



BIENVENUE

CONTACT

DISTRIBUTION DES SECTEURS DE VENTE

**VENTE POUR LA
SUISSE ROMANDE**

DIRECTION

Jean-Marc Carrel

VOS INTERLOCUTEURS

- Cédric Meyrat**
- Jérôme Barthe**
- Patrick Karpinski**
- Jean-Marc Carrel**
- René Nicolas**

SUPPORT DE CHANTIER

Jérôme Barthe



UN SYSTÈME COMPLET, AVEC DES POSSIBILITÉS SANS LIMITES.

TUYAUX WILD conduites de turbinage

1. Gamme de tuyaux
2. Revêtements
3. Emboîtements
4. Références

UN SYSTÈME COMPLET, AVEC DES POSSIBILITÉS SANS LIMITES.

De quoi dois-je tenir compte?

1. Type de terrain / pression
 - Type tuyau / verrouillage
2. Type de pose
 - Fouille normale
 - Hélicoptère
 - Blondin

UN SYSTÈME COMPLET, AVEC DES POSSIBILITÉS SANS LIMITES.



PROTECTION INTÉGRALE ACTIVE ET PASSIVE ANTICORROSION GRÂCE À DES REVÊTEMENTS APPROPRIÉS



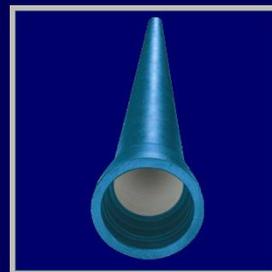
TUYAUX EN FONTE DUCTILE ...



HOZ ZMU



HOZ PE



NATURAL

REVÊTEMENT INTÉRIEUR

UN SYSTÈME COMPLET, AVEC DES POSSIBILITÉS SANS LIMITES.



FABRICATION DU TUYAU

Revêtement intérieur mortier de ciment



Station de projection

UN SYSTÈME COMPLET, AVEC DES POSSIBILITÉS SANS LIMITES.





REVÊTEMENT NATURAL

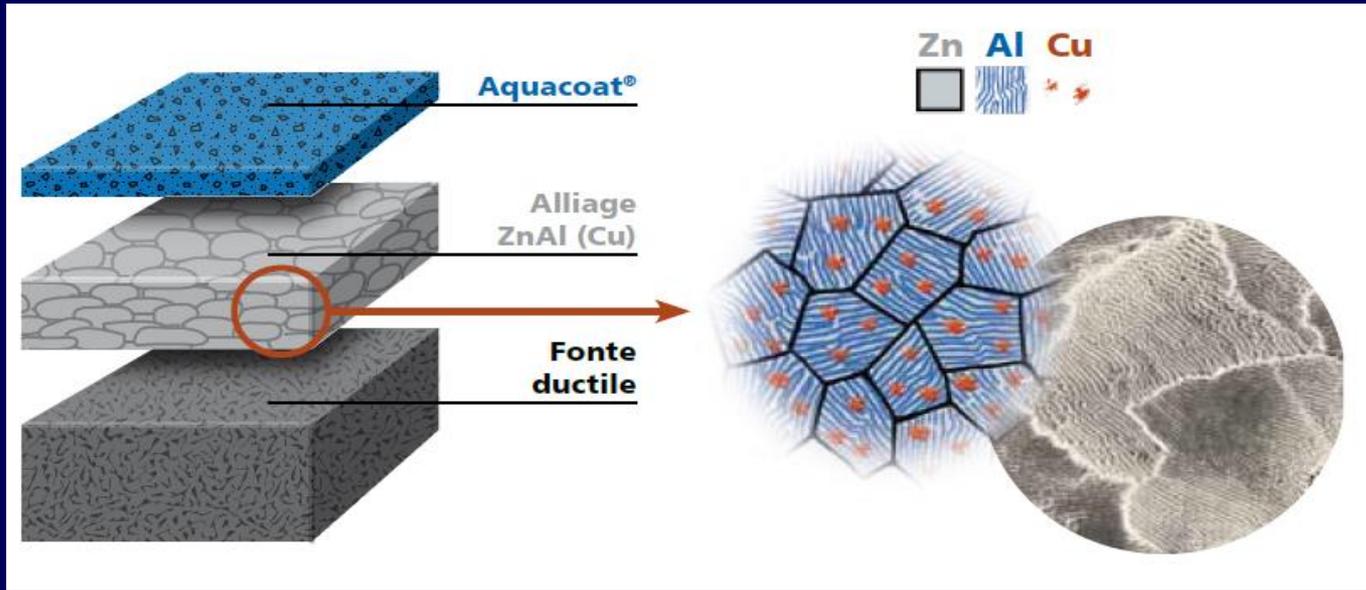
UN SYSTÈME COMPLET, AVEC DES POSSIBILITÉS SANS LIMITES.

NATURAL⁺

Une protection innovatrice pour durer,
le revêtement est constitué de 2 couches:

- Un alliage Zinc-Aluminium Zn-Al enrichi en cuivre (Cu)
- Une couche de protection AQUACOAT sans solvant et sans bisphénol A

NATURAL⁺



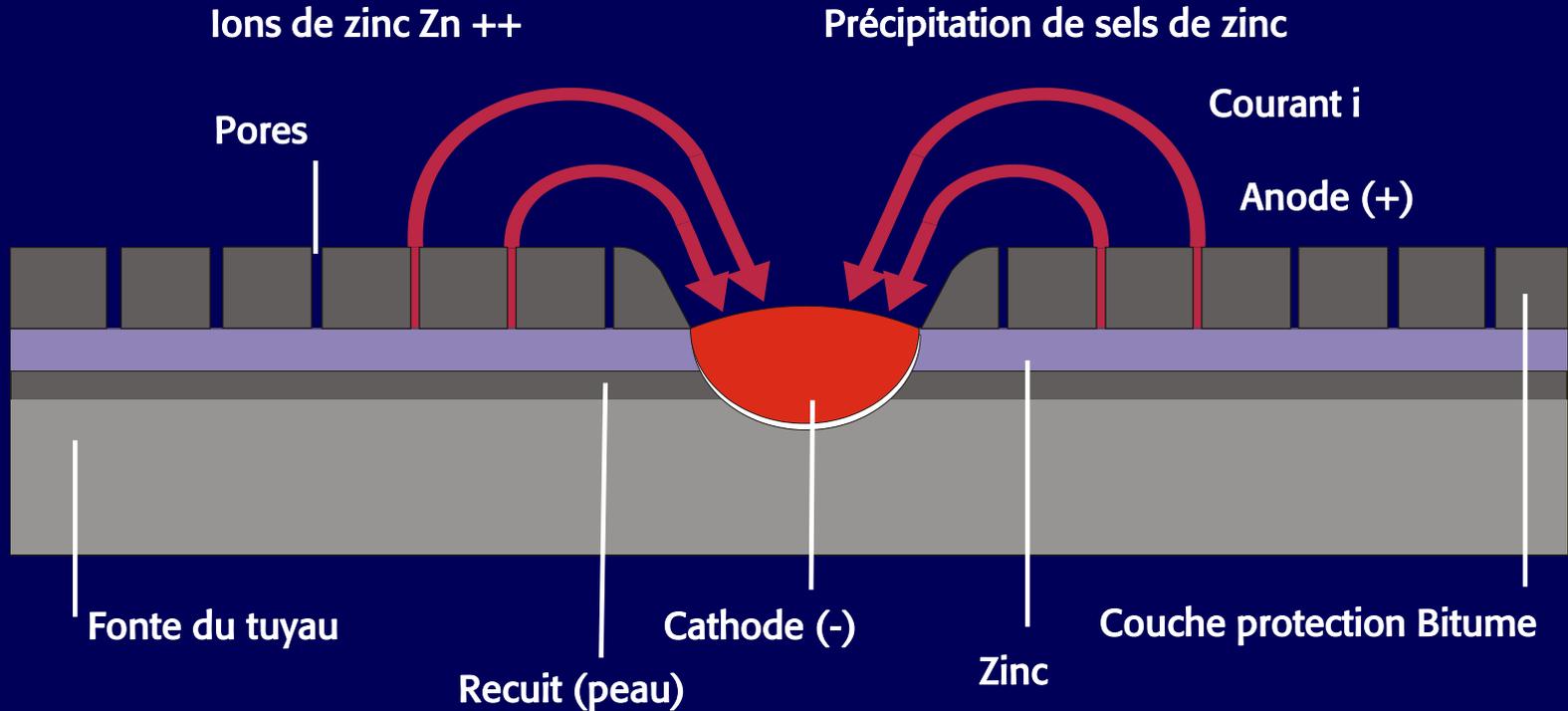
NATURAL⁺ comprend 2 couches :

- Alliage Zinc-Aluminium 400g/m², enrichi en cuivre (Cu)
+ = **sécurité contre la corrosion microbologique**
- Bouche-pore AQUACOAT, de nature acrylique en phase aqueuse
+ = **sans solvant/ écologique/ protection de la santé**

UN SYSTÈME COMPLET, AVEC DES POSSIBILITÉS SANS LIMITES.

ZINGAGE

Principe de fonctionnement



L'endroit abîmé est protégé par une réaction du produit

UN SYSTÈME COMPLET, AVEC DES POSSIBILITÉS SANS LIMITES.



REVÊTEMENT EXTÉRIEUR FIBRO-CIMENT (ZMU)

UN SYSTÈME COMPLET, AVEC DES POSSIBILITÉS SANS LIMITES.

TUYAU ZMU

Mise en place du ciment



UN SYSTÈME COMPLET, AVEC DES POSSIBILITÉS SANS LIMITES.



TUYAU ZMU

Protection de l'emboîtement - ZMU

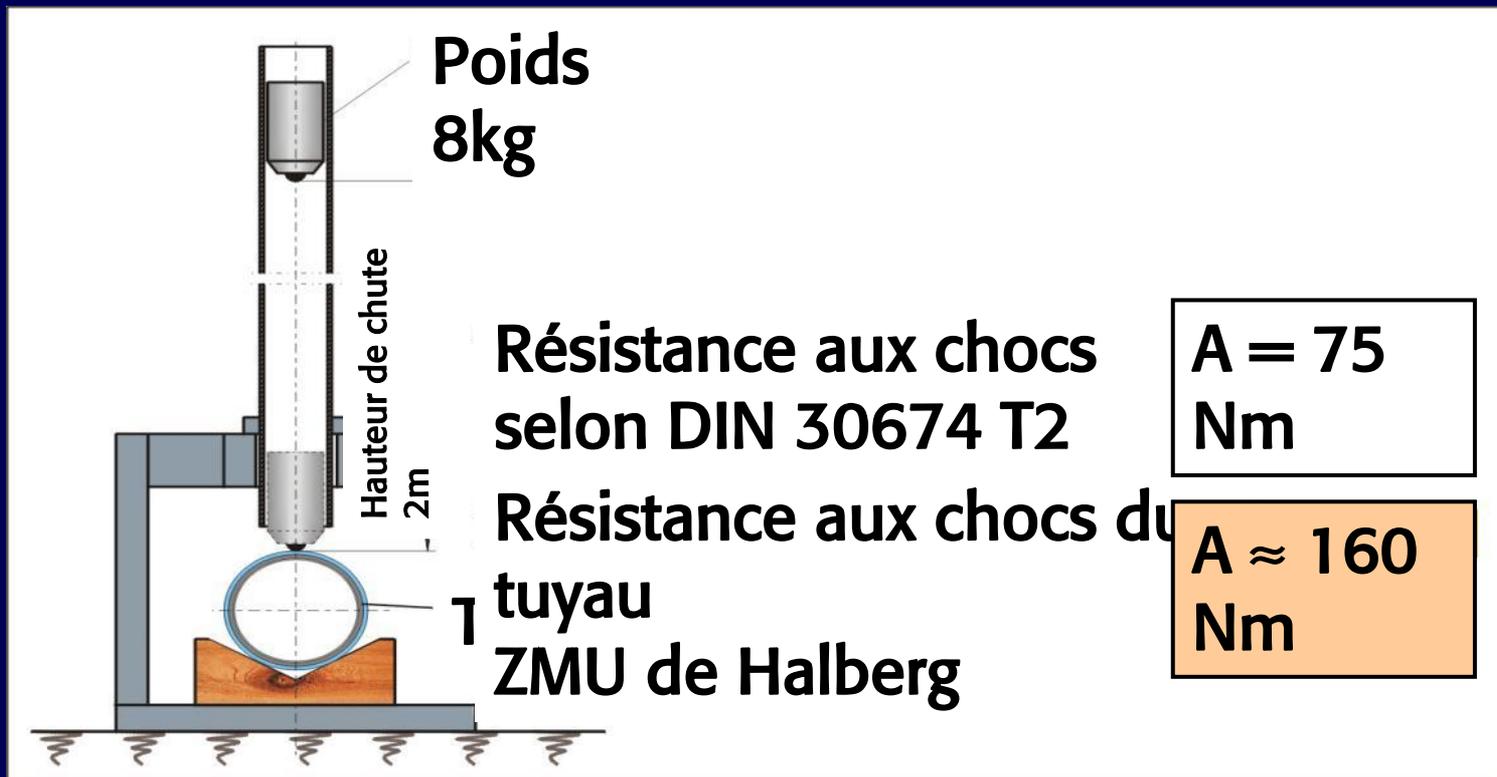


UN SYSTÈME COMPLET, AVEC DES POSSIBILITÉS SANS LIMITES.



TUYAU ZMU

Résistance aux chocs



- Le test confirme la robustesse du revêtement du ciment extérieur de SG
- La norme minimale est dépassée de 110 %

UN SYSTÈME COMPLET, AVEC DES POSSIBILITÉS SANS LIMITES.



REVÊTEMENT PE (HOZ-PE)

UN SYSTÈME COMPLET, AVEC DES POSSIBILITÉS SANS LIMITES.

TUYAU HOZ-PE

Extrusion du revêtement PE



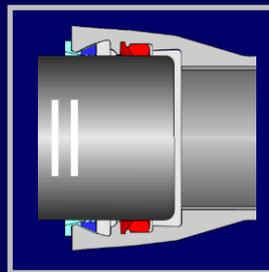
UN SYSTÈME COMPLET, AVEC DES POSSIBILITÉS SANS LIMITES.



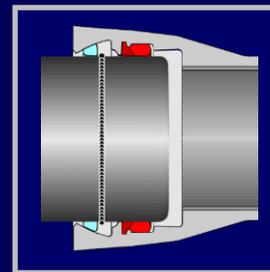
**LA CLEF DU SYSTÈME:
UN SYSTÈME COMPLET AVEC DES POSSIBILITÉS SANS LIMITES**



UNIVERSAL[®] EMBOÎTEMENT



NOVO-SIT



TIS-K



UNIVERSAL

Novo-Sit

TECHNIQUE DE
RACORDEMENT

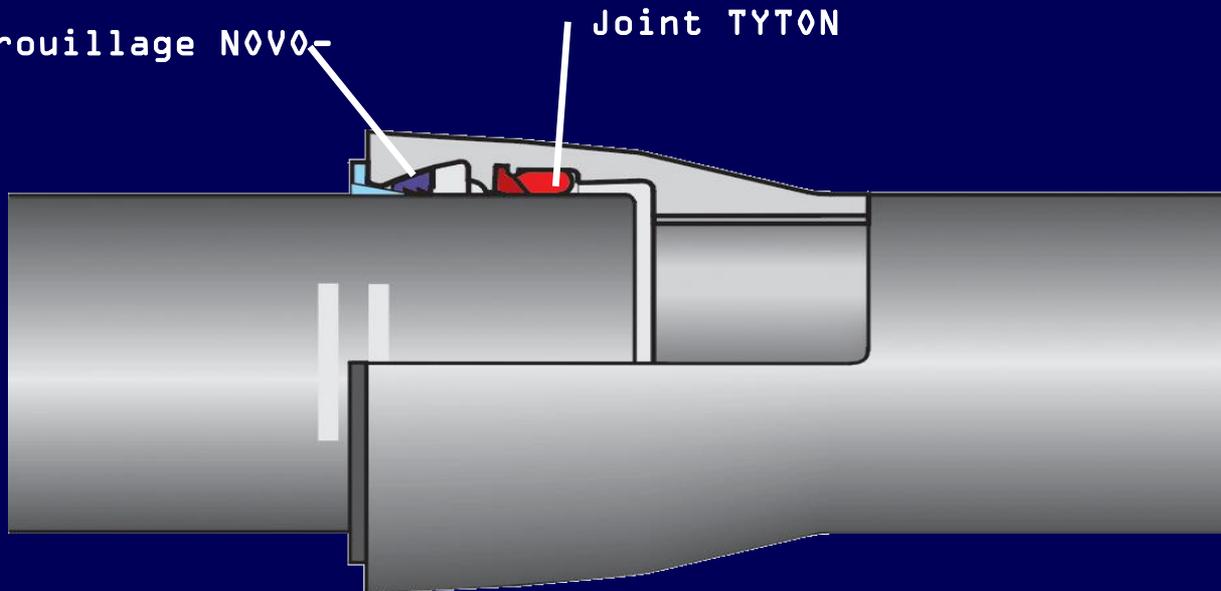
UN SYSTÈME COMPLET, AVEC DES POSSIBILITÉS SANS LIMITES.

UNIVERSAL-NOVO-SIT

DN 80 - DN 700

Verrouillage NOVO-SIT

Joint TYTON



Déviations angulaires
admissibles:

jusqu'à DN 500 3°

dès DN 600 2°

Pressions de service PFA
admissibles:

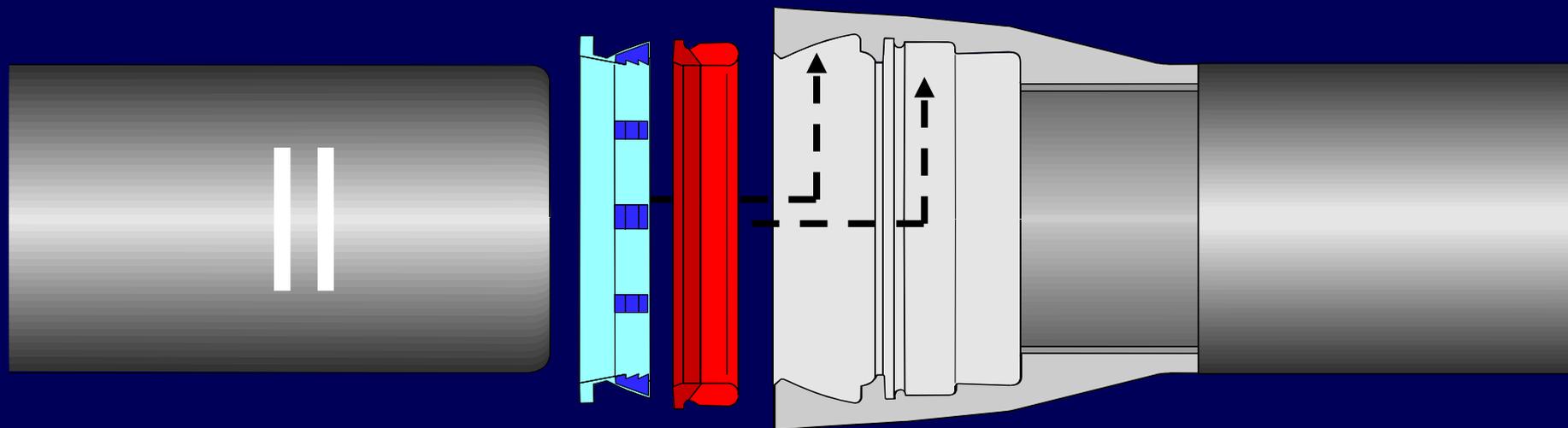
DN 100 - DN 300 25/40 bar

DN 400 - DN 700 16/25 bar

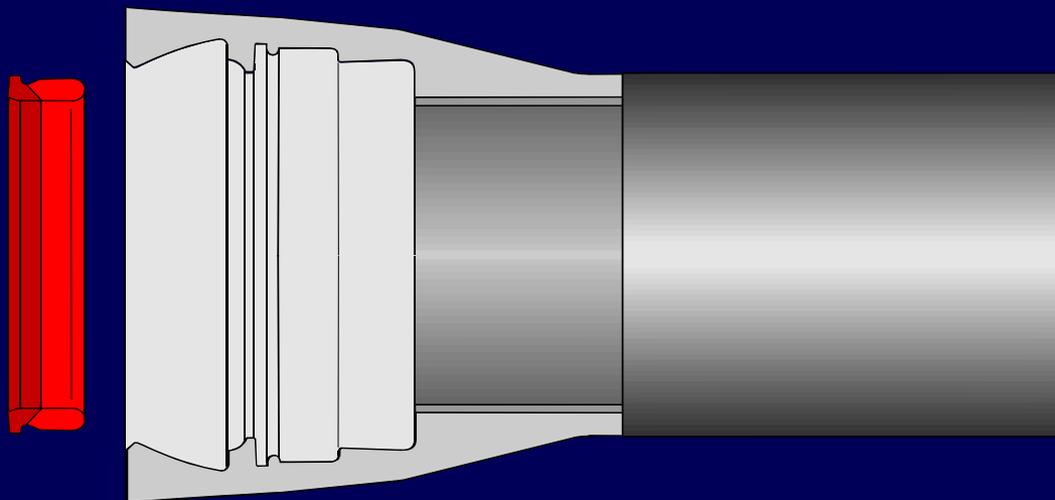
UN SYSTÈME COMPLET, AVEC DES POSSIBILITÉS SANS LIMITES.



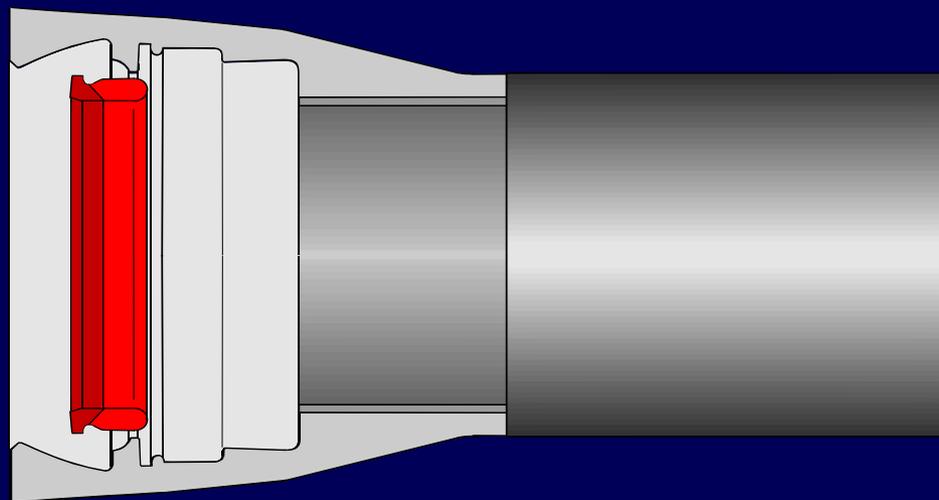
UNIVERSAL[®] - NOVO-SIT



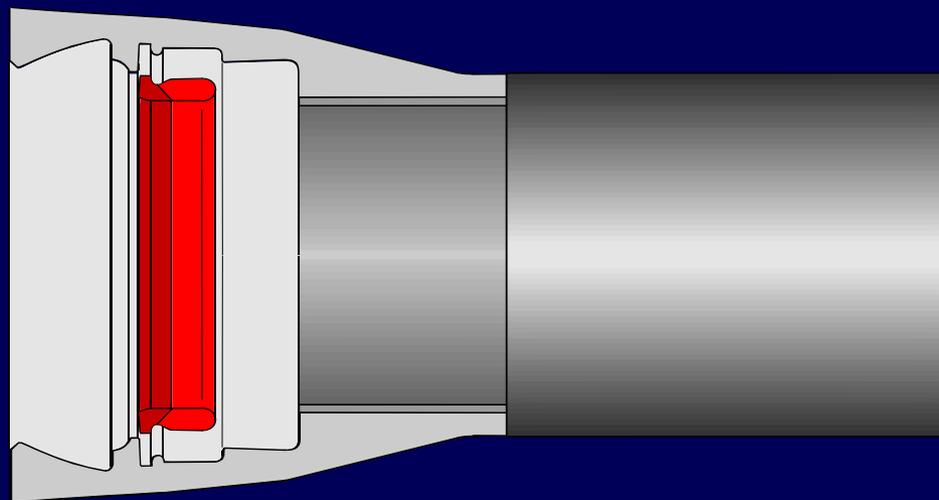
UNIVERSAL[®] - NOVO-SIT



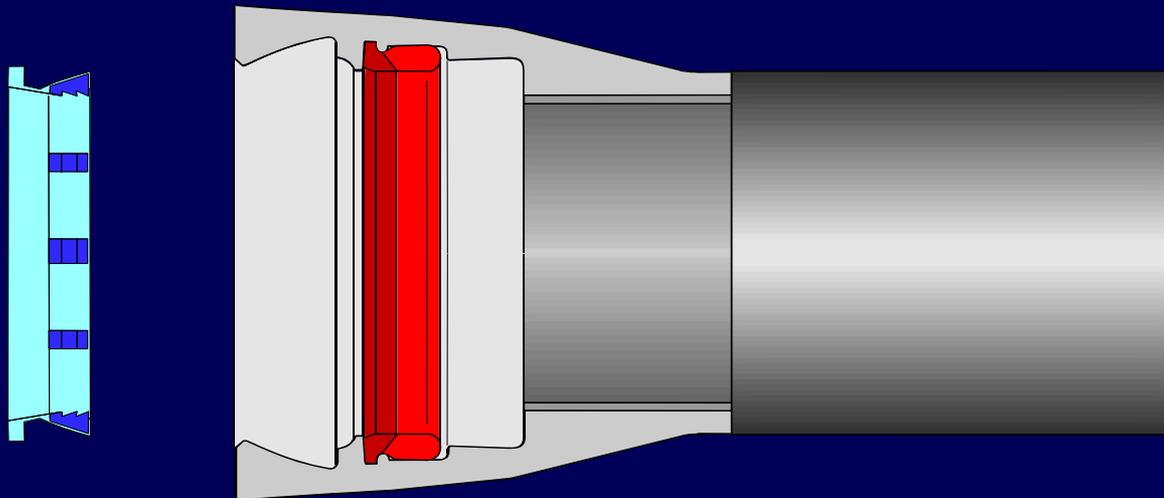
UNIVERSAL[®] - NOVO-SIT



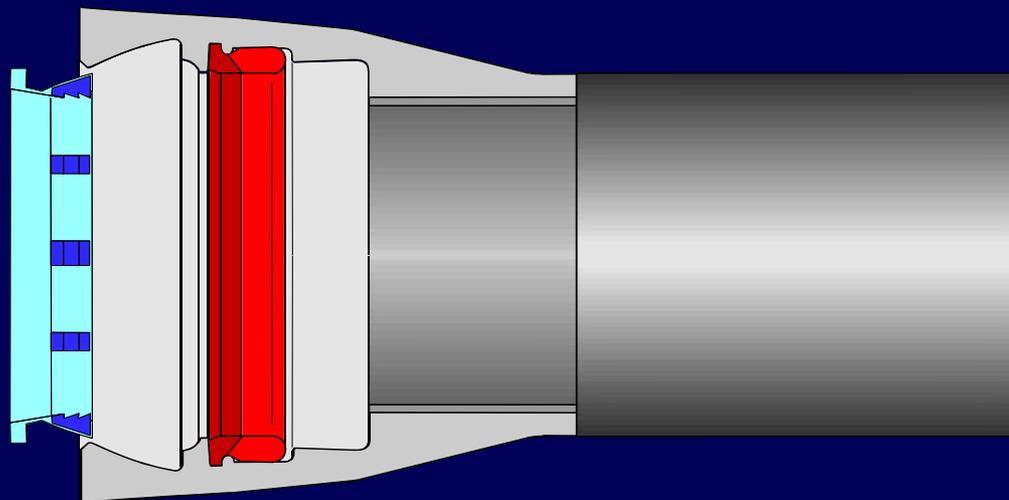
UNIVERSAL[®] - NOVO-SIT



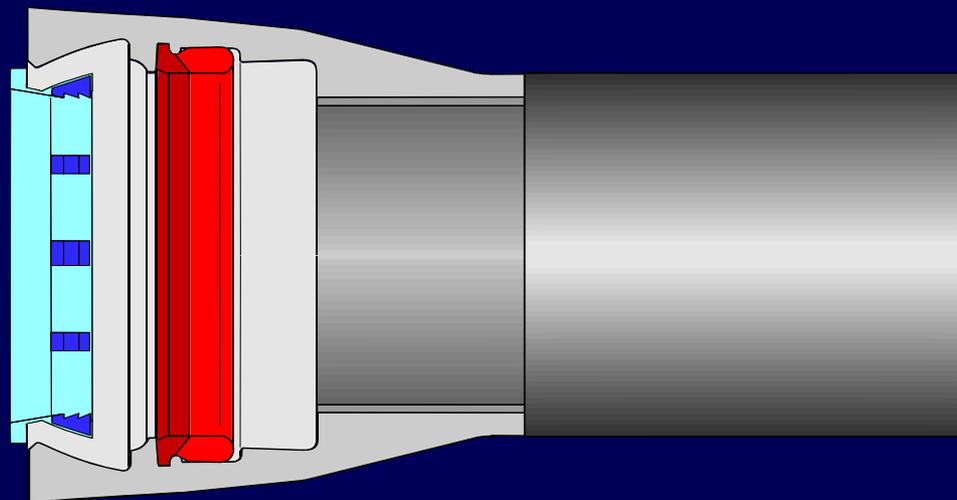
UNIVERSAL[®] - NOVO-SIT



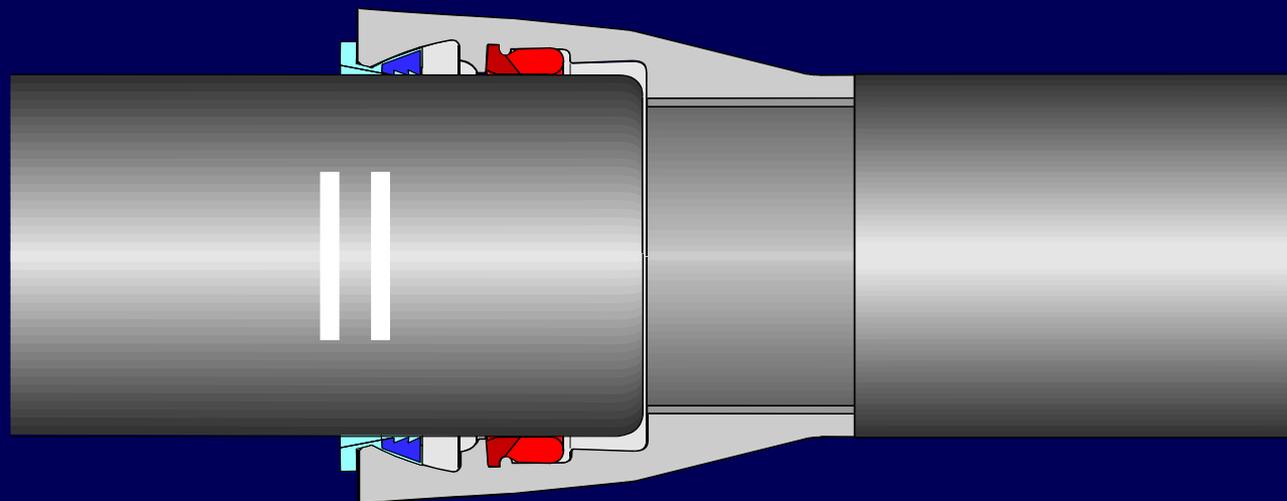
UNIVERSAL[®] - NOVO-SIT



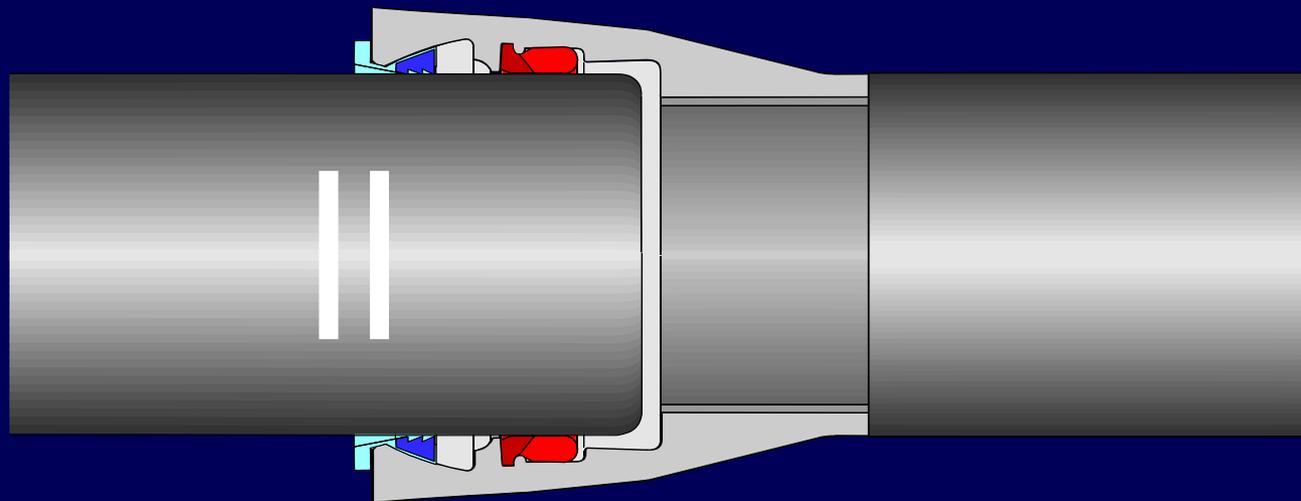
UNIVERSAL[®] - NOVO-SIT



UNIVERSAL[®] - NOVO-SIT



UNIVERSAL[®] - NOVO-SIT





UNIVERSAL

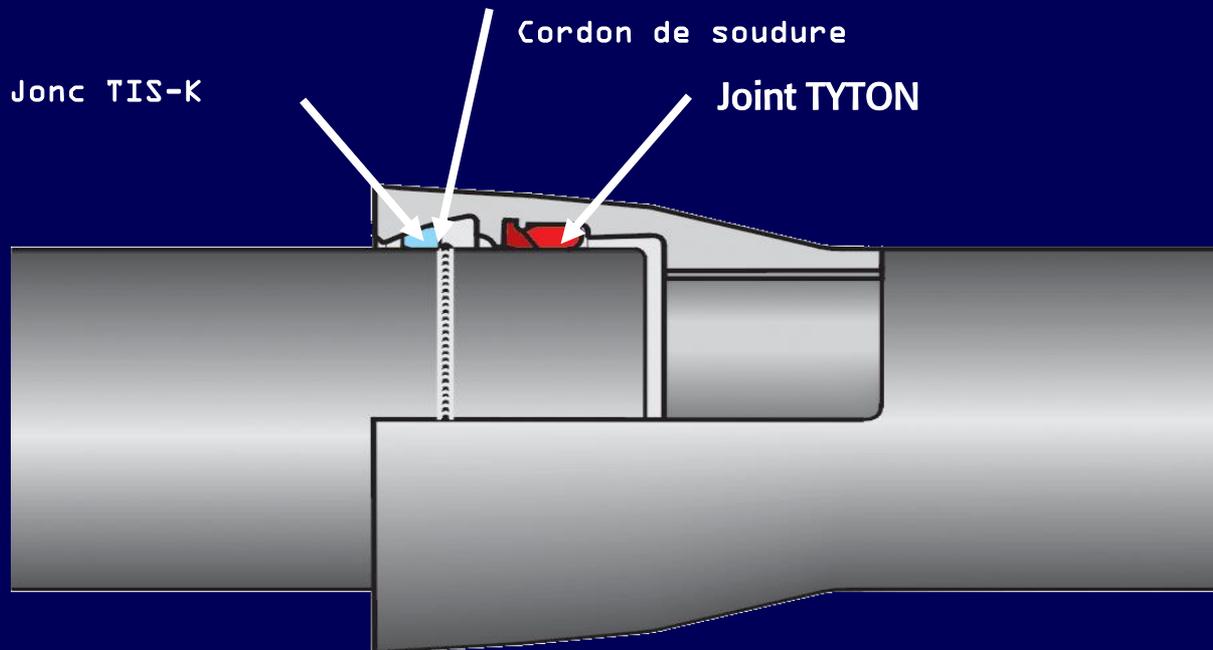
TIS-K

TECHNIQUE DE
RACORDEMENT

UN SYSTÈME COMPLET, AVEC DES POSSIBILITÉS SANS LIMITES.

UNIVERSAL-TIS-K

DN 100 - DN 1200



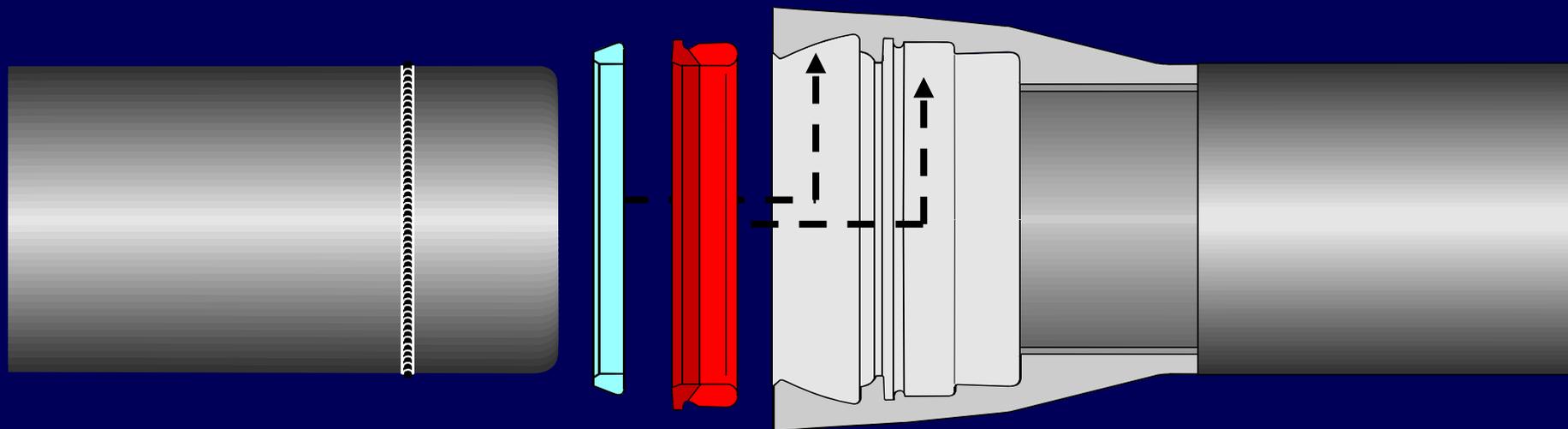
Déviations angulaires admissibles:
jusqu'à DN 500 3°
dès DN 600 2°

Pressions de service PFA admissibles:
DN 100 - DN 300 40/64 bar
DN 400 - DN 600 25/40 bar
DN 700 - DN 1200 25 bar

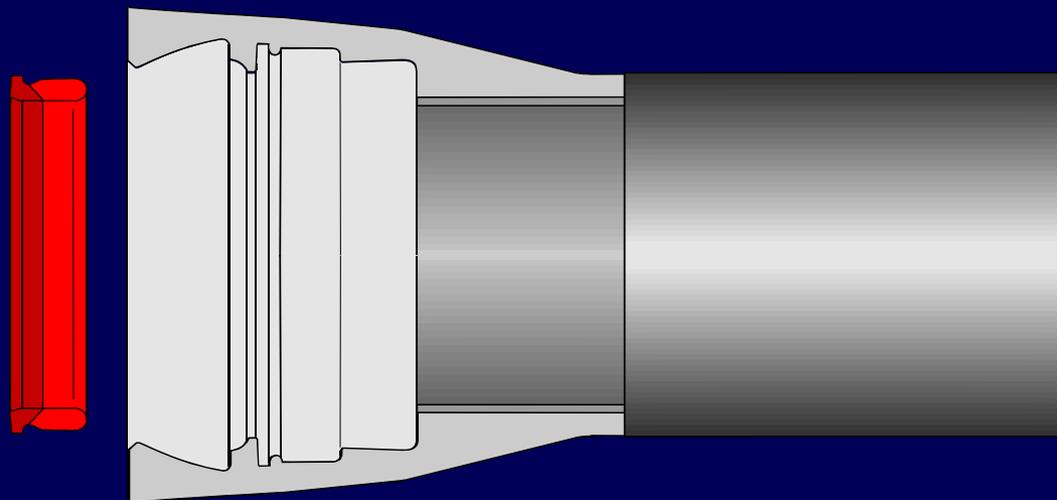
UN SYSTÈME COMPLET, AVEC DES POSSIBILITÉS SANS LIMITES.



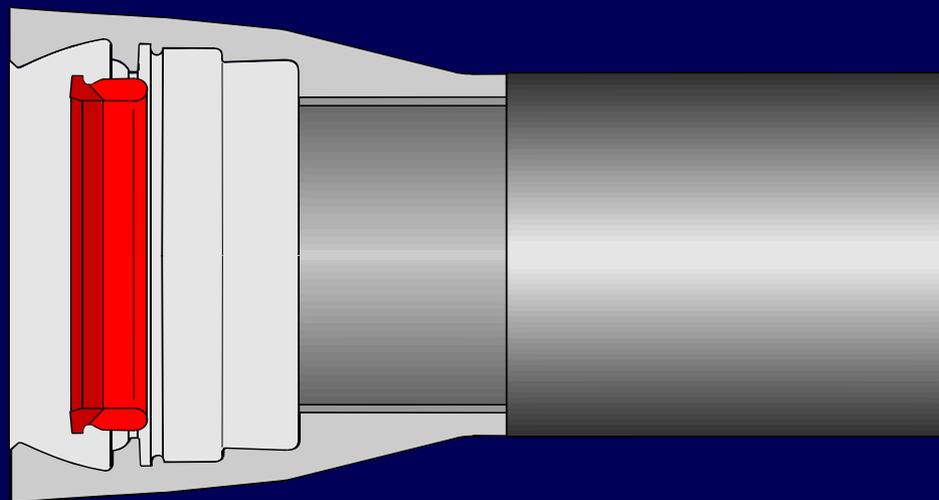
UNIVERSAL[®] - TIS-K



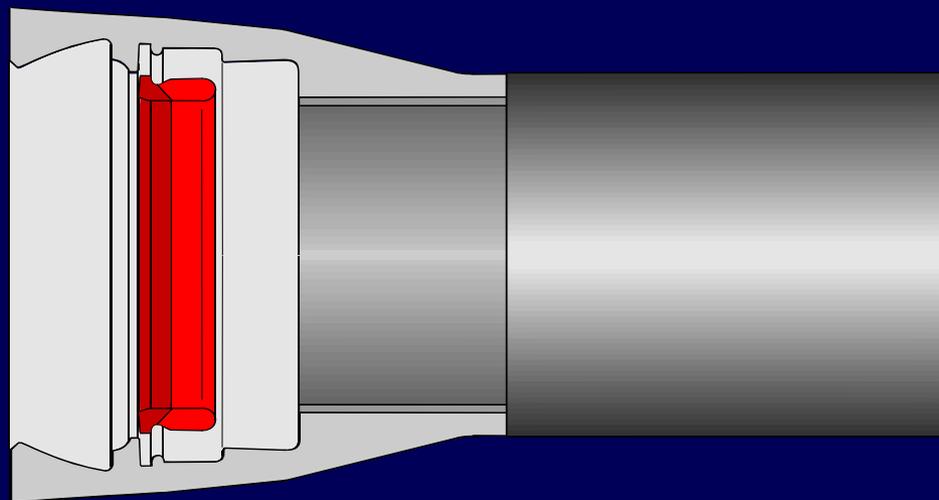
UNIVERSAL[®] - TIS-K



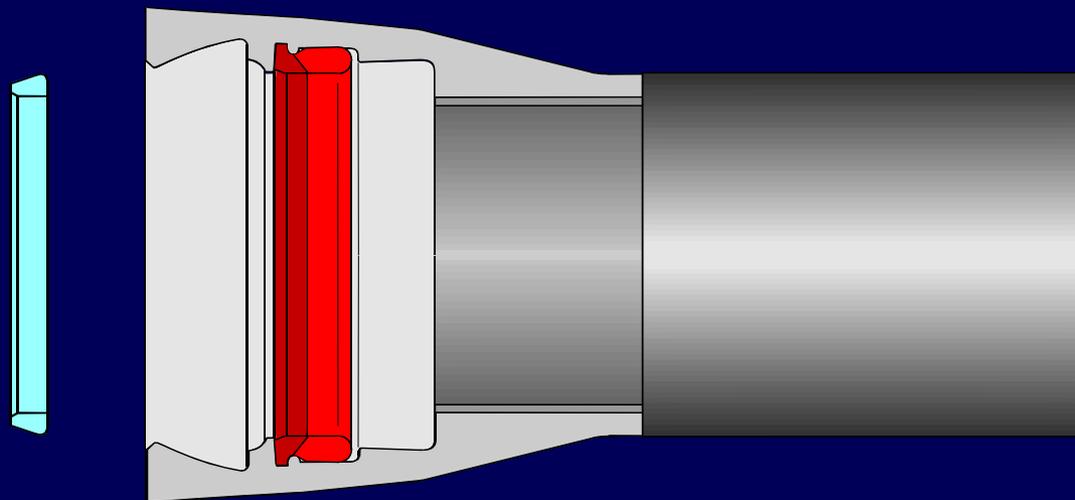
UNIVERSAL[®] - TIS-K



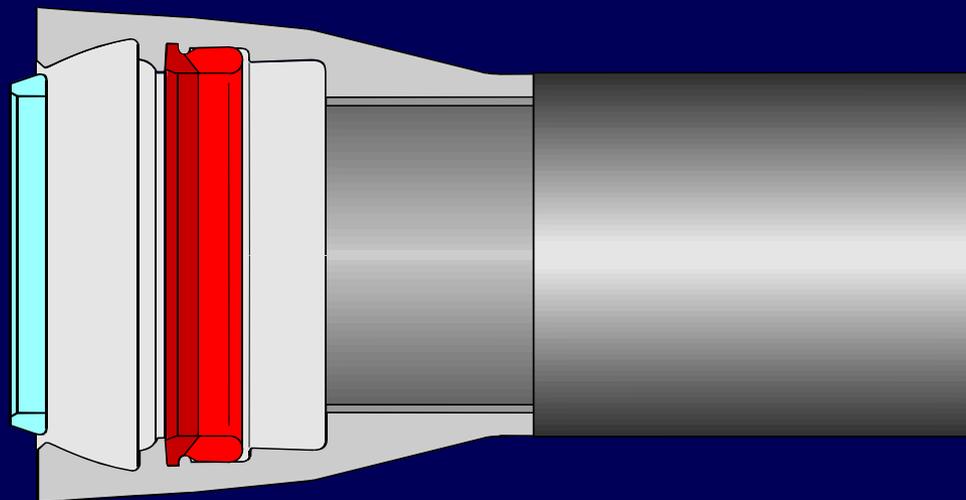
UNIVERSAL[®] - TIS-K



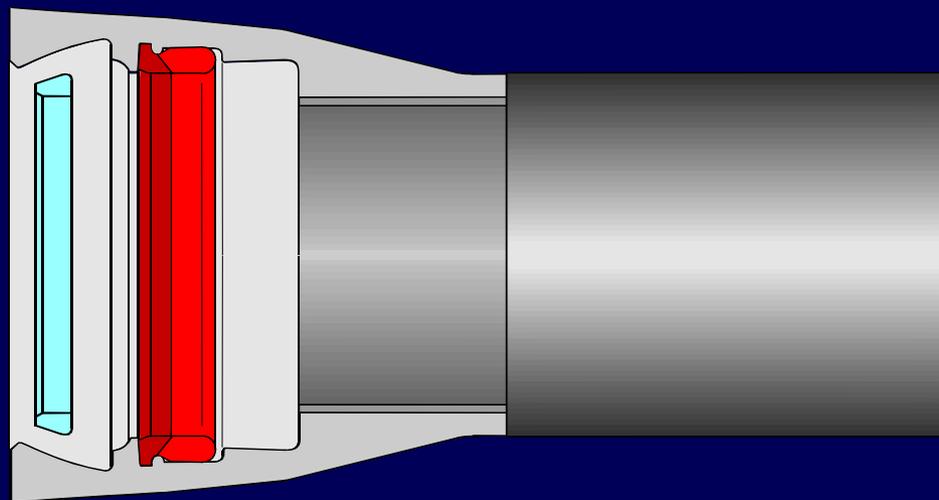
UNIVERSAL[®] - TIS-K



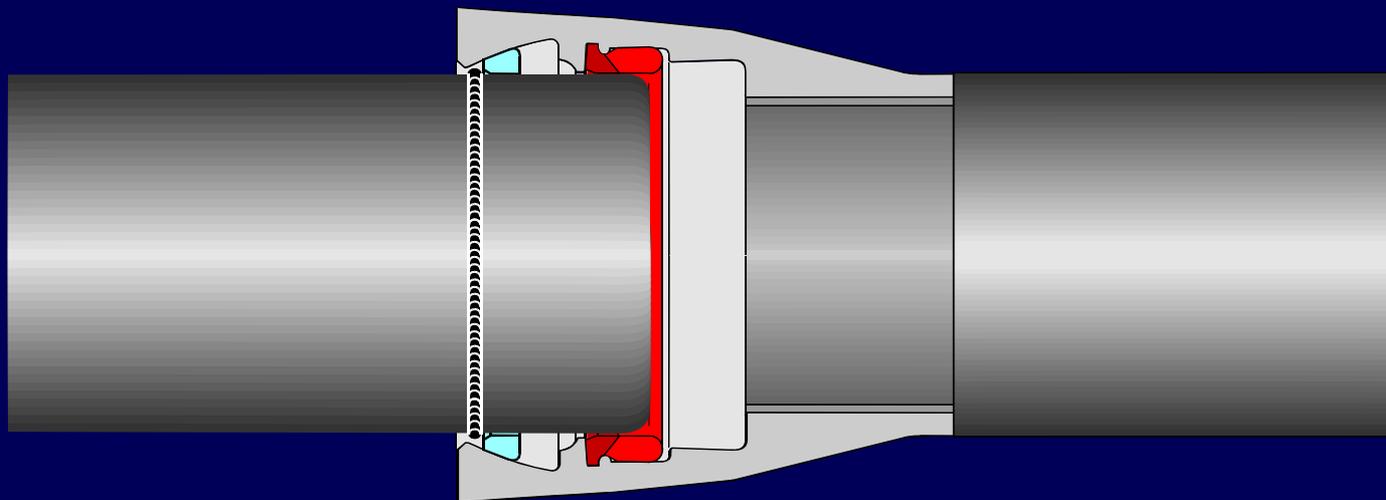
UNIVERSAL[®] - TIS-K



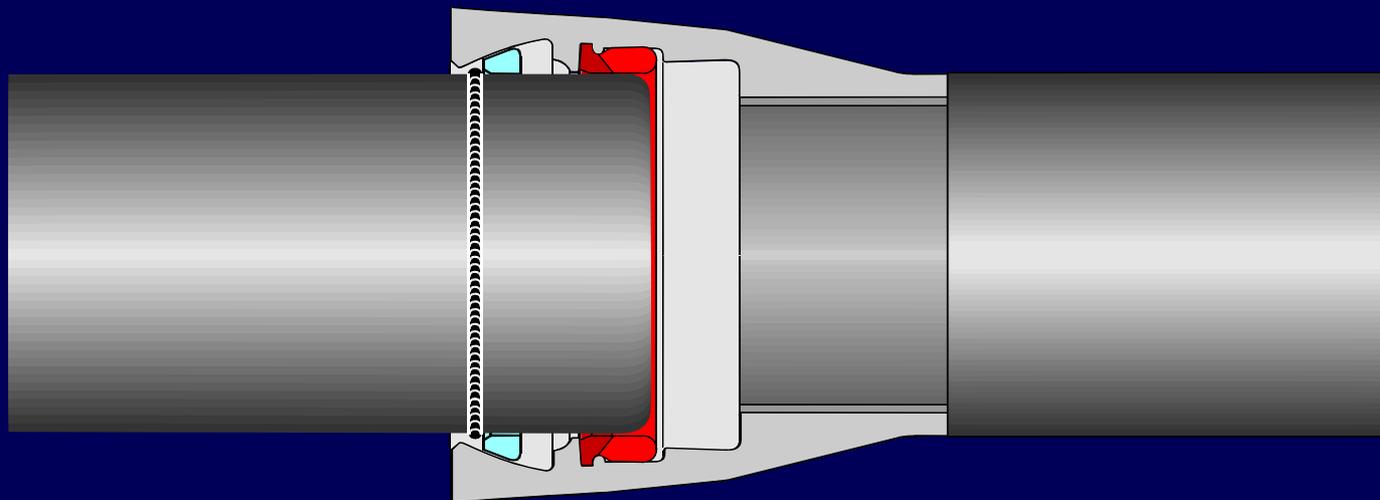
UNIVERSAL[®] - TIS-K



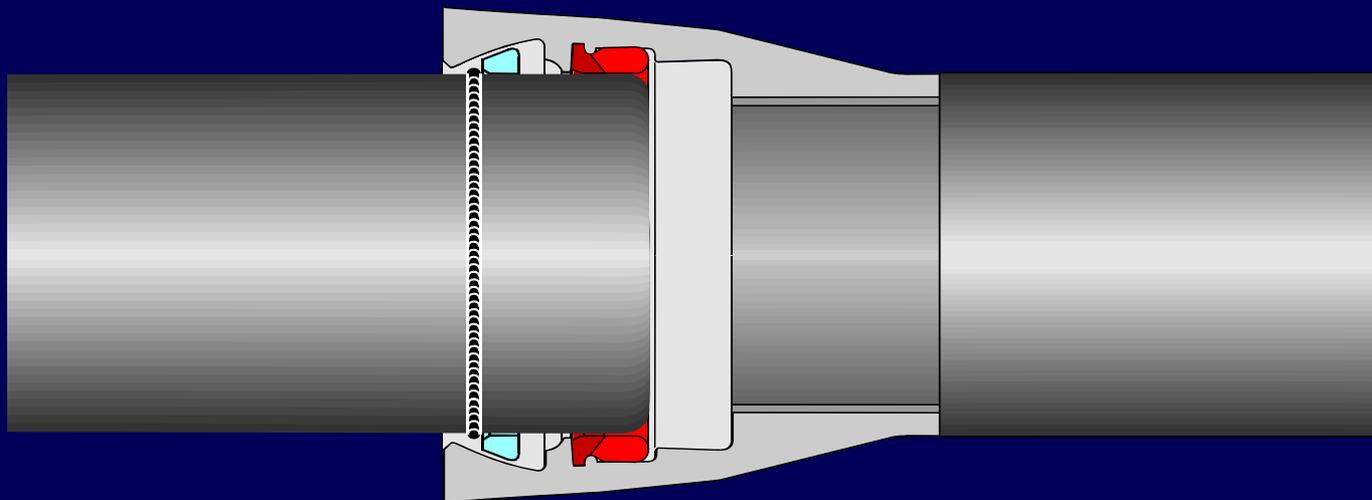
UNIVERSAL[®] - TIS-K



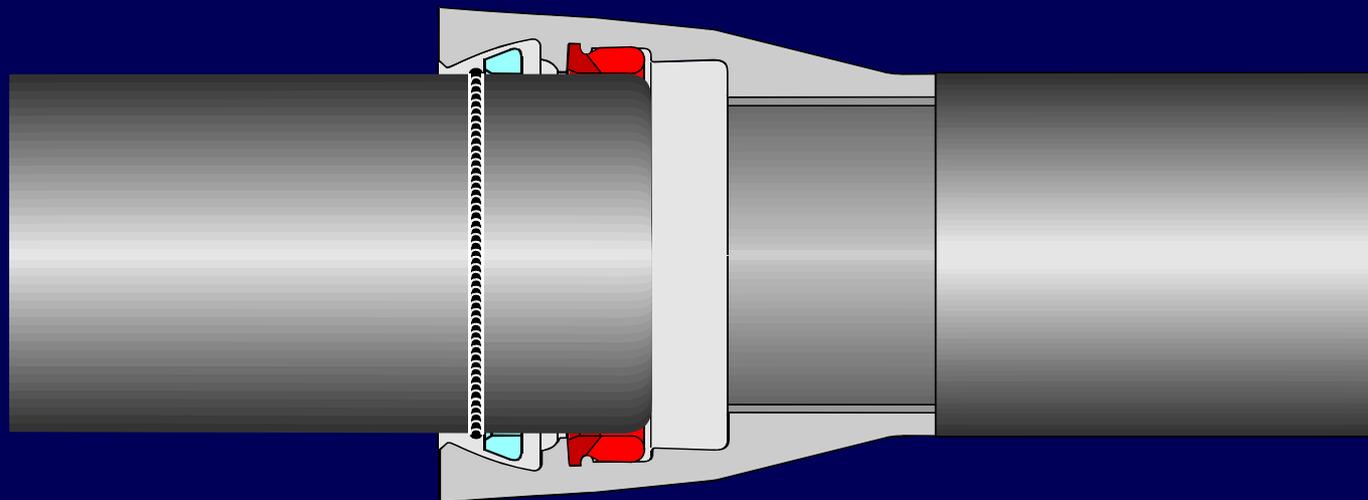
UNIVERSAL[®] - TIS-K



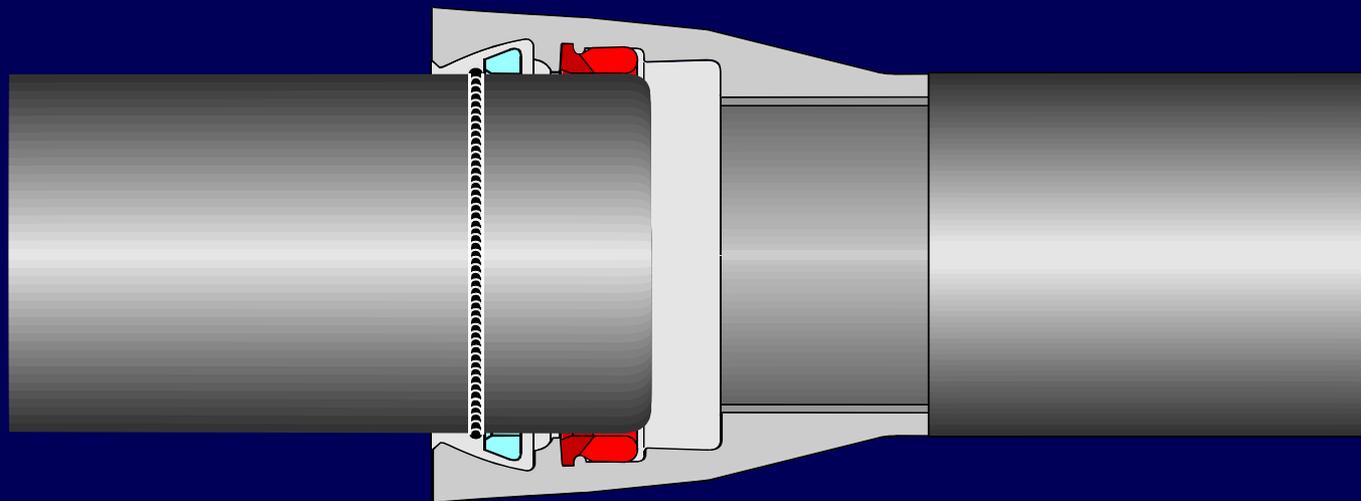
UNIVERSAL[®] - TIS-K



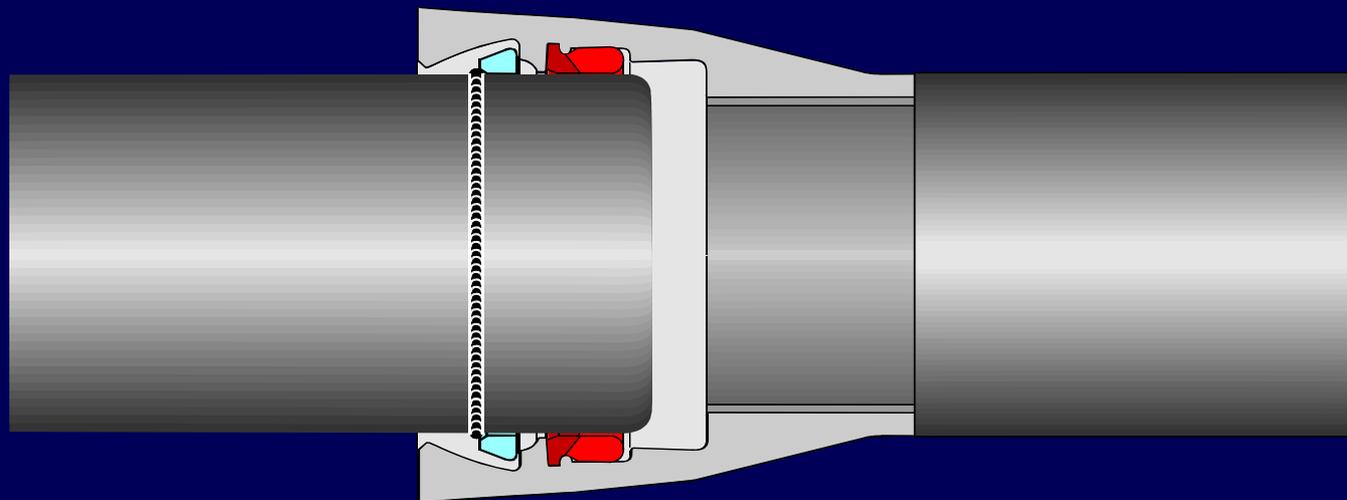
UNIVERSAL[®] - TIS-K



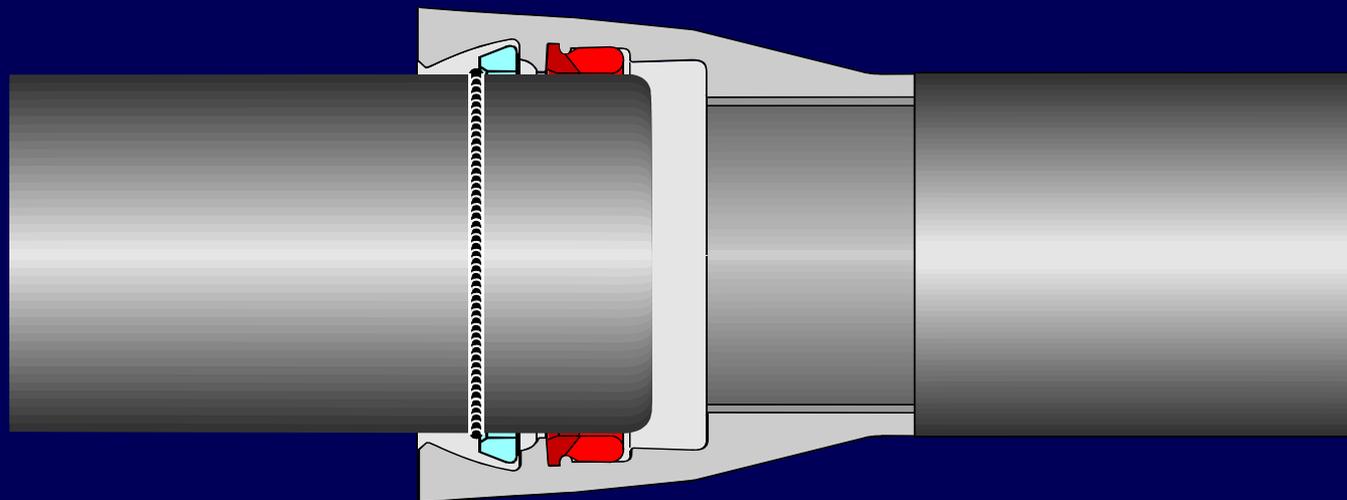
UNIVERSAL[®] - TIS-K



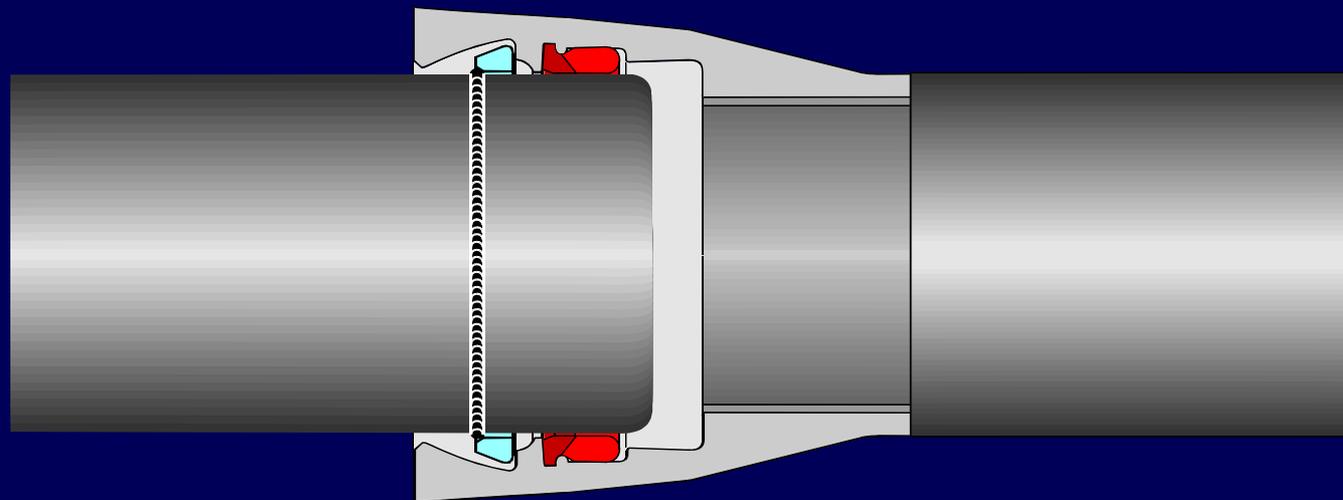
UNIVERSAL[®] - TIS-K



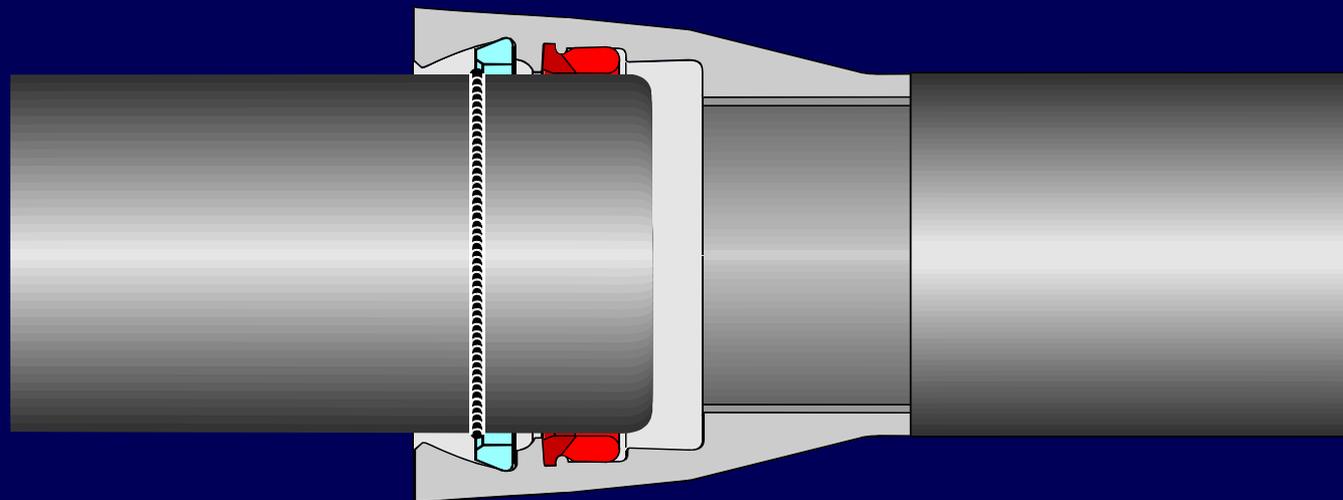
UNIVERSAL[®] - TIS-K



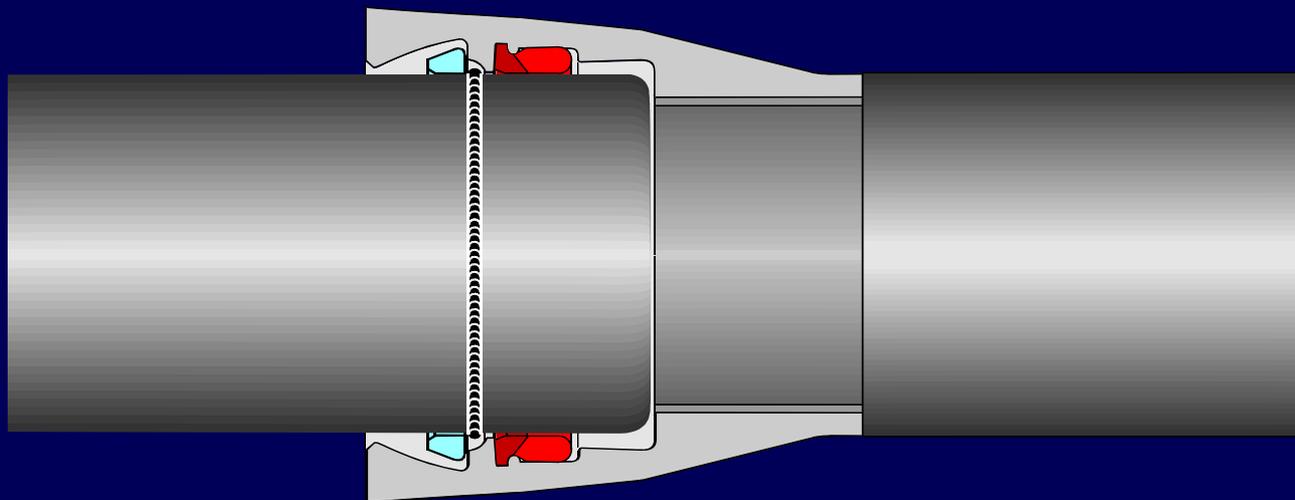
UNIVERSAL[®] - TIS-K



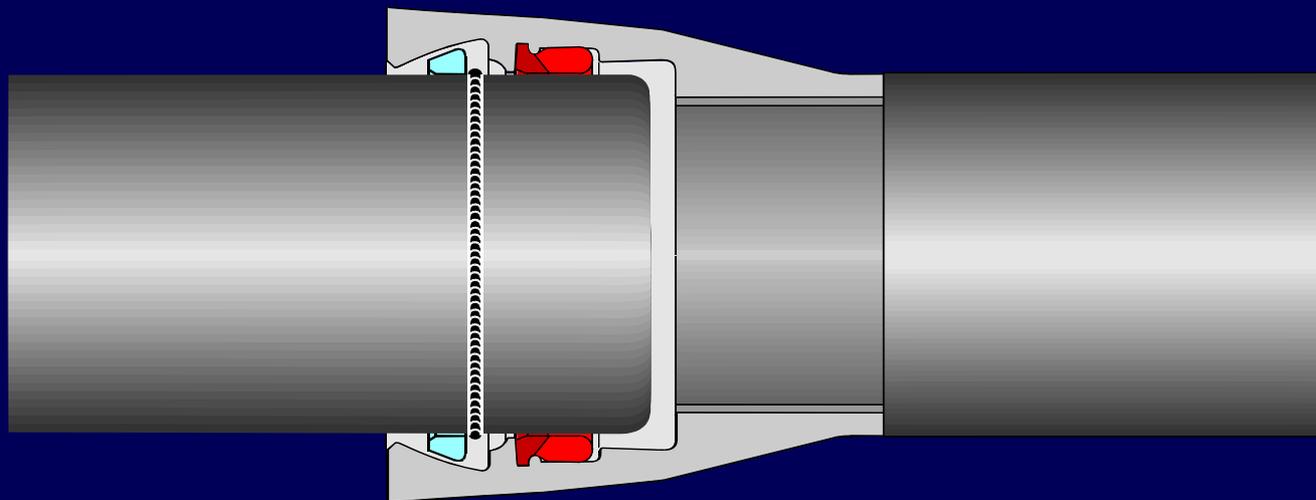
UNIVERSAL[®] - TIS-K



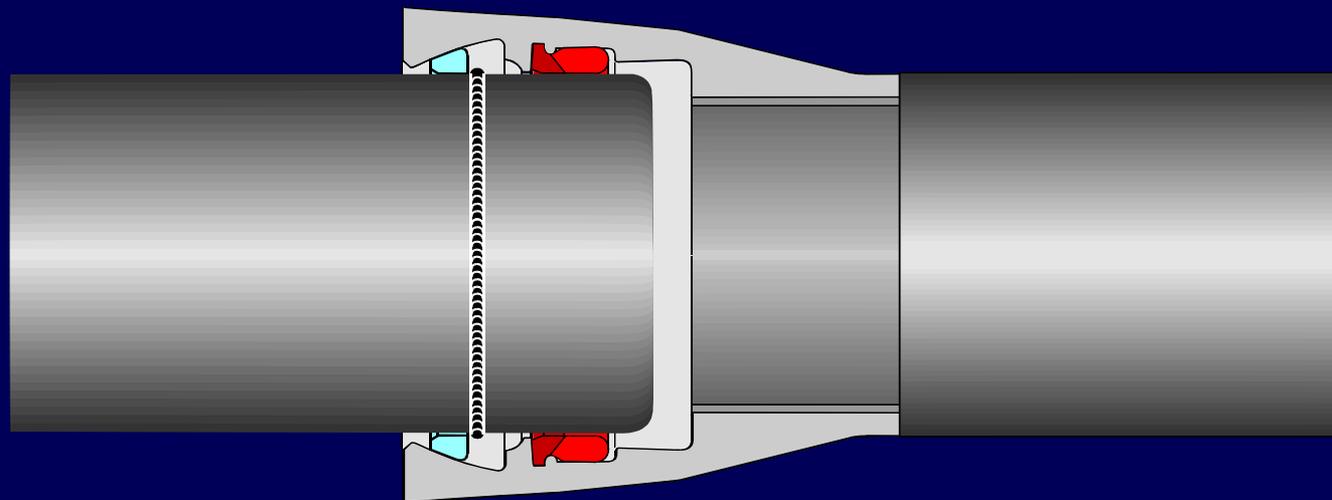
UNIVERSAL[®] - TIS-K



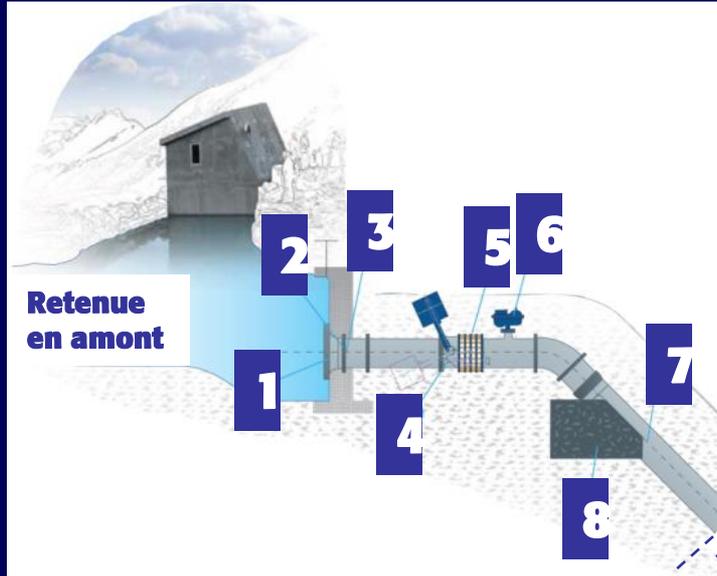
UNIVERSAL[®] - TIS-K



UNIVERSAL[®] - TIS-K

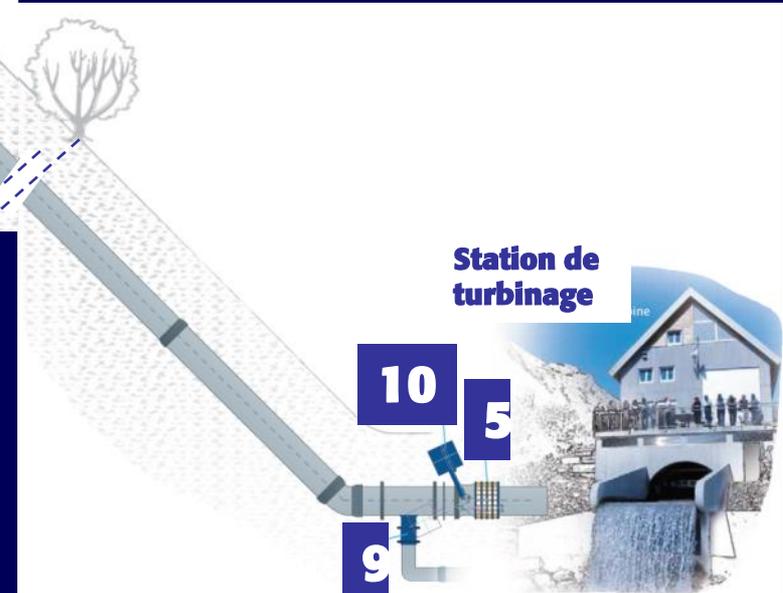


CAS DE FIGURE



- 1- robinet-vanne à guillotine
- 2- cône de pénétration
- 3- tuyau à double bride
- 4- robinet d'urgence Eurostop
- 5- pièce de démontage autobutée

- 6- purgeur-aérateur
- 7- tuyaux en fonte ductile
- 8- dispositif d'ancrage
- 9- vanne annulaire de vidange
- 10- vanne papillon



UN SYSTÈME COMPLET, AVEC DES POSSIBILITÉS SANS LIMITES.

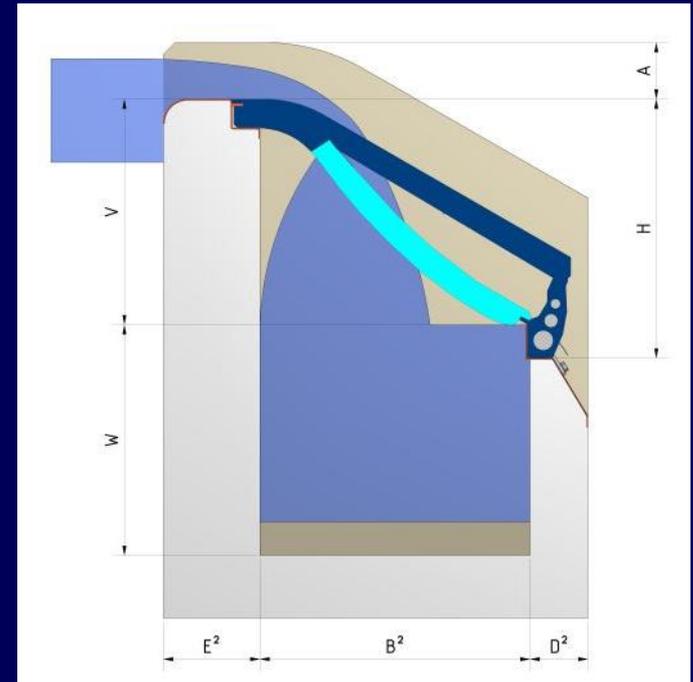
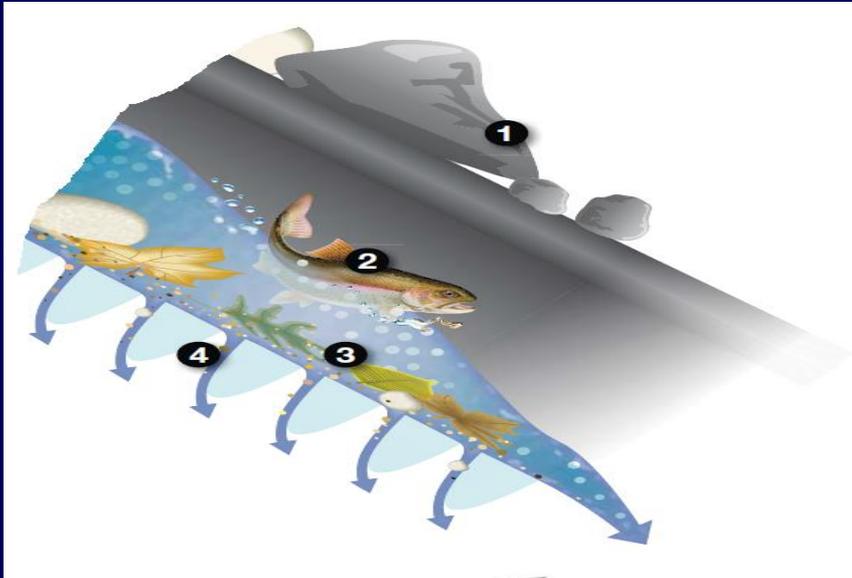




DÉGRILLAGE

Effet Coanda

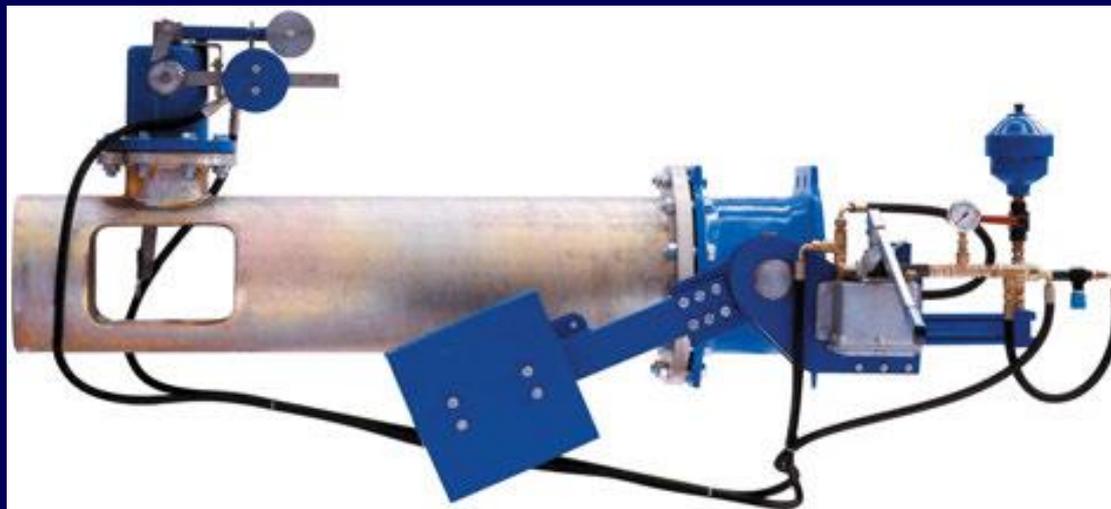
Eau épurée => protection des buses d'injection et de la turbine



UN SYSTÈME COMPLET, AVEC DES POSSIBILITÉS SANS LIMITES.



VANNE DE SÉCURITÉ EUROSTOP



Fermeture de la vanne papillon en cas de survitesse
DN 150 – DN 1600 ⇒ PN 10 – 16 - 25
DN 1800 – DN 2000 ⇒ PN 10 - 16

Pas de vidange de la retenue en cas d'incident en aval

UN SYSTÈME COMPLET, AVEC DES POSSIBILITÉS SANS LIMITES.

Techniques de pose

Flums-Schils:

par hélicoptère

Ulrichen:

par blondin

Riddes

par hélicoptère et travaux spéciaux

UN SYSTÈME COMPLET, AVEC DES POSSIBILITÉS SANS LIMITES.

RÉFÉRENCES

CONDUITES FORCÉES

Flums-Schils:

839 m NATURAL C30, DN 1000

282 m NATURAL C40, DN 1000

Mund VS:

2800 m HOZ ZMU DN500-DN400 PFA64

Riddes VS:

1300 m HOZ ZMU DN200 PFA100



RÉFÉRENCES

CONDUITES FORCÉES

Mund VS:

2800 m HOZ ZMU
DN500/DN400 PFA64



UN SYSTÈME COMPLET, AVEC DES POSSIBILITÉS SANS LIMITES.



UN SYSTÈME COMPLET, AVEC DES POSSIBILITÉS SANS LIMITES.





UN SYSTÈME COMPLET, AVEC DES POSSIBILITÉS SANS LIMITES.

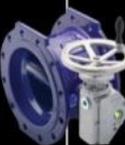




UN SYSTÈME COMPLET, AVEC DES POSSIBILITÉS SANS LIMITES.



UN SYSTÈME COMPLET, AVEC DES POSSIBILITÉS SANS LIMITES.





UN SYSTÈME COMPLET, AVEC DES POSSIBILITÉS SANS LIMITES.



UN SYSTÈME COMPLET, AVEC DES POSSIBILITÉS SANS LIMITES.





UN SYSTÈME COMPLET, AVEC DES POSSIBILITÉS SANS LIMITES.





**Mund VS:
2800 ZMU DN400-DN500, C64, TIS-K**



RÉFÉRENCES

CONDUITES FORCÉES



Riddes VS:
1300 m HOZ ZMU DN200
PFA100

UN SYSTÈME COMPLET, AVEC DES POSSIBILITÉS SANS LIMITES.



Riddes VS





RÉFÉRENCES

CONDUITES FORCÉES

Flums-Schils:

839 m NATURAL C30, DN 1000

282 m NATURAL C40, DN 1000



UN SYSTÈME COMPLET, AVEC DES POSSIBILITÉS SANS LIMITES.

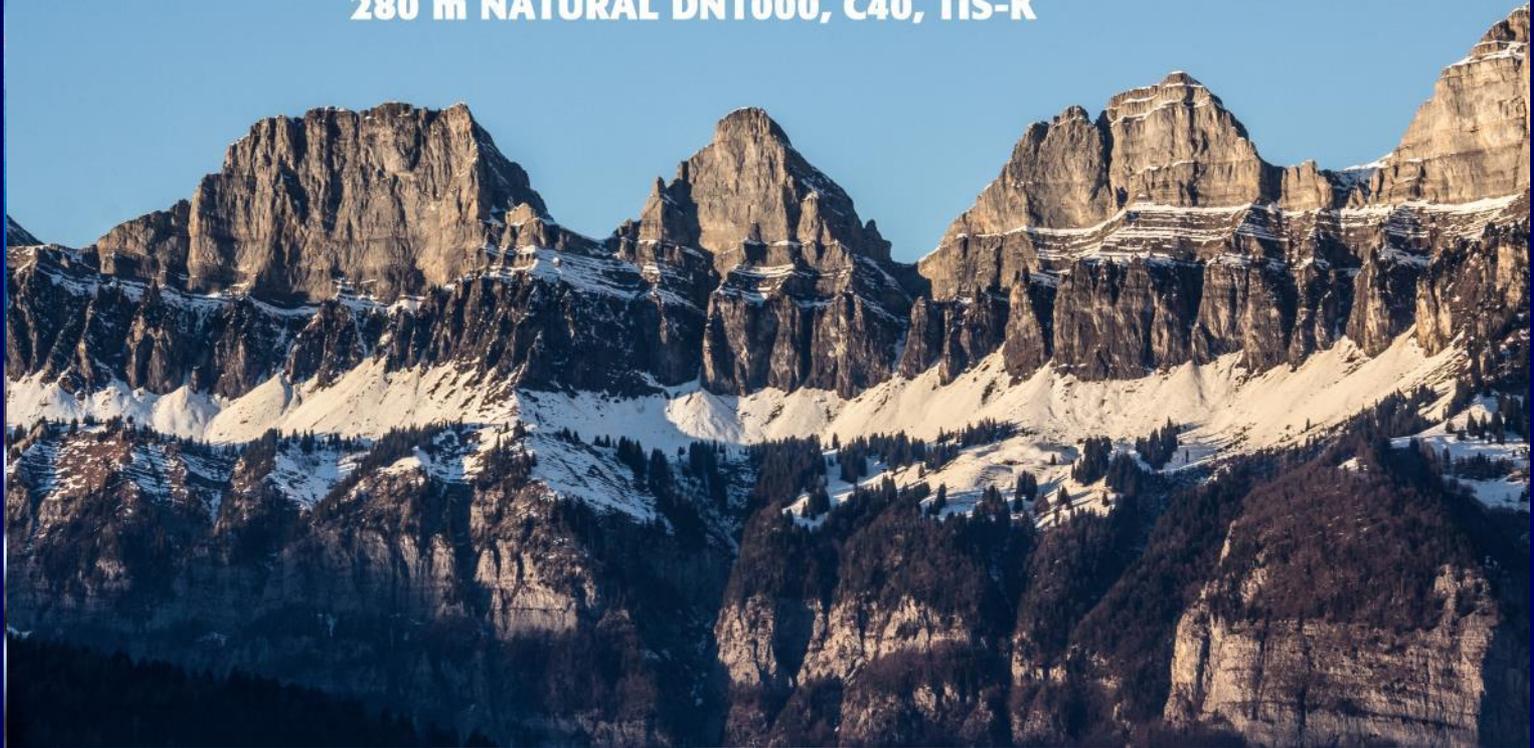


Flums-Schils

Flums-Schils:

840 m NATURAL DN1000, C30, TIS-K

280 m NATURAL DN1000, C40, TIS-K



QUELLES SONT LES LIMITES EXEMPLES ?

DN 100	C 100
DN600	C 100
DN 700	C 75
DN 800	C 50
DN 900	C 40
DN 1000	C 40
DN 1200	C 30
DN1400	C 25
DN 2000	C25

UN SYSTÈME COMPLET, AVEC DES POSSIBILITÉS SANS LIMITES.



INFORMATION

OUTILS MODERNES D'INFORMATION ET DE PLANIFICATION



- Catalogues détaillés
- Panier pour le téléchargement efficace des informations
- News blog et références actuelles
- Responsivité donnée pour tous les appareils

www.wildarmaturen.ch





WILD ARMATUREN AG

Merci de votre
attention

UN SYSTÈME COMPLET, AVEC DES POSSIBILITÉS SANS LIMITES.