

HTI

INTERNATIONAL ROMANIA



TEVI, VANE SI FITINGURI PENTRU
INSTALATII DE APA SI GAZ
SISTEME DE CANALIZARE SI
APLICATII INDUSTRIALE

**PREZENTARE GENERALA
PRODUSE**

SPECIFICATII TEHNICE

WWW.HTI-ROMANIA.RO





DESPRE HTI

1921- SE ÎNFIINTEAZA CORDES & GRAEFE OHG ÎN BREMEN
CARE COMERCIALIZEAZA TEVI SI INSTALATII SANITARE

1939 - ÎNCEPE ACTIVITATEA WILHELM GIENGER GMBH ÎN
MÜNCHEN

1975 - LA FIINTA ÎN BONN GC SANITÄR-UND HEIZUNG-
HANDELS-CONTOR GMBH DIN ASOCIEREA URMATOARELOR
FIRME : CORDES & GRAEFEN BREMEN, GIENGER MÜNCHEN,
GIENGER KORNWESTHEIM, GOTTSCHALL & SOHN
DÜSSELDORF, PFEIFFER & MAY KARLSRUHE;

1994 - DATORITA CRESTERII SPECTACULOASE A VOLUMULUI
DE VÂNZARI A DEPARTAMENTULUI CU PRODUSE SPECIFICE
PENTRU LUCRARI DE ALIMENTARE CU APA, CANALIZARE SI
CONSTRUCTII INDUSTRIALE, SE ÎNFIINTEAZA, ÎN CADRUL GC-
GRUPPE, HTI GMBH & CO. HANDELS KG

GRUPUL GC-HTI: ISTORIC SI ORGANIZARE



WWW.HTI-ROMANIA.RO





DESPRE HTI

GRUPUL GC ISTORIE SI STRUCTURA



- 100 DE COMPANII DE DISTRIBUTIE IN GERMANIA;
- CATEVA COMPANII DE DISTRIBUTIE IN STRAINATATE(ROMANIA,AUSTRIA, POLONIA, UCRRAINE, CEHIA, UNGARIA ,BULGARIA, OLANDA ,MALAYSIA)
- IN JUR DE 12.000 DE ANGAJATI
- PESTE 1.000 CAMIOANE DISTRIBUTIE;
- PESTE 250.000 METRI PATRATI SUPRAFATA DEPOZITARE;
- PESTE 40.000 DE ARTICOLE IN DEPOZITE
- PESTE 900.000 DE ARTICOLE IN BAZA DE DATE

WWW.HTI-ROMANIA.RO





DESPRE **HTI**

HTI ROMÂNIA

HTI ROMÂNIA FACE PARTE DIN GRUPUL GC-HTI, LIDER PE PIATA DIN GERMANIA ÎN DESFACEREA DE PRODUSE DESTINATE LUCRARILOR DE INFRASTRUCTURA PRECUM SI ÎN COMPLEXELE INDUSTRIALE SI REZIDENTIALE.

HTI ROMÂNIA COMERCIALIZEAZA O GAMA COMPLETA DE PRODUSE SPECIFICE: CONDUCTE, ARMATURI INDUSTRIALE, FITINGURI SI ACCESORII PENTRU LUCRARILE DE ALIMENTARE CU APA SI GAZ, DE CANALIZARE, DE PREGATIRE SI TRATARE A APEI, DE INFRASTRUCTURA SI ALTE LUCRARI EDILITARE CARE PRESUPUN FOLOSIREA UNOR MATERIALE DIN OFERTA NOASTRA.



WWW.HTI-ROMANIA.RO





DESPRE **HTI**

HTI INTERNATIONAL ROMANIA



HTI CLUJ



HTI BACĂU



HTI BRASOV



HTI CONSTANTA

WWW.HTI-ROMANIA.RO



HTI

INTERNATIONAL ROMANIA



TEVI, VANE SI FITINGURI PENTRU
INSTALATII DE APA SI GAZ
SISTEME DE CANALIZARE SI
APLICATII INDUSTRIALE

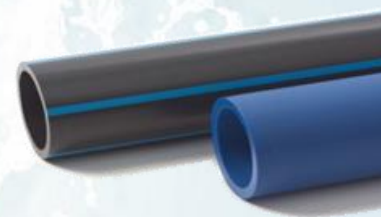
**SISTEME PENTRU LUCRARI DE
ALIMENTARE CU APA**

WWW.HTI-ROMANIA.RO



CONDUCTE SI TEVI PENTRU LUCRARI DE ALIMENTARE CU APA DIN: PE / OL / INOX / FONTA DUCTILA / GRP

- GAMĂ DE DIMENSIUNI VARIATĂ
- ATÂT PENTRU APLICATII DE SUPRAFATĂ CÂT SI SUBTERANE
- CAPACITATEA DE A PRELUA SOLICITARI STATICE SAU DINAMICE
- USURINTĂ ÎN MANIPULARE SI MONTAJ
- DURABILITATE RIDICATA
- COEFICIENT DE SIGURANȚĂ RIDICAT
- REZISTENTE LA COROZIUNE
- COEFICIENT DE ETANSEITATE MARE
- USURINTĂ LA MANEVRARE SI INSTALARE
- NUMAR REDUS DE ÎMBINARI



- FITINGURI PE PENTRU SUDARE PRIN ELECTROFUZIUNE CAP-LA-CAP
- FITINGURI CUPRINDERE MECANICA PRIN COMPRESIUNE
- APARATE DE SUDURA CAP-LA-CAP SAU ELECTROFUZIUNE

FITINGURI PE



VANE, CLAPETI, HIDRANTI

- VANE SERTAR PANA, VANA FLUTURE, VANA CUTIT, VANA STAVILAR, CLAPETI, HIDRANTI SUBTERANI SI SUPRATERANI, ACCESORII
- VANE SERTAR PANA PENTRU APA POTABILA, INDUSTRIALA, CANALIZARE
- VANE SERTAR PANA CU ÎMBINARI PRIN MUFE
- VANE SI ROBINETE DE TRECERE, DE IZOLARE, DE CONCESIE
- VANE STAVILAR PENTRU REZERVOARE SI STATII DE TRATARE
- ACTIONARI MANUALE, ELECTRICE SI PNEUMATICE.





VANE, CLAPETI, HIDRANTI

VANE CUTIT

- DIMENSIUNI DE LA DN 50 PANA LA DN 2000
(DIMENSIUNI MAI MARI SUNT DISPONIBILE LA CERERE)

APLICATII

- STATII DE POMPARE
- APLICATII CANALIZARE
- DIVERSE APLICATII CU PRESIUNI RIDICATE
- APLICATII INDUSTRIA CHIMICA
- APLICATII INDUSTRIA ALIMENTARA
- INDUSTRIA MINIERA



VANE FLUTURE

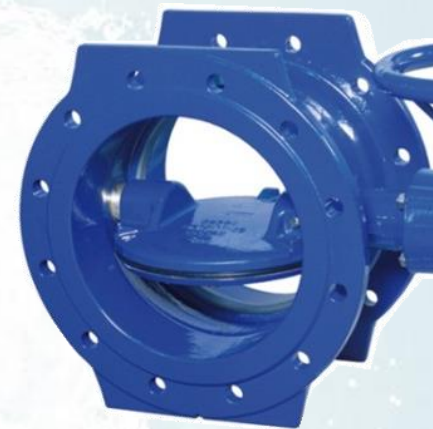
DIMENSIUNI DE LA DN 50 -DN 2000
(DIMENSIUNI MAI MARI SUNT
DISPONIBILE LA CERERE)

APLICATII

- LA CENTRALELE HIDROELECTRICE, CA SI DISPOZITIV DE PROTECTIE AL TURBINELOR
- STATII DE POMPARE A APEI
- DIVERSE APLICATII CU PRESIUNI RIDICATE
- BAZINE DE APA, REZERVOARE, BARAJE

ACTIONARI

- CU ROATA DE MANEVRA
- CU ACTUATOR ELECTRIC
- CU ACTUATOR PNEUMATIC





VANE, CLAPETI, HIDRANTI

APLICATII



WWW.HTI-ROMANIA.RO



STAVILARE DN 150-DN 2200

- STAVILARE CU SCAUN DE ETANSARE
- STAVILARE FARA SCAUN DE ETANSARE
- STAVILARE CU DESCHIDERE SPRE BAZA
- STAVILARE CU MONTARE PE FLANSA RECTANGULARA
- STAVILARE CU STRANGERE GHIDATA ÎN GARNITURA
- STAVILARE CU ETANSARE PE SUPRAFATA PLANA

APLICATII

- INDUSTRIA CHIMICA
- RETINERE LICHIDE PERICULOASE
- PROTECTIE ÎMPOTRIVA INUNDATIILOR
- CONTROLUL FLUXULUI





VANE, CLAPETI, HIDRANTI

APLICATII



WWW.HTI-ROMANIA.RO





VANE, CLAPETI, HIDRANTI

VANE DE CONTROL

- DIMENSIUNI DE LA DN 150 PANA LA DN 2000

FUNCTII

- REGLARE FLUX
- CONTROLUL DEBITELOR SI PRESIUNILOR

APLICATII

- ADUCTIUNI APA- BARAJE, HIDROCENTRALE
- REZERVOARE DE APA

ACTIONARI

- ACTUATOR MANUAL
- ACTUATOR ELECTRIC
- ACTUATOR HIDRAULIC



WWW.HTI-ROMANIA.RO





VANE, CLAPETI, HIDRANTI



APLICATII

WWW.HTI-ROMANIA.RO



HTI

INTERNATIONAL ROMANIA



TEVI, VANE SI FITINGURI PENTRU
INSTALATII DE APA SI GAZ
SISTEME DE CANALIZARE SI
APLICATII INDUSTRIALE

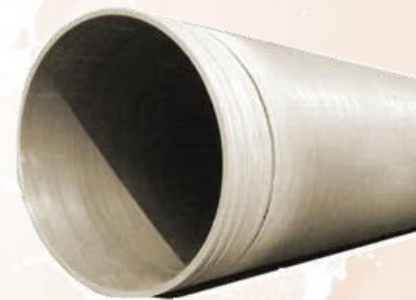
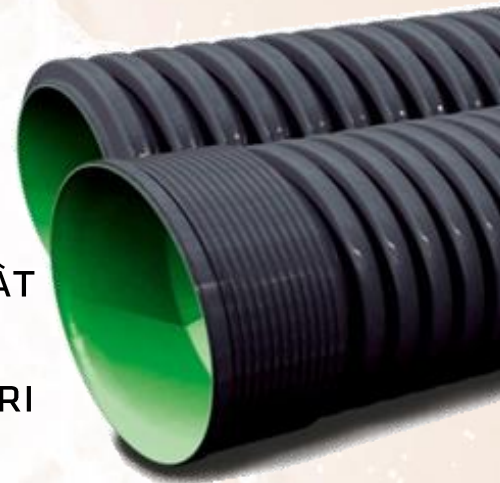
**SISTEME PENTRU LUCRARI DE
CANALIZARE SI DRENAJ**

WWW.HTI-ROMANIA.RO



TEVI CANALIZARE

- GAMĂ DE DIMENSIUNI VARIATĂ
- ATÂT PENTRU APLICATII DE SUPRAFATĂ CÂT SI SUBTERANE
- CAPACITATEA DE A PRELUA SOLICITARI STATICE SAU DINAMICE
- USURINTA ÎN MANIPULARE SI MONTAJ
- DURABILITATE RIDICATĂ
- COEFICIENT DE SIGURANȚĂ RIDICAT
- REZISTENTE LA COROZIUNE
- COEFICIENT DE ETANSEITATE MARE
- USURINTĂ LA MANEVRARE SI INSTALARE
- NUMAR REDUS DE ÎMBINARI





CAMINE PE/PP/BETON

- CAMINE DE INSPECTIE PENTRU CANALIZARI COMUNALE SI INDUSTRIALE
- CAMINE DE CONTROL ÎN DOMENIUL BRANSAMENTELOR CASNICE
- CAMINE GURI DE SCURGERE
- CAMINE PENTRU POMPE ÎN RETELELE DE PRESIUNE
- CAMINE CU RUPERE DE PANTA
- CAMINE PENTRU SISTEME DE CONDUCTE ÎNCHISE SI SISTEME CU CONDUCTE DUBLE
- CAMINE DISIPATOARE DE ENERGIE
- CAMINE PENTRU DECOMPRESIUNE



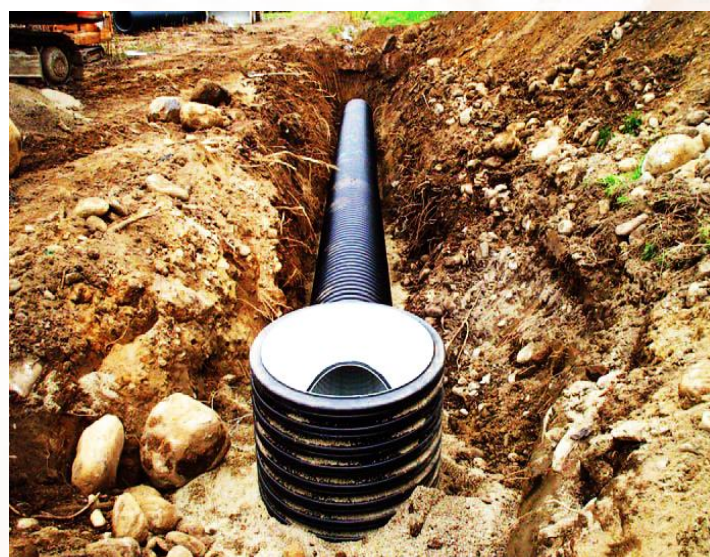
AVANTAJE: TEAVA CORUGATA

- UN MATERIAL VALOROS, FARA MATERII PRIME IEFTINE, RECICLATE.
- DURATA MARE DE FUNCTIONARE DATORITA UZURII MICI, ASIGURATE DE SUPRAFATA NETEDA A TUBURILOR.
- PERETI CU GROSIMI MINIME GARANTATE
- ASIGURAREA ETANSEITATII TUBURILOR SI ÎMBINARILOR PÂNĂ LA O SUPRAPRESIUNE DE 0,5 BAR, CHIAȚ SI ÎN CAZUL DEFORMARII ÎMBINARILOR.
- DEFORMAREA TUBURILOR ADMISIBILA PÂNĂ LA 30%, FARA APARITIA DETERIORARILOR PERMANENTE (COEFICIENT DE SIGURANTA 5)
- COMPORTAREA OPTIMA A CONDUCTEI PE TERMEN LUNG





TEAVA CANALIZARE



WWW.HTI-ROMANIA.RO



HTI

INTERNATIONAL ROMANIA



TEVI, VANE SI FITINGURI PENTRU
INSTALATII DE APA SI GAZ
SISTEME DE CANALIZARE SI
APLICATII INDUSTRIALE

**APLICATII
DIVERSE**

WWW.HTI-ROMANIA.RO



SISTEME DE ETANSARE LA TRECEREA PRIN PERETI

- ECHIPAMENTE SI SISTEME COMPLETE DE ETANSARE LA TRECEREA PRIN PERETI
- SOLUTII PROFESIONALE PENTRU ORICE STRAPUNGERE A PERETILOR DIN BETON SI ALTE MATERIALE:PIESE COMBinate DE TRECERE, GARNITURI, ELEMENTE PENTRU CABLURI, ELEMENTE DE ETANSARE DE TIP LANT.
- GAMA DIMENSIONALA COMPLETA SI ADAPTABILITATE LA CERINTELE SPECIFICE ALE LUCRARILOR HIDROTEHNICE DE ORICE FEL.



GAMA DE FITINGURI

- FITINGURI SI ACCESORII PVC,PP
- FITINGURI SI ACCESORII CERAMICA VITRIFICATA
- FITINGURI PE PENTRU SUDARE PRIN ELECTROFUZIUNE CAP-LA-CAP SAU PRINDERE MECANICA PRIN COMPRESIUNE
- CUPLAJE SI FITINGURI DIN FONTĂ CU PRINDERE PRIN COMPRESIUNE SI AUTOBLOCARE.
- FITINGURI SI ACCESORII OTEL INOXIDABIL
- FITINGURI ALAMA





- Cuplaje cu/fara rezistenta la smulgere
- Cuplaje mecanice speciale (cu un singur surub)
- Cuplaje de reparatie din otel
- Sei de reparatie hotel inoxidabil, teuri, sei bransament
- Garnituri si sisteme de garnituri
pentru toate tipurile de teavă
- Îmbinări pentru îmbinari
- Garnituri canale colectare
- Conectoare laterale, bucsi

CUPLAJE SI ELEMENTE CONECTOARE





CAPACE S GRATARE STRADALE

- Capace usoare pentru camine de vizitare
- Capace pentru camine autonivelante cu rama din fonta incastrabila
- Capace pentru cămine si cabluri
- Gratare pentru admisie
- Gratare pentru canalizare stradală din fonta
- Gratare pentru evacuarea apelor din clasa D 400



RIGOLE SI SISTEME DE RIGOLE

- Rigole universale
- Rigole de parcare
- Rigole de traversare
- Rigole pentru parcare-gratare cu prindere în suruburi
- Rigole pentru fatade cu înălțime variabilă
- Rigole cu prindere de siguranță pentru gratar
- Rigole rezistente la greutate
- Rigole de drenaj
- Camin colector pentru drenaj punctual al apelor pluviale



MATERIALE GEOSINTETICE:

- Geotextile tesute
- Geotextile netesute
- Geogridle armare soluri
- Geogridle tridimensionale
- Geocompozite drenaj
- Geomembrane HDPE
- Saltele bentonitice
- Geocelule
- Saltele anti-erozionale
- Geosintetice pentru agricultura

