

ΤΣΑΝΑΚΤΣΙΔΙΣ

Hydraulics

ΣΩΛΗΝΑ ΡΕΚΤΙΦΙΑΡΙΣΜΕΝΗ - TUBE

Πληροφορίες - Προδιαγραφές



TSANAKTSIDIS

Hydraulics

TUBE H8

1. **TUL - ΣΩΛΗΝΑΣ ΡΕΚΤΙΦΙΑΡΙΣΜΕΝΟΣ & ROLLER BURNISHED/ HONED TUBE
(ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΗ) E355 +SR (EN10305-1) / St52-3 BK+S (DIN 2391)**

Θερμική επεξεργασία	+ SR (EN 10305-1) / BK + S (DIN 2391)
Διαστάσεις	από 48x40mm ως 570x470mm
Ανοχή	ISO H8
Σύνθετες μήκος	6000 - 8000mm για εσωτ.διαμ. ≤70mm 7000 - 9000mm για εσωτ.διαμ. >75mm
Τραχύτητα επιφάνειας	Ra max.0,20 microns - skived and roller burnished Ra max.0,40 microns - honed tube
Straightness	1mm: 1000mm max
Σύνολο απόκλισης	≤6m : max 3,5mm >6m : για κάθε μέτρο πάνω από τα 6m η ανοχή πρέπει να αυξάνεται κατά 0,5mm
Παραμόρφωση	μέσα στα όρια της ανοχής
Eccentricity	max. +/-7,5% του πάχους τοιχώματος

TUBE H9

2. **TTS - ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΤΟΙΜΟΣ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ E355+C (EN10305-2) / St52-3 BK +S
(DIN 2393)**

Θερμική επεξεργασία	+ C (EN 10305-2) / BK + S (DIN 2393)
Διαστάσεις	από 40x32mm ως 140x125mm
Ανοχή	ISO H9
Σύνθετες μήκος	5000 - 8000
Τραχύτητα επιφάνειας	Ra max.0,80 microns
Straightness	max. 1mm : 1000mm
Eccentricity	+/-3% του πάχους τοιχώματος

3. **TUCI - ΣΩΛΗΝΑΣ HONED & ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΧΡΩΜΙΩΜΕΝΟΣ (χωρίς ραφή) E355
(EN10297-1) St52-0 (DIN 1629)**

Πάχος τοιχώματος	από 10mm ως 25mm
Διαστάσεις	ως 350x300mm
Ανοχή	ISO H8
Σύνθετες μήκος	ως 2500mm
Τραχύτητα επιφάνειας	Ra max.0,20 microns
Πάχος	min. 20μm
Σκληρότητα στρώματος χρωμίου	min. 900HV (0.1)
Straightness	max. 1mm: 1000mm
Σύνολο απόκλισης	≤6m : max 3,5mm length >6m : για κάθε μέτρο πάνω από τα 6m η ανοχή πρέπει να αυξάνεται κατά 0,5mm
Παραμόρφωση	μέσα στα όρια της ανοχής
Eccentricity	max. 12,5% του πάχους τοιχώματος

TSANAKTSIDIS

Hydraulics

TUCL - ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΧΡΩΜΙΩΜΕΝΟΣ , ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ

4. ΠΕΚΤΙΦΙΑΡΙΣΜΕΝΟΣ ROLLER BURNISHED ΣΥΓΚΟΛΛΗΜΕΝΟΣ E355 +SR (EN10305-2) / St52-3 BK+S (DIN 2393)

Θερμική επεξεργασία	+ SR (EN 10305-2) / BK + S (DIN 2393)
Διαστάσεις	από 40x32mm ως 145x130mm
Πάχος τοιχώματος	από 5mm ως 15mm
Ανοχή	εξωτ. ISO f7 εσωτ. ISO H8 / H9
Παραμόρφωση	εξωτ. 1/2 της ανοχής / εσωτ. μέσα στα όρια της ανοχής
Σύνηθες μήκος	5000 - 8000mm
Τραχύτητα επιφάνειας	εξωτ. Ra max.0,20 microns - εσωτ. Ra max.0,22 microns
Πάχος	min. 20μm
Σκληρότητα στρώματος χρωμίου	min. 900HV (0.1)
Straightness	max. 0,2mm: 1000mm
Eccentricity	max. 3% του πάχους τοιχώματος

TUSCL - ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΧΡΩΜΙΩΜΕΝΟΣ , ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ

5. ΠΕΚΤΙΦΙΑΡΙΣΜΕΝΟΣ & ROLLER BURNISHED (χωρίς ραφή) E355 +SR (EN10305-1) / St52-3 BK+S (DIN 2391)

Θερμική επεξεργασία	+ SR (EN 10305-1) / BK + S (DIN 2391)
Διαστάσεις	δεν δίνει διαστάσεις
Πάχος τοιχώματος	από 10mm ως 20mm
Ανοχή	εξωτ. ISO f7 εσωτ. ISO H8 / H9
Παραμόρφωση	εξωτ. 1/2 της ανοχής / εσωτ. μέσα στα όρια της ανοχής
Σύνηθες μήκος	6000 - 8000 mm για εσωτ.διαμ. ≤70mm 7000 - 9000 mm για εσωτ.διαμ. >75mm
Τραχύτητα επιφάνειας	εξωτ. Ra max.0,20 microns - εσωτ. Ra max.0,22 microns
Πάχος	min. 20μm
Σκληρότητα στρώματος χρωμίου	min. 900HV (0.1)
Straightness	max. 0,2mm: 1000mm
Eccentricity	max. 7,5% του πάχους τοιχώματος

6. TUSL - ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΕΚΤΙΦΙΑΡΙΣΜΕΝΟΣ & ROLLER BURNISHED/ HONED TUBE ΣΥΓΚΟΛΛΗΜΕΝΟΣ E355 +SR (EN10305-2) / St52-3 BK+S (DIN 2393)

Θερμική επεξεργασία	+ SR (EN 10305-2) / BK + S (DIN 2393)
Διαστάσεις	από 40x32mm ως 130x4145mm
Ανοχή	ISO H8
Σύνηθες μήκος	5000 - 8000 (0/+200)mm
Τραχύτητα επιφάνειας	Ra max.0,20 microns - skived and roller burnished Ra max.0,40 microns - honed tube
Straightness	1mm: 1000mm max
Σύνολο απόκλισης	≤6m : max 3,5mm >6m : για κάθε μέτρο πάνω από τα 6m η ανοχή πρέπει να αυξάνεται κατά 0,5mm
Παραμόρφωση	μέσα στα όρια της ανοχής
Eccentricity	3-3,5% του πάχους τοιχώματος

TSANAKTSIDIS

Hydraulics

7. **TULL - ΣΩΛΗΝΑΣ ΡΕΚΤΙΦΙΑΡΙΣΜΕΝΟΣ & ROLLER BURNISHED/ HONED TUBE ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΗ E355 +SR (EN10297-1) / St52-0 (DIN 1629)**

Διαστάσεις	κατόπιν παραγγελίας
Πάχος τοιχώματος	από 12,5mm ως 25mm
Ανοχή	ISO f7
Παραμόρφωση	1/2 της ανοχής
Σύνηθες μήκος	3000 - 5000 (0/+200)mm
Τραχύτητα επιφάνειας	Ra max.0,20 microns
Straightness	0,2mm: 1000mm max
Eccentricity	+/-12,5% του πάχους τοιχώματος

8. **TTSL - ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ HONED ΣΥΓΚΟΛΗΜΜΕΝΟΣ E355+C (EN10305-2) / St52-3 BK +S (DIN 2393)**

Θερμική επεξεργασία	+ C (EN 10305-2) / BK + S (DIN 2393)
Διαστάσεις	από 40x32mm ως 140x125mm
Ανοχή	ISO H9
Σύνηθες μήκος	5000 - 8000
Τραχύτητα επιφάνειας	Ra max.0,40 microns
Straightness	max. 1mm : 1000mm
Eccentricity	+/-3% του πάχους τοιχώματος

9. **TTSR - ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ GROUND ΣΥΓΚΟΛΗΜΜΕΝΟΣ E355+C (EN10305-2) / St52-3 BK +S (DIN 2393)**

Θερμική επεξεργασία	+ C (EN 10305-2) / BK + S (DIN 2393)
Διαστάσεις	από 40x32mm ως 140x125mm
Ανοχή	εξωτ. ISO f7 / εσωτ. ISO H9
Σύνηθες μήκος	5000 - 8000
Τραχύτητα επιφάνειας	εξωτ. Ra max.0,20 microns εσωτ. Ra max. 0.80microns
Straightness	max. 0,2mm : 1000mm
Παραμόρφωση	το 1/2 της ανοχής
Eccentricity	+/-3% του πάχους τοιχώματος