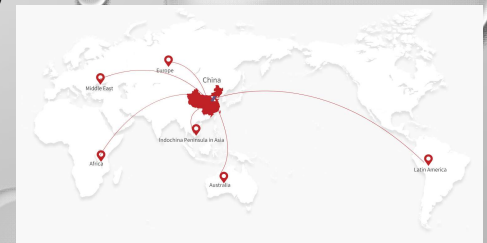




TUBERÍAS Y CONEXIONES DE HIERRO FUNDIDO DÚCTIL

XINXING DUCTILE IRON PIPE CO, LTD.

61th floor, Fortune Financial Center, No.5 Dongsanhuan ZhongRoad,
Chaoyang District, 100020, P.R. of China TEL: 010-65168820

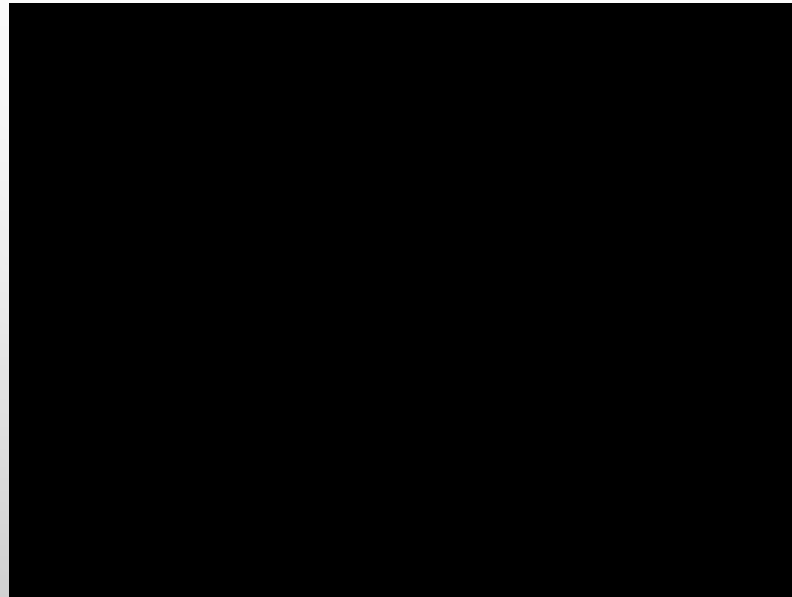


PERFIL DE LA EMPRESA

- XINXING DUCTILE IRON PIPES CO., LTD., QUE ES LA SUBSIDIARIA DE XINXING CATHAY INTERNATIONAL GROUP CO.,LTD., ES UNA EMPRESA ORIENTADA A LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA, LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE, LA CALIDAD Y LA EFICIENCIA. EN LA ACTUALIDAD SE HA CONVERTIDO EN UN GRUPO TRANS REGIONAL, MULTI-INDUSTRIAL CON LA INTEGRACIÓN DE INDUSTRIAS DE TUBERÍA DE HIERRO DÚCTIL , ACERO Y MAQUINARIA, ASÍ COMO DIVERSOS ÁMBITOS TALES COMO LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, PRODUCCIÓN Y COMERCIO. XINXING SE DEDICA PRINCIPALMENTE A LA PRODUCCIÓN DE TUBERÍA DE FUNDICIÓN DE HIERRO DÚCTIL Y ACCESORIOS, FUNDICIÓN DE ACERO, PROCESAMIENTO DE LAMINADOS, TUBOS DE ACERO ESPECIALES ,Y PRODUCTOS DE FUNDICIÓN ETC. EN LA ACTUALIDAD, SE HA CONVERTIDO EN UNA EMPRESA DE PROCESAMIENTO INTEGRADO CON PRODUCCIÓN ANUAL DE MÁS DE 10 MILLONES DE TONELADAS DE PRODUCTOS DE METAL, INCLUYENDO LAS SERIES DE : TUBOS DE HFD , TUBOS DE ACERO, TUBOS DE ACERO ESPECIAL , REJILLAS DE ACERO, PIEZAS FUNDIDAS , TUBOS COMPUESTOS DE ACERO-PLÁSTICO , CON UNA PRODUCCIÓN ANUAL DE 8.0 MILLONES DE TONELADAS DE ACERO, 1.8 MILLONES DE TONELADAS DE TUBOS DE HIERRO DÚCTIL, 40.000 TONELADAS DE ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL, 180.000 TONELADAS DE TUBOS DE ACERO ESPECIAL, 3.0MILLONES DE METROS DE REJILLAS DE ACERO. SE HAN ESTABLECIDO CENTROS DE PRODUCCIÓN EN HANDAN DE HEBEI, WUHU DE ANHUI, BAZHOU DE XINJIANG, HUANGSHI DE HUBEI, TAOJIANG DE HUNAN, Y CHONGZHOU DE SICHUAN, ETC. **XINXING DUCTILE IRON PIPES CO., LTD ES UNO DE LOS MAYORES PROVEEDORES MUNDIALES DE TUBOS DE HIERRO DÚCTIL Y ACCESORIOS.** LA CUOTA DEL MERCADO NACIONAL EN CHINA DE LOS PRODUCTOS DE TUBERÍA ES DE 45% APROXIMADAMENTE, Y LA PROPORCIÓN DE LAS EXPORTACIONES DE 30% APROXIMADAMENTE. LOS PRODUCTOS SE HAN EXPORTADO A MÁS DE 120 PAÍSES Y REGIONES DE TODO EL MUNDO, INCLUYENDO ORIENTE MEDIO, AMÉRICA, ÁFRICA, EUROPA, SUDESTE DE ASIA, ETC. XINXING DUCTILE IRON PIPES CO., LTD ES LA MAYOR EMPRESA EN LA PRODUCCIÓN DE REJILLAS DE ACERO EN CHINA. LAS REJILLAS DE ACERO DE XINXING TIENEN EXCELENTES CARACTERÍSTICAS TALES COMO FÁCIL INSTALACIÓN, DURABILIDAD, RIGIDEZ, Y BELLO ASPECTO, FÁCIL LIMPIEZA, Y LA POSIBILIDAD DE COMBINAR VARIAS ESPECIFICACIONES SEGÚN REQUIERA EL PROYECTO, ETC., POR CUENTOS MOTIVOS LAS REJILLAS SON AMPLIAMENTE UTILIZADAS EN LOS CAMPOS DE LA INDUSTRIA QUÍMICA, ENERGÍA, CAMPOS PETROLÍFEROS, CONSTRUCCIÓN, TRANSPORTE, ETC. CON EL RECIENTE DESARROLLO, LAS REJILLAS DE XINXING SE HAN EXPORTADO A JAPÓN, ESTADOS UNIDOS, AUSTRALIA, SINGAPUR, Y OTROS PAÍSES Y REGIONES. XINXING DUCTILE IRON PIPES CO., LTD. HA OBTENIDO LAS CERTIFICACIONES DE PARTE DE BRITISH LLOYD EN LAS NORMAS: ISO 9001 EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD, ISO 14001, EN SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL, GB/T 28001 EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO GB/T 19022 EN SISTEMA DE GESTIÓN DE MEDICIONES. LOS TUBOS Y ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL HAN OBTENIDO LA CERTIFICACIÓN ITALIANA BV Y CHINA BV PARA LAS NORMAS: EN 545, EN598, ISO 2531, KSD4311, ABNT NBR 7675, ISO 7186, ISO 8179-1, ISO 8179-2, ISO 4179, NF A 48-851, EN 15189 Y EN 15655. LAS BARRAS DE ACERO PLANO Y ALAMBRE HAN OBTENIDO LA CERTIFICACIÓN CE DE PARTE DE BRITISH LLOYD EN GARANTÍA DE CALIDAD. XINXING DUCTILE IRON PIPES HA SIDO CALIFICADA COMO AAA+ Y ES UNA DE LAS 500 MARCAS TOP DE ASIA.



VIDEO CORPORATIVO XINXING DUCTILE IRON PIPE
CO, LTD.



NORMAS TECNICAS TUBERIAS Y CONEXIONES DE HFD

- ISO 2531: 1998 – TUBERIAS Y ACCESORIOS DE HFD SERIE K PARA TRANSPORTE DE AGUA POTABLE.
- ISO 2531 : 2009 – TUBERIAS Y ACCESORIOS DE HFD SERIE C PARA TRANSPORTE DE AGUA POTABLE.
- ISO 7186 : 1996 – TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE HFD SERIE K PARA TRANSPORTE DE AGUAS SERVIDAS.
- ISO 7186 : 2011 – TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE HFD SERIE C PARA TRANSPORTE DE AGUAS SERVIDAS.
- ISO 4179 : 1996 / 2005 – REVESTIMIENTO INTERNO DE MORTERO DE CEMENTO PORTLAND PARA AGUA POTABLE – ALUMINOSO PARA AGUAS SERVIDAS.
- ISO 8179, PARTE 1 : 1995 – REVESTIMIENTO EXTERIOR DE ZINC METÁLICO 130-220 G/M2
- ISO 8179, PARTE 1 : 2004 – REVESTIMIENTO EXTERIOR DE BITUMEN 70 MICRAS PARA AGUA POTABLE – PINTURA EPOXICA 120 – 200 MICRAS AGUAS SERVIDAS.
- ISO 4633 : 1996 / 2002 – ANILLOS DE GOMA EPDM AGUA POTABLE – NBR AGUAS SERVIDAS.
- ISO 8180 : 1985 / 2006 – MANGAS DE PROTECCIÓN DE POLIETILENO.

GAMA DE PRODUCCION DE TUBOS Y ACCESORIOS DE HFD - XINXING

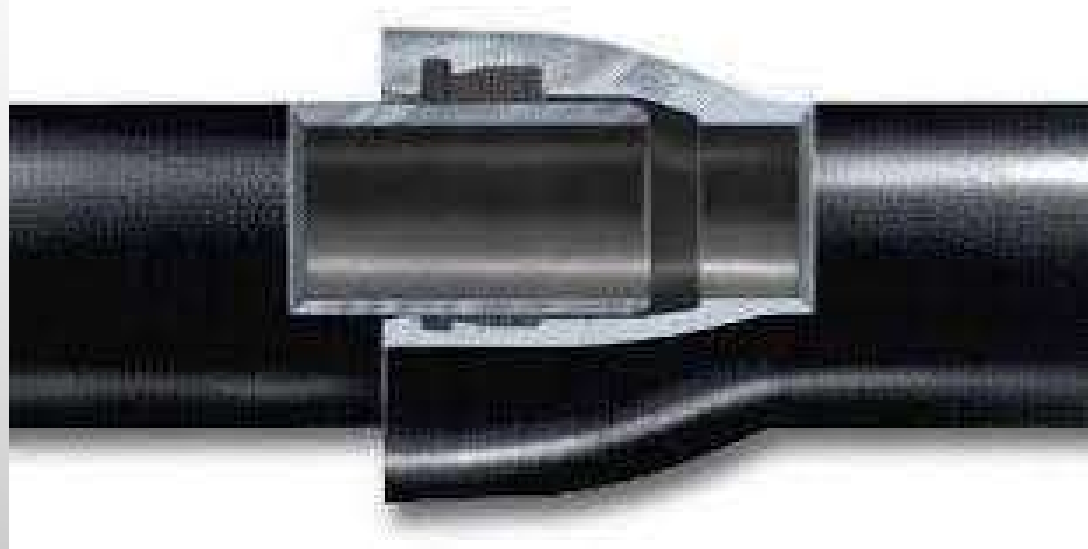
- TUBERIAS Y CONEXIONES DE HFD JUNTA ESTÁNDAR TIPO “T” DESDE 80MM HASTA 3000MM DE DIÁMETRO
- TUBERÍAS Y CONEXIONES DE HFD JUNTA ACERROJADA TIPO “SIA” DESDE 80MM HASTA 3000MM
- OTROS SISTEMAS DE UNION DISPONIBLES.



UNION ESTÁNDAR TIPO JUNTA T

- — PRINCIPIO DE SELLADO:
 - LA ESTRUCTURA DE LA JUNTA TIPO-T SE MUESTRA EN LA FIGURA 1. DURANTE LA INSTALACIÓN DE LA JUNTA, LA ESPIGA ES INSERTADA DENTRO DE LA CAMPANA PROVOCANDO COMPRESIÓN Y DEFORMACIÓN EN EL EMPAQUE QUE A SU VEZ GENERA CIERTO GRADO DE PRESIÓN DE CONTACTO CONOCIDO COMO ACCIÓN AUTO-SELLANTE QUE MANTIENE LA HERMETICIDAD DE LA JUNTA. EL EFECTO AUTO-SELLANTE SE PRODUCE CUANDO EL ANILLO DE ELASTÓMERO ES SOMETIDO A LA PRESIÓN DEL FLUIDO, LA PRESIÓN REAL DE CONTACTO DEL ANILLO DE ELASTÓMERO SOBRE EL EXTERIOR DE LA ESPIGA ES LA SUMA DEL ANILLO DE ELASTÓMERO PRE-COMPRIMIDO Y LA NUEVA PRESIÓN DE CONTACTO QUE GENERA EL FLUIDO. DEBIDO A QUE LA PRESIÓN DE CONTACTO ES MAYOR QUE LA PRESIÓN DEL FLUIDO, LA JUNTA SE MANTIENE HERMÉTICA.
- — CARACTERÍSTICAS DE LA JUNTA
 - LA JUNTA SE CARACTERIZA POR UNA ESTRUCTURA SIMPLE, FÁCIL INSTALACIÓN Y SÓLIDO RENDIMIENTO DE SELLADO. EL POSICIONAMIENTO DEL EMPAQUE Y LA DEFLEXIÓN DE LA JUNTA SON TOMADOS EN CONSIDERACIÓN DURANTE EL DISEÑO DE LA CAMPANA. AL CONTROLAR LA PROFUNDIDAD DE INSERCIÓN DE LA ESPIGA, LA JUNTA TIENE CIERTA FLEXIBILIDAD AXIAL. POR LO TANTO ES CAPAZ DE ADAPTARSE A ASENTAMIENTOS DEL SUELO Y LOGRANDO CURVATURAS DE RADIO AMPLIO A TRAVÉS DEL ÁNGULO DE DEFLEXIÓN DE LA JUNTA. LA INSTALACIÓN DE FLEXIONADA DE LA JUNTA SE MUESTRA EN LA FIGURA 2. EL ANILLO DE ELASTÓMERO CONSISTE DE DOS PARTES, ELASTÓMERO DURO Y SUAVE. EL ELASTÓMERO DURO SOPORTA Y ALINEA LA TUBERÍA Y REQUIERE MAYOR FUERZA DE INSERCIÓN DURANTE LA INSTALACIÓN. LA JUNTA TIPO-T ES INCAPAZ DE PREVENIR SU SEPARACIÓN, POR LO QUE ATRAQUES DE CONCRETO PARA RESISTIR LAS FUERZAS AXIALES DEBEN COLOCARSE EN LOS CAMBIOS DE DIRECCIÓN O CIERTA LONGITUD DE TUBERÍA CON JUNTA ACERROJADA DEBE SER INSTALADA.
- — CAMPO DE APLICACIÓN
 - TUBERÍA PARA SUMINISTRO DE AGUA A PRESIÓN O SIN PRESIÓN (AGUA POTABLE, AGUAS RESIDUALES, ETC.); ENTERRADA O SOBRE LA SUPERFICIE DONDE SU PENDIENTE NO EXCEDA 20% (SOBRE LA SUPERFICIE) O 25% ENTERRADA.
- — MÉTODO DE INSTALACIÓN
 - FAVOR DE REVISAR EL MANUAL TECNICO DE XINXING DUCTILE IRON PIPE . SECCION 5.2.2 PARA LA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE HIERRO DÚCTIL CON JUNTA TIPO-T .

JUNTA ESTÁNDAR TIPO “T” - XINXING



JUNTA ACERROJADA TIPO "SIA" - XINXING



ULTIMAS OBRAS ATENDIDAS EN AMERICA POR XINXING DUCTILE IRON PIPES CO, LTD.

- NOMBRE DEL PROYECTO : LÍNEA DE AGUAS RESIDUALES EN COSTA RICA.
- DIÁMETRO : 1800MM
- PRESION DE TRABAJO : 0.8MPA
- LONGITUD INSTALADA : 10.0KM



ULTIMAS OBRAS ATENDIDAS EN AMERICA POR XINXING DUCTILE IRON PIPES CO, LTD.

- NOMBRE DEL PROYECTO : LÍNEA DE AGUA POTABLE EN COSTA RICA.
- DIÁMETRO : 200 / 400 MM
- PRESION DE TRABAJO : 1.6MPA
- LONGITUD INSTALADA : 15.0KM



ULTIMAS OBRAS ATENDIDAS EN AMERICA POR XINXING DUCTILE IRON PIPES CO, LTD.

- NOMBRE DEL PROYECTO : LÍNEA DE AGUA POTABLE EN PANAMA.
- DIÁMETRO : 600MM
- PRESION DE TRABAJO : 1.5MPA
- LONGITUD INSTALADA : 12.0KM



ULTIMAS OBRAS ATENDIDAS EN AMERICA POR XINXING DUCTILE IRON PIPES CO, LTD.

- NOMBRE DEL PROYECTO : LÍNEA DE AGUA POTABLE EN TRINIDAD Y TOBAGO.
- DIÁMETRO : 1 000MM
- PRESION DE TRABAJO : 2.0MPA
- LONGITUD INSTALADA : 40.0 KM



ULTIMAS OBRAS ATENDIDAS EN AMERICA POR XINXING DUCTILE IRON PIPES CO, LTD.

- NOMBRE DEL PROYECTO : LÍNEA DE AGUA POTABLE EN PROYECTO NUEVA RINCONADA - LIMA PERU.
- DIÁMETRO : 2000MM
- PRESION DE TRABAJO : 1.0MPA
- LONGITUD INSTALADA : 2.0KM



CERTIFICADOS DE CALIDAD OBTENIDOS POR XINXING DUCTILE IRON PIPES CO, LTD.

- ISO 9001 : 2015 (UKAS – LLOYD’S REGISTER)
- ISO 2531 : 1998 / ISO 7186 : 2011 / EN 545 : 2006 / EN 598 : 2007 +A1: 2009 (BUREAU VERITAS – ACCREDDIA)
- ISO 2531 : 1998 / ISO 7186 : 2011 / EN 545 : 2006 / EN 598 : 2007 +A1: 2009 (BUREAU VERITAS – ACCREDDIA)
- ISO 2531 : 1998 / ISO 7186 : 2011 / EN 545 : 2006 / EN 598 : 2007 +A1: 2009 (BUREAU VERITAS – ACCREDDIA)
- ISO 4179 : 2005 / ISO 8179 -1 : 2017 / ISO 8179 -2 : 2017 / EN 14901-1 : 2014 +A1 : 2019 / EN 15189 : 2006 / EN 15655 -1 : 2018 (BUREAU VERITAS – ACCREDDIA)

INFORMES Y VENTAS

- AV. LA ALBORADA 1694 – URB. CHACRA RIOS . CERCADO – LIMA – PERU
- CENTRAL : 697-7097 MOVILES : 950062808 / 998103908 / 946354487
 - EMAIL : COMERCIAL@ECOMEXPERU.COM
 - WEB SITE : WWW.ECOMEXPERU.COM

