



# Történetünk

Öt fiatal de a víz- és szennyvízipar területén nagy tapasztalatokkal rendelkező mérnök megalapította a **Kristály Kft-t** siófoki székhellyel.

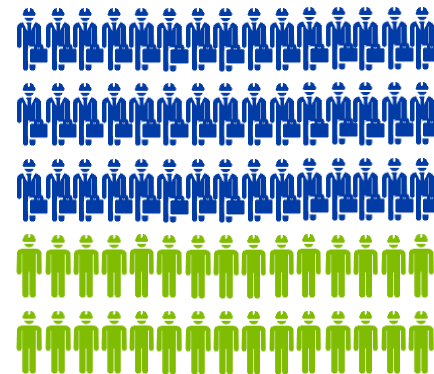


**1990**



**KRISTÁLY**

Ma az alkalmazottak száma **75-80 fő**, amelyből **45 fő** magasan képzett mérnök.



**2019**

# Tevékenységünk négy üzletágra bontható

**Szennyvíz tisztító  
telepek és hálózatok  
tervezése,  
kivitelezése**



**Ivóvíz tisztító  
rendszerek tervezése,  
hálózatok tervezése,  
szaktanácsadás**



**Szakipari  
kivitelezési  
munkák**



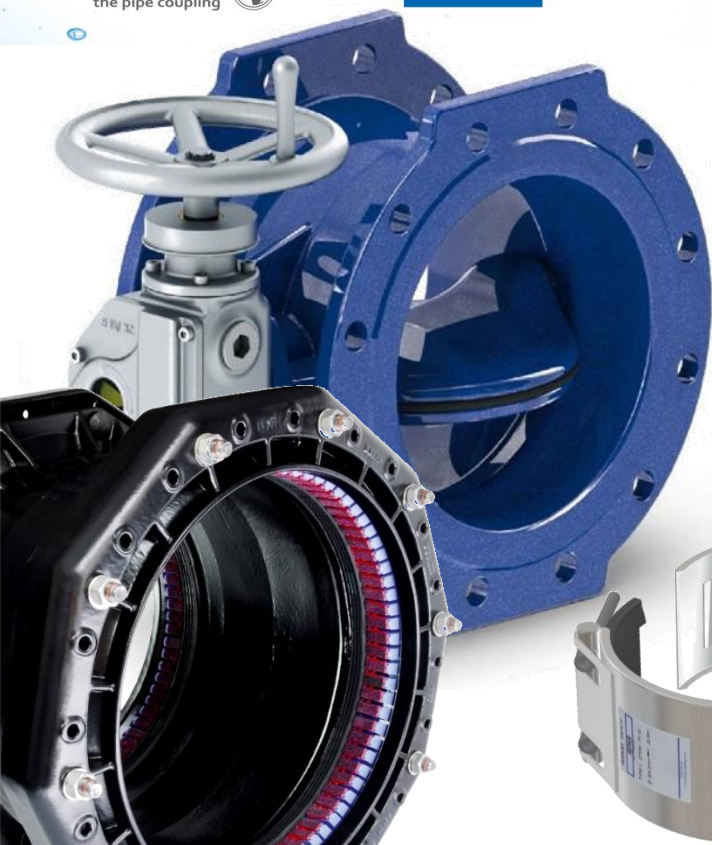
**Víz- gázipari termékek  
import  
nagykereskedelme**





# KRISTÁLY

Megbízható partner 1990-óta





**GYÁRTÓINK és TERMÉKEIK**

 **isiflo®**



**KORRÓZIÓREZISZTENS**  
**rézötvözet, 25%-al**  
**nagyobb falvastagsággal**

**Vízipari épületgépészeti**  
**gázipari alkalmazásra PE,**  
**PVC, PP, PEX, ACÉL, ÓLOM**  
**csövek húzásbiztos kötésére**





**GYÁRTÓINK és TERMÉKEIK**



**Felhasználóbarát PUSH IN  
megoldás, szilárd kompozit  
alapanyagból. PA 12  
anyagból 65% üvegszál  
erősítéssel  
PE, PVC, PP, PEX csövek  
kötésére alkalmas PN16  
bar nyomásig vízre, PN10  
bar nyomásig gázra**





**GYÁRTÓINK és TERMÉKEIK**



**PROBLÉMAMEGOLDÓ  
idom,  
egy fitting minden csőre,  
húzásbiztosan  
alkalmazható  
Dk20-63 mm  
csőátmérőkre  
alkalmazható,  
toleranciával rendelkező  
idom. ISIFLO menettel  
csatlakoztatható**





**GYÁRTÓINK és TERMÉKEIK**



**VIKING JOHNSON™ ULTRAGRI**

**P**

**Költség-  
hatékony**

**Teljes  
tartomány  
átfedés**

**Tovább  
fejlesztett  
húzábiztosító  
szegmensek**

**NA40-NA600  
mm közötti  
tartományokban  
húzábiztos  
kötések  
kialakítására**

**Továbbfej-  
lesztett tömítő  
és  
húzábiztosító  
szegmensek**

**Megfordítható  
csavarok**







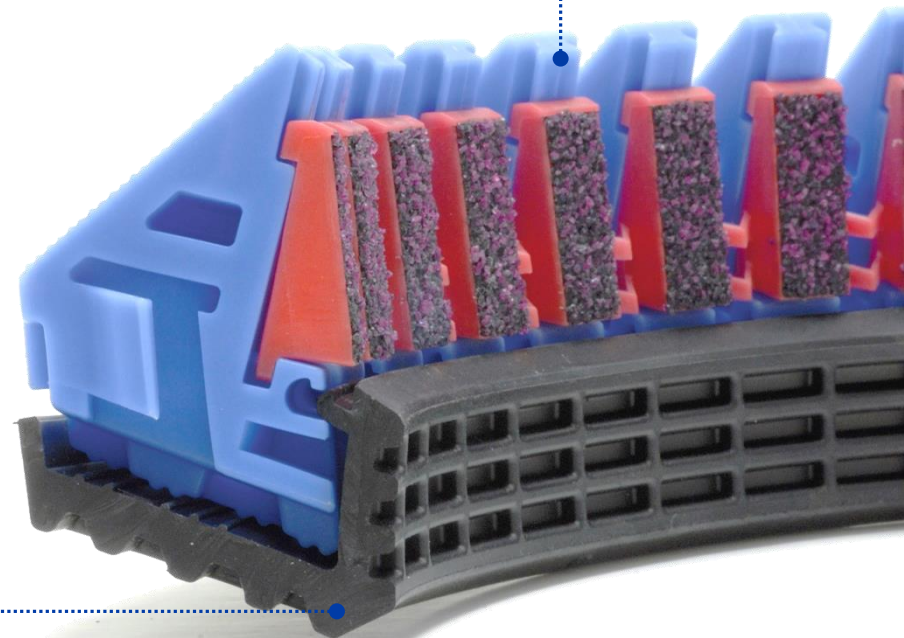
**GYÁRTÓINK és TERMÉKEIK**



**VIKING JOHNSON™ ULTRAGRI  
P**

**Szabadalmaztatott  
húzásbiztosító  
rendszer**

**Tökéletesített tömítés  
NAGYOBB BIZTONSÁG**





**KRISTÁLY**  
Tervező, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.



# TEEKAY CSATLAKOZÓK





**KRISTÁLY**  
Tervező, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.



# TEEKAY CSATLAKOZÓK

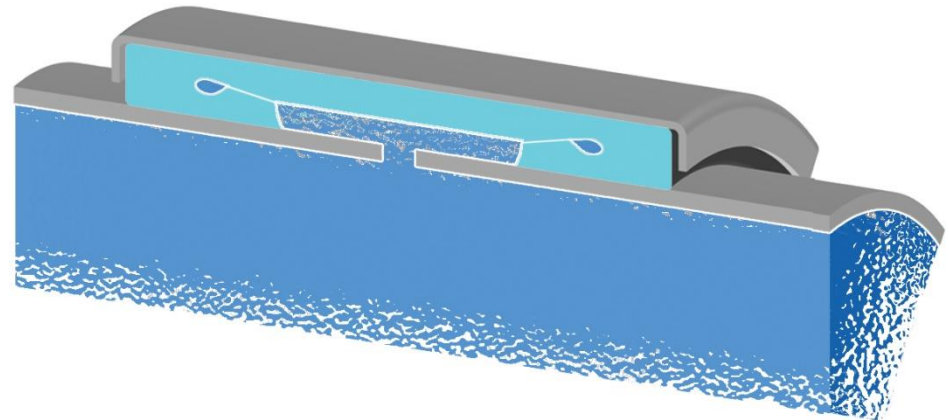
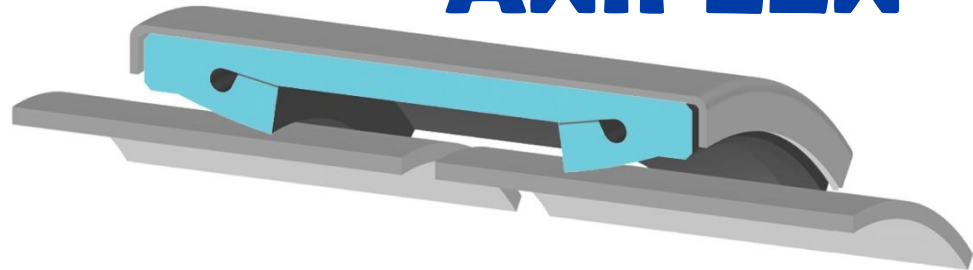
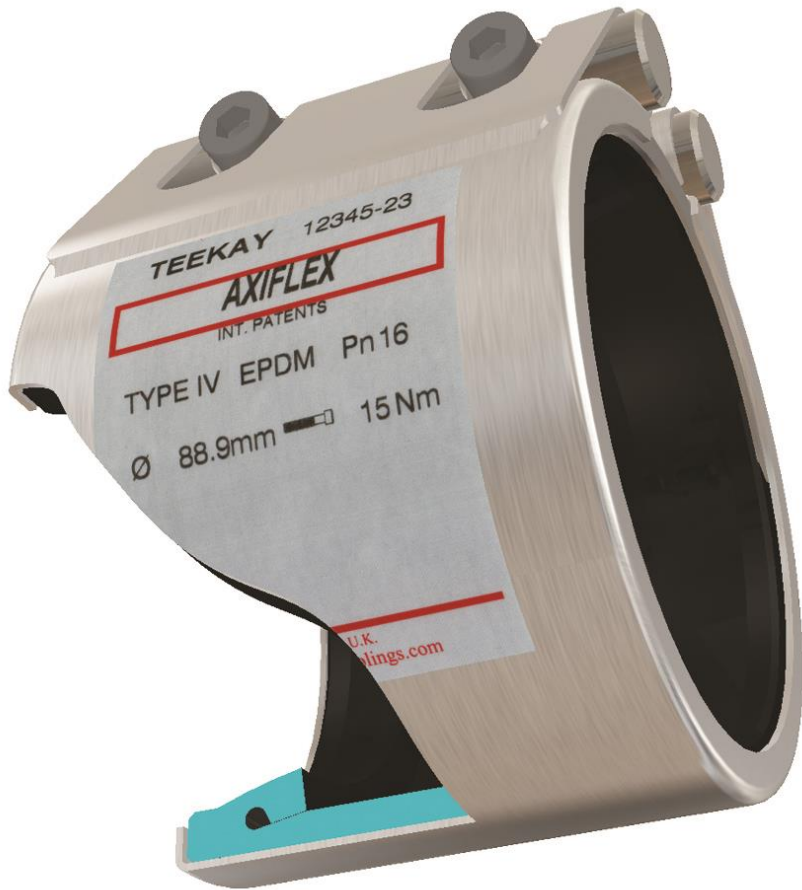




**KRISTÁLY**  
Tervező, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.



# TEEKAY AXIFLEX

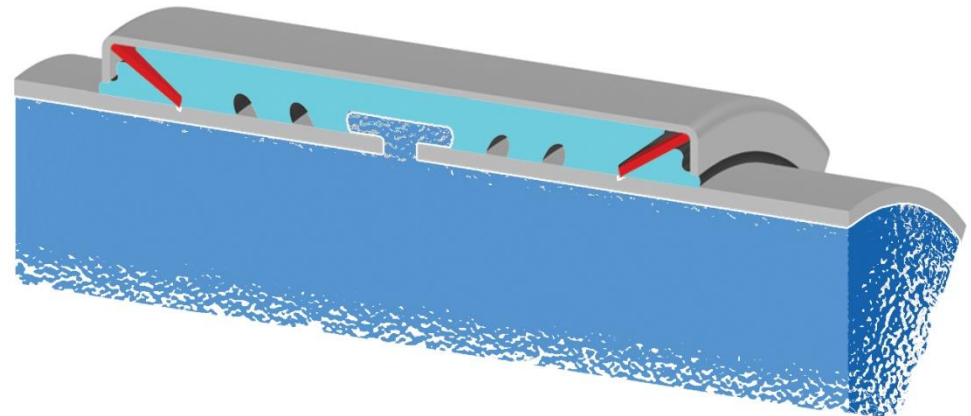
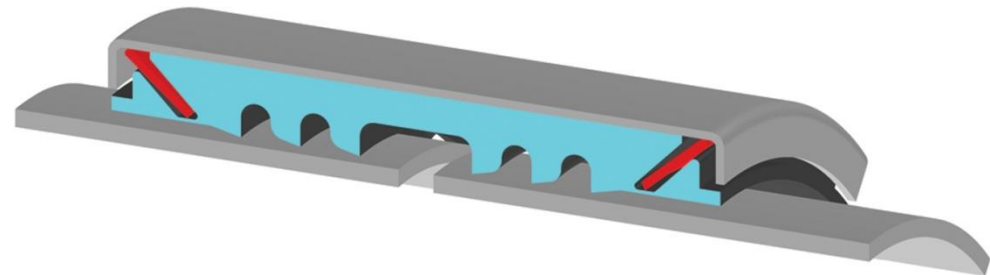
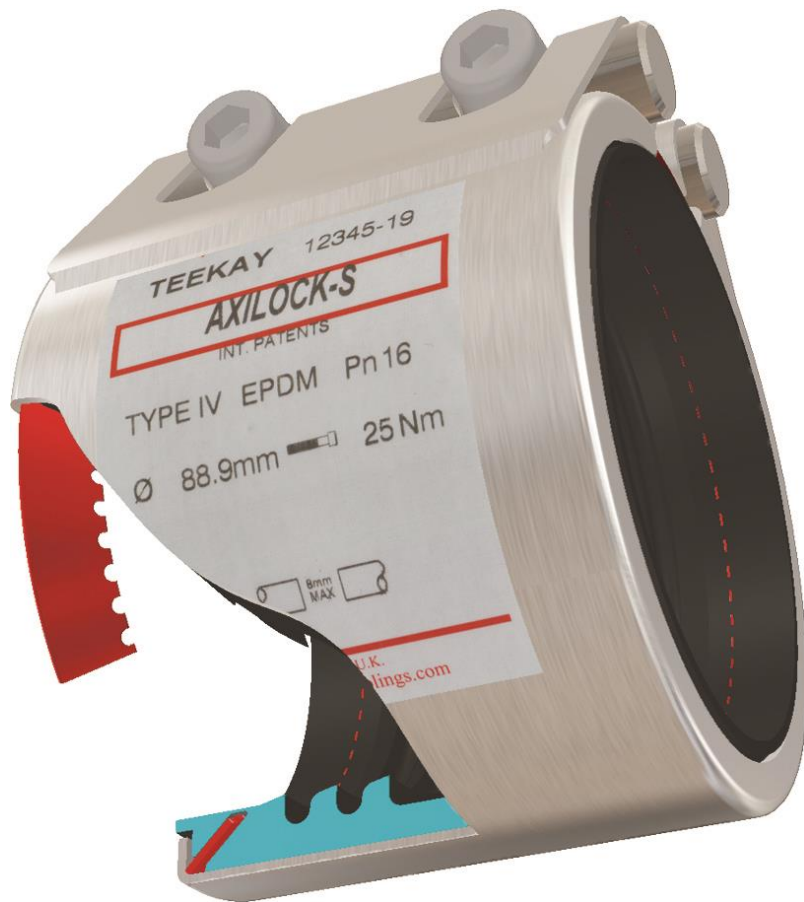




**KRISTÁLY**  
Tervező, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.



# TEEKAY AXILOCK





**KRISTÁLY**  
Tervező, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.



# TEEKAY AXIFLEX LÉPCSŐS CSATAKOZÓ





**KRISTÁLY**  
Tervező, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.



# TEEKAY AXIFLEX KONZOLLAL SZERELVE

**Aknában vagy  
közmű  
alagútban való  
szerelésre**

**Speciális  
igényekre**



**KRISTÁLY**  
Tervező, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.



# TEEKAY AXIFLEX

## ELEKTROSZTATIKUS VÉDELEMMEL



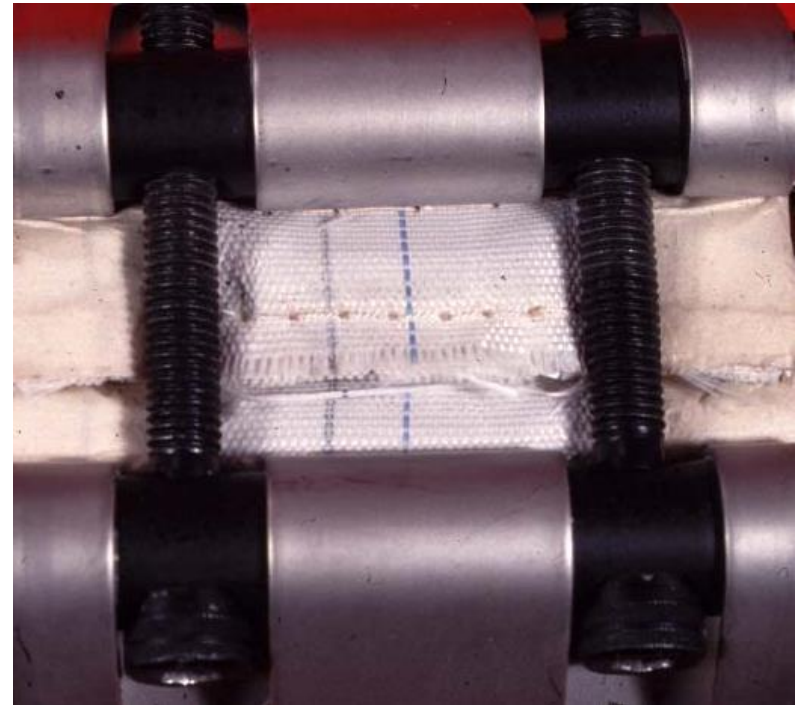
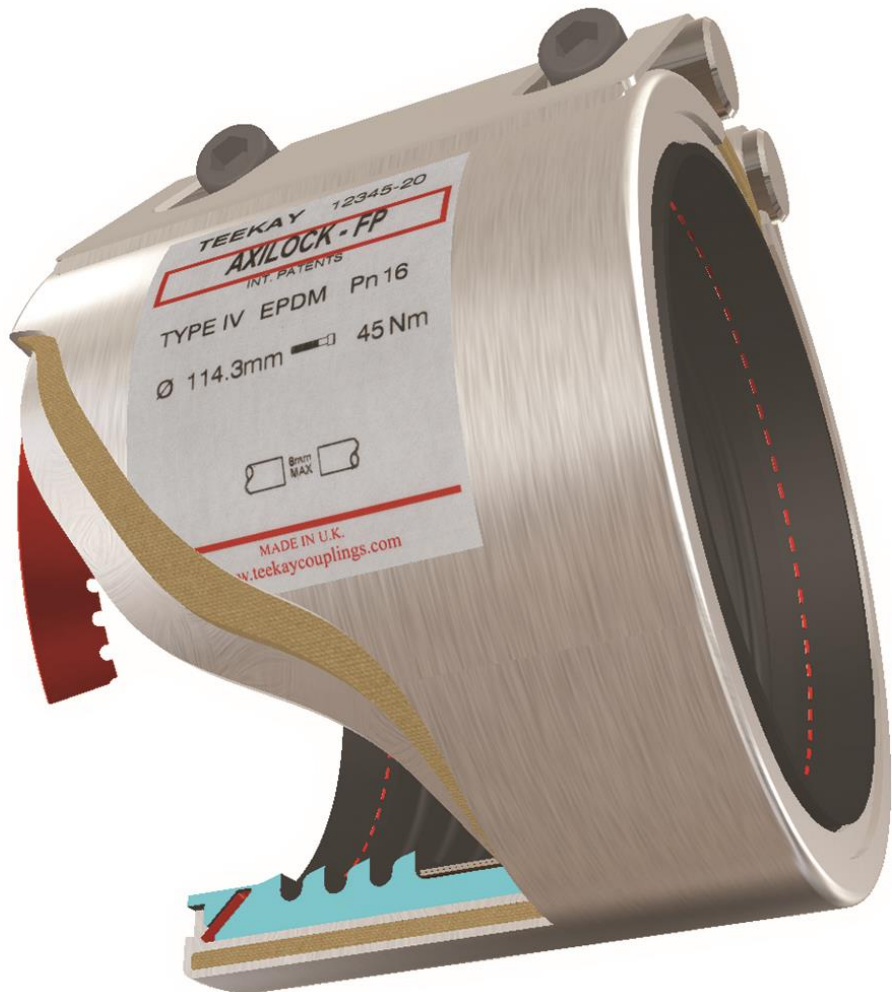




**KRISTÁLY**  
Tervező, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.



# TEEKAY AXILOCK FP (Fire Proof)





**KRISTÁLY**  
Tervező, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.



# TEEKAY szilikon mentes csatlakozók



TEEKAY  
**AXIFLEX**  
INT. PATENTS  
TYPE II EPDM  
DIA 88.9 mm  
10 MPa  
PN 705

DIN 17457

JST 1-4571 88



**KRISTÁLY**  
Tervező, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.



# TEEKAY PLASTLOCK-ADAPTER



**Acél-KPE átmeneti csatlakozó**



**KRISTÁLY**  
Tervező, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.



# TEEKAY AXILOCK





**GYÁRTÓINK és TERMÉKEIK**

**Düker**

**ZOMÁNC BEVONATÚ  
tolózárak, Pillangószelepek,  
visszacsapók,  
Öntvény idomok**

**Kiemelten magas  
élettartamú szerelvények  
magas KORRÓZIÓ  
ELLENÁLLÓ képességgel**





**GYÁRTÓINK és TERMÉKEIK**

# Düker

## **A VÍZIPARI SZERELVÉNYEK**

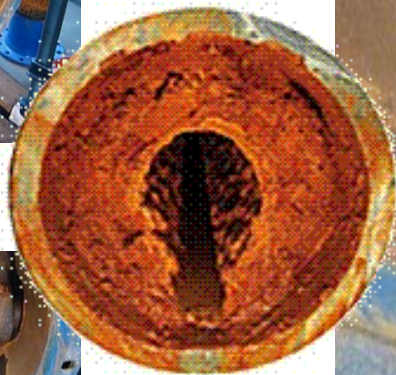
**Szelepek, idomok, mind nagytékű alkotói a hálózatunknak, amelyekkel szemben jogos elvárásunk a hosszú élettartam.**

**A hálózati szerelvények élettartamát vizsgálva a KORRÓZIÓVÉDELEM minősége kulcs meghatározó**





# VALÓDI TESZT. 15 ÉV HASZNÁLAT UTÁN KIVETT ZÁR





**GYÁRTÓINK és TERMÉKEIK**



# **ELEKTROFITTING** **G** **Fűtőszálas** **idomok**

**Több, mint 45 év gyártási tapasztalattal rendelkező angol cég**

**Teljes termékpaletta DN20-DN1200 mm közötti idomok esetében**

**4 .0 vagy 4.7 mm-es intelligens chippel ellátott elektródával szállítjuk**







**GYÁRTÓINK és TERMÉKEIK**



# **ELEKTROFITTING**

## **Fűtőszálas idom**

### **FUSAMATIC ELEKTÓDA**

Intelligens elektróda,  
autómatikusan felismeri  
az idomot ha Fusion  
géppel történik a

hegesztés.

### **HEGESZTÉSI INDIKÁTOR**

Csak a gombot  
nyomd meg!

A hegesztési indikátor  
jelzi, hogy a megfelelő  
kapcsolódási nyomás  
kialakult e a felületen.

### **AZ IDOMRA FRÖCCSÖNTÖTT HEGESZTÉSI PARAMÉTEREK**

Manuális hegesztőgépekhez



### **VONALKÓD / QR kód**

Teljes nyomon-  
követhetőség a  
polimer zsáktól a  
hegesztési  
paraméterekig

### **Gyártási sorozatszám**



**GYÁRTÓINK és TERMÉKEIK**



## **FŰTŐSZÁL NÉLKÜLI Polietilén idom**

**Közel 2300 FÉLE fűtőszál nélküli  
polietilén idom DN20-1600 mm-  
ig**

**Az idomok  
fröccsöntéssel, CNC  
marással, tompa-  
hegesztéssel készülnek**

**NAGYÁTMÉRŐK  
esetében is széles  
termékpalettával  
rendelkezünk**





GYÁRTÓINK és TERMÉKEIK



HEGESZTŐ  
GÉPEK





**Köszönjük  
a figyelmét!**



**KRISTÁLY**



**[www.kristaly.hu](http://www.kristaly.hu)**