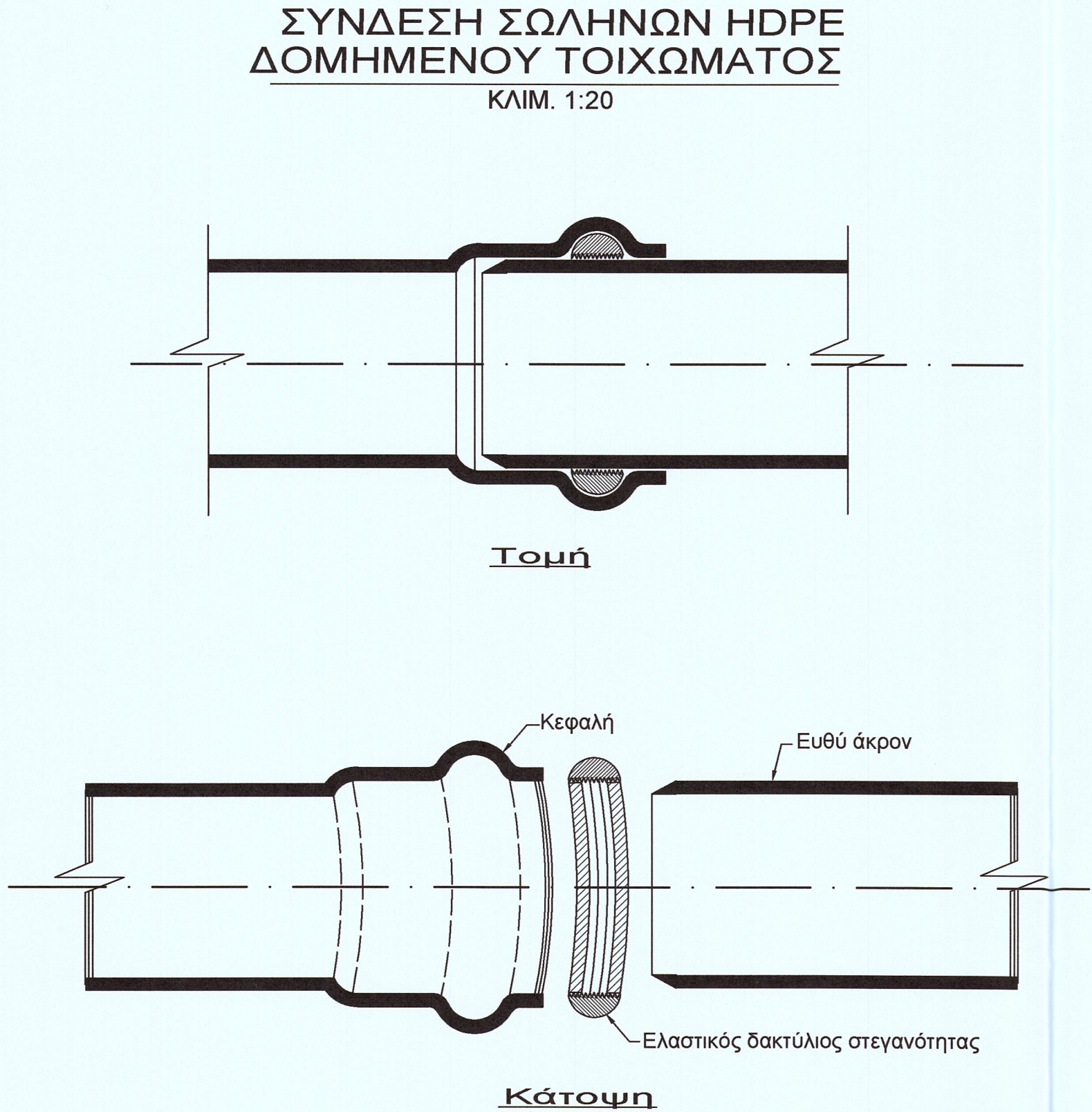


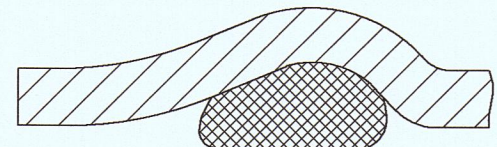
Σ Sigma Γραφείο Υδατικών και Περιβαλλοντικών Μελετών Κορίνθου 293 ΠΑΤΡΑ τ.κ. 262 21 τηλ: 2610222 616, fax: 2610225259, e-mail: info@sigmaeng.gr		
Φορέας	ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ Δ Ε Υ Α ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ	
Μελέτη	ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΡΡΙΟΥ	
Φάση	ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	
Σχέδιο	ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ	Αρ.Σχ. 8
		Κλίμακα 1 : 20
Σύνταξη Μελέτης Σπυρος Φραγκος Γιωργος Φραγκος Κωστας Θεοδωροπουλος Οδυσσεας Νικου Γιωργος Δελεγκος Γαρυφαλλια Κωτσια		Ημερομηνία Σεπτέμβριος 2020
Μελετητής	Σ. Φραγκος	«ΣΙΓΜΑ-Γραφείο Τεχνικών Περιβαλλοντικών και Υποστηρικτικών Μελετών Ανώνυμη Εταιρεία» Α.Μ.Α.Ε. 004365418 Α.Ο.Υ. Β' Τμήματος Τ.Κ. 2610-278635 Κορίνθου 291-293 - Πάτρα Τ.Κ. 262 21
<div>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΟΣ ΑΝΑΡΤΗΤΟ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΟΣ Τμήμα Κ. Διμετρήσις Μηχανικός Ε.Μ.Π.</div>		



ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΟΥ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙΟΥ ΣΤΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟ

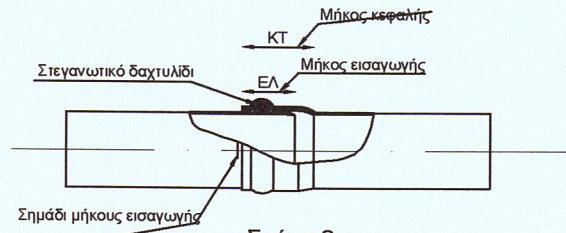
Πριν από κάθε ενέργεια πρέπει να καθαρίζεται καλά το εσωτερικό του συνδέσμου. Η τοποθέτηση του δακτυλιδιού γίνεται όπως φαίνεται στο σχήμα 1.



Σχήμα 1

ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ

- Πριν από την σύνδεση των σωλήνων καθαρίζεται καλά το εσωτερικό του συνδέσμου και τοποθετείται σ' αυτόν το λάστιχο. Καθαρίζεται καλά στο φρεζαρισμένο μέρος ο άλλος σωλήνας και αλείφουμε τη φρέζα με στρώμα από λιπαντική ουσία (π.χ. ουδέτερο σαπούνι και γενικά με λιπαντικό που δεν έχει ουσίες που μπορούν να προσβάλουν το λάστιχο. Ποτέ γράσο ή λάδι). Να αποφεύγονται τα απορρυπαντικά, τα ορυκτέλαια, η βεζολίνη κλπ, που παράγονται από το πετρέλαιο.
- Το λάστιχο δεν πρέπει να αλείφεται ποτέ με λιπαντικό.
- Το προετοιμασμένο (φρεζαρισμένο) μέρος του σωλήνα πιέζεται προς το εσωτερικό του συνδέσμου στον οποίο βάλαμε το λάστιχο ως ότου θερματίσει. Τότε σημαδεύουμε μ' ένα μολύβι το κομμάτι που μπήκε στη μούφα και το τραβάμε 1 εκατοστό πίσω. Το διάστημα αυτό ανάμεσα στην άκρη του σωλήνα και το τέρμα του συνδέσμου χρειάζεται για τη διαστολή του σωλήνα όταν αλλάζει η θερμοκρασία (Σχήμα 2).

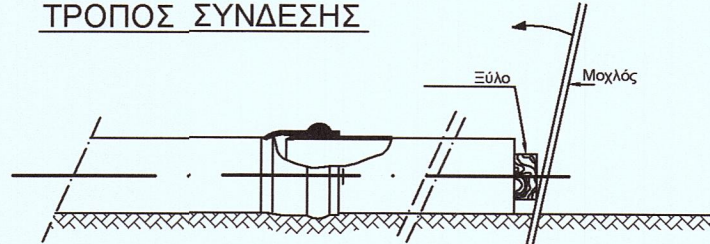


Σχήμα 2

-Το μήκος του σωλήνα που θα μπει στον σύνδεσμο μπορεί να σημαδευτεί και πριν από την σύνδεση.
-Το μήκος σύνδεσης για κάθε διάμετρο δίνεται στον πίνακα 1

D	160	200	250	315	400	500	630
KT	200	220	230	270	320	375	450

ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ



Σχήμα 3

- Η σύνδεση των σωλήνων στις μικρές διαμέτρους χρειάζεται δύο ανθρώπους, έναν για να κρατά τον σύνδεσμο κι έναν που θα σπρώχνει τον άλλο σωλήνα για να μπει σ' αυτόν. Σε μεγάλες διαμέτρους σωλήνων η σύνδεση μπορεί να γίνει με την χρησιμοποίηση μοχλού όπως φαίνεται στο σχήμα 3.
- Σ' αυτή την περίπτωση ανάμεσα στον σωλήνα και το λωστό βάζουμε ένα κομμάτι ξύλο (τάκο) για να μην πάθει ζημιά ο σωλήνας από την πίεση του λωστού. Κατά την σύνδεση πρέπει να δοθεί προσοχή ώστε οι σωλήνες που πρόκειται να συνδεθούν να είναι στην ίδια ευθεία.