA HT SAFE - OSTENDORF

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

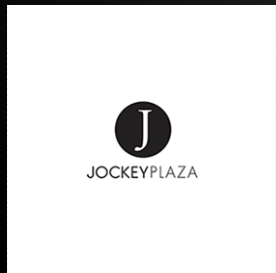
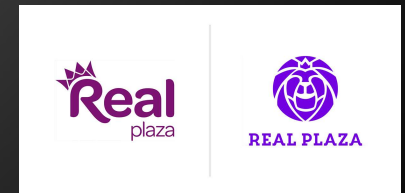


VIDA UTIL DEL SISTEMA HT SAFE - OSTENDORF

- 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