



**Ι. ΜΠΕΛΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.**

**Τ.Ε.Κ.Ε.Σ.Υ.Π.**

**Fluid Power and Industrial Solutions**

# ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ - COMPANY PROFILE

Από το 1975 στην εταιρεία μας **Ι. Μπέλλος & ΣΙΑ ΟΕ ΤΕΚΕΣΥΠ**, παράγουμε μεταλλικά εξαρτήματα (ρακόρ, σύνδεσμοι κ.α.) σε προηγμένης τεχνολογίας CNC μηχανήματα σύμφωνα με τα διεθνή standards κατα SAE και DIN.

Προσφέρουμε μεγάλη ποικιλία σωλήνων για υπερυψηλή, υψηλή, μέση και χαμηλή πίεση και επαγγελματικές υπηρεσίες για την εγκατάσταση μεταλλικών σωλήνων και το μοντάρισμα ελαστικών σωλήνων.

Εκπροσωπούμε στην ελληνική αγορά εταιρείες υψηλού κύρους: **SEMPERIT Group**, **SPIRSTAR AG**, **MATEC Group** και **KURTMAN S.A.**

Είμαστε πιστοποιημένοι από την **TUV Austria-Hellas** με το **EN ISO 9001:2008** για το σχεδιασμό, παραγωγή και πώληση των προϊόντων μας. Οι συνεργάτες μας στους σωλήνες και στα ρακόρ διαθέτουν υψηλά ποιοτικά standards και είναι πιστοποιημένοι από διεθνείς οργανισμούς όπως **BUREAU VERITAS**, **GERMANISHER LLOYD**, και **ITALIAN ORGANISATION FOR STANDARDISATION**.

Η παραγωγή μας ακολουθεί τα περιβαλλοντολογικά standards, χρησιμοποιώντας πιστοποιημένο μη εξασθενές χρώμιο για τη διαδικασία της χρωμίσωσης των εξαρτημάτων, όπως καθορίζονται από τους κανόνες περί χαμηλών εκπομπών επικίνδυνων αποβλήτων.

Διαθέτουμε υψηλού επιπέδου επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό. Προσφέρουμε ταχύτατη και φιλική εξυπηρέτηση και διαθέτουμε δυναμισμό και προσαρμοστικότητα στις ανάγκες της αγοράς.



In **J. Bellos & Co TEKESYP**, we have been producing high pressure fittings of the highest quality standards since 1975.

We carry a large selection of ultra-high, high, medium and low pressure hoses and we also offer professional services for the installation of hydraulic pipelines and the assembly of hydraulic systems.

Our company is the exclusive authorized representative of **SEMPERIT Group**, **SPIRSTAR AG**, **MATEC Group** and **KURTMAN S.A.**, high profile companies with a history of excellence.

Our high quality standards are present in every aspect of our products, certified by **TUV Austria-Hellas EN ISO 9001:2008**, for our design production and sales. Our partners are also certified by international organizations such as **BUREAU VERITAS**, **GERMANISHER LLOYD**, and the **ITALIAN ORGANISATION FOR STANDARDISATION**.

Our production procedures follow environment-friendly impact requirements, such as conducting surface treatments using certified non-hexavalent chromium compounds, as defined by low harmful emission regulations within potentially hazardous environments.

With experienced and highly motivated team of employees, we offer a wide range of products which meet the requirements of every customer. With our expert advice, friendly service and flexible approach, we guarantee the best solution to our customers' inquiries.

# ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - APPLICATIONS

Διυλιστήρια

Refineries

Χαλυβουργία / Χυτήρια

Steel works / Foundries

Ναυπηγεία

Shipbuilding

Πετρελαϊκή και Χημική Βιομηχανία

Petroleum and Chemical Industry

Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας

Renewable Energy

Αυτοκινητοβιομηχανία

Automotive Industry

Ειδικές Μηχανουργικές Κατασκευές

Custom Machinery Parts



# ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΑ - CRIMP FITTINGS

## Standard

για ελαστικούς σωλήνες - for flexible hoses  
BSP, NPT, UNF, SAE FLANGE



## Interlock



## Σύνδεσμοι / Adaptors



## BSP Περιστροφικά BSP Rotating Fittings



## Ταχυσύνδεσμοι / Quick Release Couplings

ISO B • Flat Face • Ball Quick Coupling  
Diverters • Rotation Fittings



## Βάνες / Ball Valves

Carbon steel / Stainless steel



# ΡΑΚΟΡ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ - PIPE FITTINGS

## Din 2353

Μετρικοί σύνδεσμοι  
για μεταλλικούς και ελαστικούς σωλήνες



## Jic 74°



## Ρακόρ για Κόλλημα / Welding Fittings



## Στηρίγματα / Clamps

Polyprop • Nylon • Rubber • Aluminium  
Simple-Double • Heavy Series • Reinforced



## Μεταλλικοί Σωλήνες / Metallic Pipes



## SAE Flanges

Σειρά 3000 PSI • Σειρά 6000 PSI  
Series 3000 PSI • Series 6000 PSI



# INOX

## Σωλήνες Εύκαμπτοι Σπιράλ INOX INOX Flexible Spiral Hoses



## AISI 316 • AISI 321

- Κατάλληλοι για τη μεταφορά υγρών, χημικών και υγραερίου
- Θερμοκρασία από  $-200^{\circ}$  έως  $+600^{\circ}$  C

## AISI 316 • AISI 321

- Conveys any kind of liquid and gas
- High physical strength
- Excellent corrosion resistance
- Suitable for extremely high temperatures (up to  $600^{\circ}$  C) or for cryogenic applications (up to  $-200^{\circ}$  C)

## INOX Fittings



## Carbon Steel and INOX Camlocks



## Διαστολικοί Σύνδεσμοι / Expansion Joints



## Jacketed Hose



**SEMPERIT** 

Συνθετικό λάστιχο με 1-2 συρμάτινα πλέγματα ή 4-6 ατσάλινα σπράλ.  
Αντοχή στην τριβή και τις καιρικές μεταβολές, από -40° έως 121° C.

Tube: Oil Resistant synthetic rubber  
1-2 high tensile steel wire braid **or** 4-6 high tensile steel wire spiral layers.  
Cover: Abrasion and weather resistant synthetic rubber -40° to 121° C.

- According to **SAEJ517**:  
SAE 100 R 1 AT , SAE 100 R 2 AT,  
SAE 100 R 16, SAE 100 R 17
- According to **DIN EN 853**:  
IST, ISN, 2ST, 2SN
- According to **DIN EN 857**:  
1SC, 2SC, 1SN-K, 2SN-K
- According to **DIN 2N 856**:  
Multispiral 4SP, 4SH, R12, R13, R15
- High abrasion resistant hydraulic hoses:  
SEMPERSHIELD 1 SSK  
SEMPERSHIELD SSC  
SEMPERSHIELD SSP  
SEMPERSHIELD SSH



Προστατευτικά Καλύμματα  
Protection for Flexible Hoses

Σωλήνες κατάλληλοι για υδραυλικά υγρά, ορυκτέλαια, συνθετικά λάδια και νερό.  
Suitable for hydraulic fluids on mineral oil and synthetic oil bases, for oil-water-emulsions and water-glycol liquids, for vegetable, mineral oil based lubricants and water.



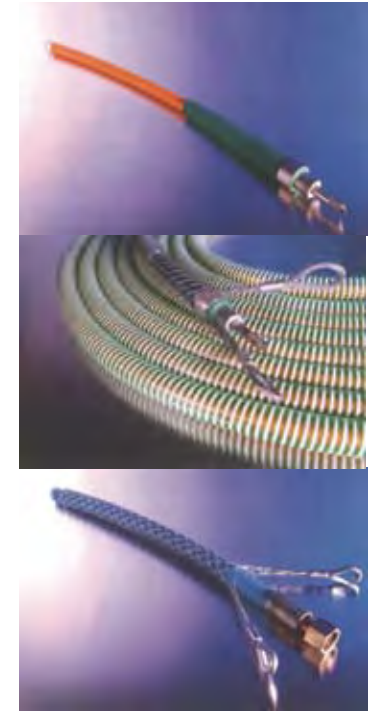


### Χαρακτηριστικά

- Πάνω από 100 διαφορετικοί τύποι σωλήνων
- 400 bar έως 3200 bar
- Εσωτερική διάμετρος: 3mm έως 25 mm
- Ενισχυμένο με ατσάλινα σπιδράλ
  - Ελαφρύ
- Μακριά, συνεχόμενα μήκη
- Συμβατό με μεγάλη ποικιλία υλικών

### Features

- Over 100 different hose types
  - 400 bar to 3200 bar
  - ID: 3mm to 25 mm
  - Spiral reinforced
    - Lightweight
  - Long, continuous lengths
- Compatible with a huge range of mediums



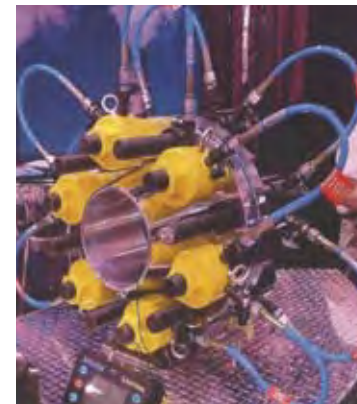
**Υδροβολή - Υδροκοπή**  
Waterblasting - Water jet cutting



**Πετρέλαιο & Υγραέριο**  
Oil & Gas Applications



**Υπερυψηλή Πίεση Υδραυλικών Συστημάτων**  
High-Pressure Hydraulics Applications

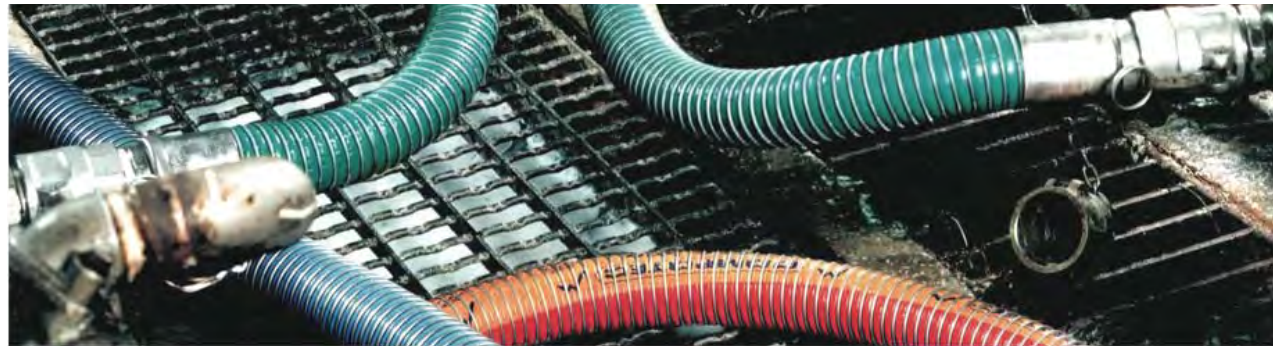


**Αυτοκινητοβιομηχανία**  
Automotive





# COMPOSITE HOSES



## Χαρακτηριστικά

- Ακραίες θερμοκρασίες:  $-200^{\circ}\text{C}$  έως  $+200^{\circ}\text{C}$ 
  - Απόλυτη αντοχή στη φωτιά
  - Εξαιρετική αντοχή στη τριβή
  - Άριστη αντοχή στην οξείδωση

## Features

- Extreme Temperature
- Excellent resistance against flames
- Great abrasion resistance
- Perfect corrosion resistance



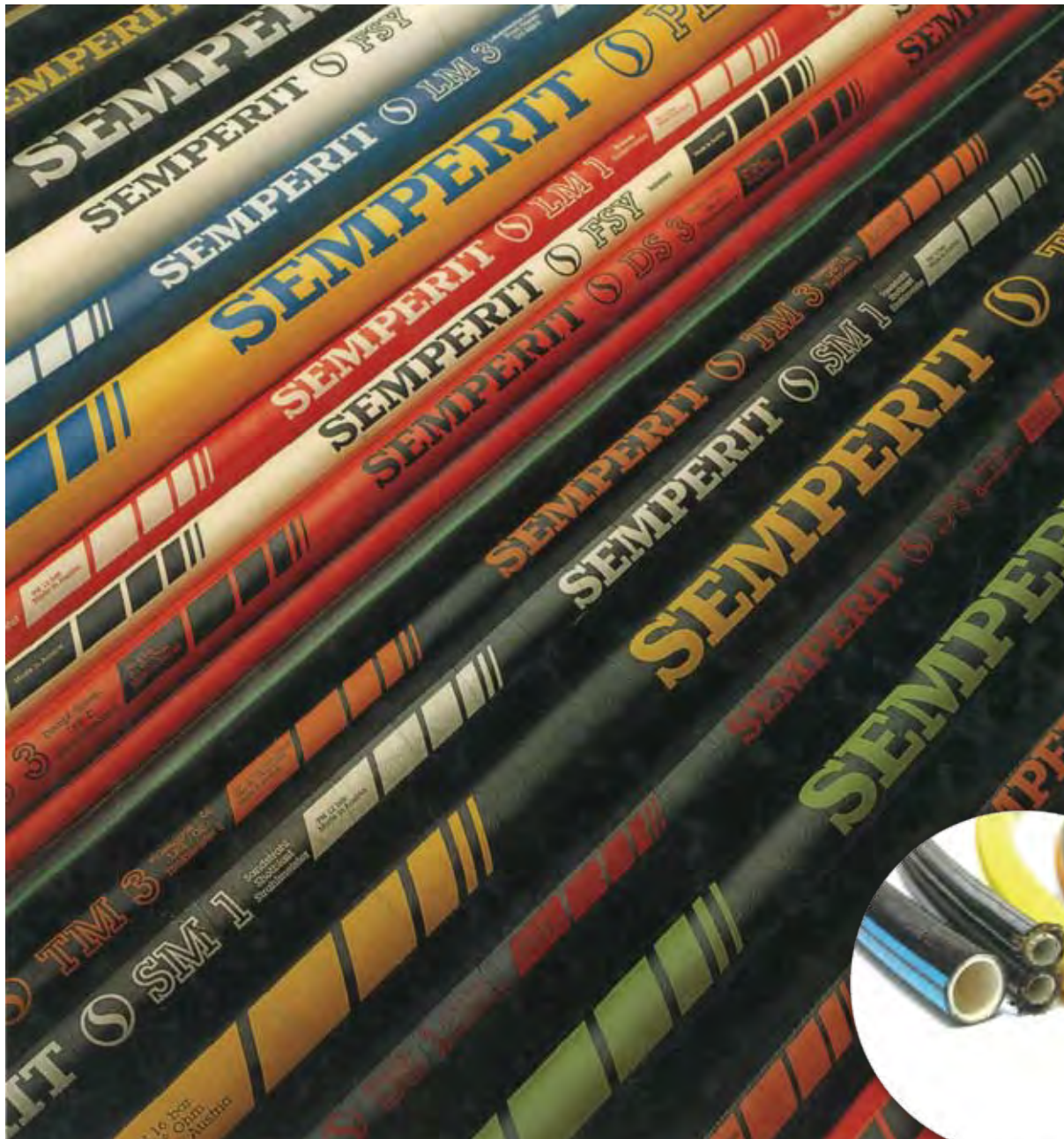
## Χρήσεις

- Πετρέλαιο
- Χημικά
- LPG / LNG / CNG
- Biodiesel
- Φάρμακα
- Τρόφιμα
- Λάδια
- Νερό
- Χρώματα
- Λύματα
- Ψύξη

## Used to transfer

- Petrol
- Chemicals
- LPG / LNG / CNG
- Biodiesel
- Pharmaceuticals
- Food
- Oil
- Water
- Paint
- Drain sewage
- Cooling





## Βιομηχανικοί Σωλήνες

Ανθεκτικοί στη τριβή  
Για ορυκτέλαια  
Για οχήματα  
Για ατμό και ζεστό νερό  
Για χημικά  
Industrial water hoses  
Για συμπιεσμένο αέρα  
Για υγραέριο  
Για τρόφιμα

## Industrial Hoses

Abrasion resistant hoses  
Mineral oil hoses  
Hoses for vehicles  
Steam and hot water  
Chemical hoses  
Industrial water hoses  
Compressed air hoses  
Gas hoses  
Food quality hoses

## Θερμοπλαστικοί Σωλήνες

Εύκαμπτοι ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες, ανθεκτικοί, με μικρότερο βάρος από τους ελαστικούς. Τυλίγονται εύκολα. Ανθεκτικοί στην ακτινοβολία UV.

## Thermoplastic Hoses

Flexible, even in low temperatures, durable, lighter than rubber hoses. Easy to coil. Resistant to UV radiation.



# ΣΩΛΗΝΕΣ ΓΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ/ΜΠΕΤΟΝ - SEWER FLUSHING HOSES



## IK25

**Από -35° C έως +80° C - Εργοστασιακή Ασφάλεια: 2,5:1**

Μεγάλη διάρκεια ζωής - Ανθεκτικότητα στη τριβή - Στιβαρή κατασκευή

Τεχνική υποστήριξη

Λείο κάλυμμα - Εύκαμπτο ακόμα και σε χαμηλές θερμοκρασίες

**Υψηλή Ασφάλεια (κάθε δείγμα ελέγχεται βάση του EN 10204 3.1 B).**

## IK25

**Temperature range: -35° C/ +80° C - Safety Factor: 2,5:1**

Long service life - Great Abrasion/Wear Resistance (Economy Performance)

Compact Construction - Full Technical Support Provided

Low Friction Due to Smooth Cover - Flexible even under low temperature conditions

**High Safety (each assembly tested at the factory; EN 10204 3.1 B certificate provided with each assembly).**

## GUNITE - BETON



**PUMPMASTER SM200 - ID:** from 2 up to 6"

**PUMPMASTER SM150 - ID:** 4-5"

**από -35° C έως +80° C - Εργοστασιακή Ασφάλεια: 2,5:1**

**Εσωτερικός Σωλήνας:** NR/SBR/BR,

Μάυρος, λείος, αντιστατικός, ανθεκτικός στη τριβή

**Ενίσχυση:** Ατσάλινο σύρμα, τυλιγμένο

**Κάλυμμα:** SBR, μαύρο, αντιστατικό.



Semperit concrete pumping hoses are suitable for delivery of highly abrasive media, such as concrete, mortar and cement.

**PUMPMASTER SM200 - ID:** from 2 up to 6"

**PUMPMASTER SM150 - ID:** 4-5"

**Temperature range:** -35° C/ +80° C - **Safety Factor:** 2,5:1

**Tube:** NR/SBR/BR, black, smooth, antistatic, abrasion resistant

**Reinforcement:** Steel wire, wrapped.

**Cover:** SBR, black, antistatic, cloth impression.

**Applications:** Concrete Placement, Concrete Piling, Tunelling

# SIGMA BULK TRANSPORT SYSTEM



## SEMPERIT

### Εφαρμογές

- Υδραυλική και πνευματική μεταφορά αποξেসτικών υλικών
- Μεταφορά στερεών υλικών με όξινα υγρά
- Πνευματική και υδραυλική μεταφορά στερεών υλικών σε μορφή σκόνης

### Applications

- Hydraulic and pneumatic Transport of Abrasive Materials
- Transport of solid media with corrosive liquids
- Pneumatic and hydraulic transport of solid and dust-like materials..

### Χρήσεις

- Γύψος
- Στάχτη
- Γυαλί
- Άμμος
- Τσιμέντο
- Τρόφιμα
- Καφές (κόκκοι)
- Πριονίδι
- Οξέα
- Ζωοτροφές
- Κόκκοι πλαστικού
- Ρινίσματα μετάλλων

### Used to transfer

- Gypsum
- Ash
- Glass
- Sand
- Concrete
- Food grain
- Coffee beans
- Wood shavings
- Acid
- Animal food
- Plastic grains
- Metal shavings

## ΝΤΙΖΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ/ΕΛΞΕΩΣ & ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ - PUSH 'N' PULL CABLES & MECHANICAL CONTROLS



## ΣΩΛΗΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ, FREON, ΤΙΜΟΝΙΟΥ - BRAKE, FREON, STEERING WHEEL HOSES



# ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ / MACHINERY WORKS



Σχεδιάζουμε και κατασκευάζουμε μεταλλικά εξαρτήματα σε προηγμένης τεχνολογίας CNC μηχανήματα κατά SAE και DIN standards και σύμφωνα με τις απαιτήσεις των πελατών μας.

We design and assemble steel, stainless steel, brass and aluminum parts and fittings according to our customers' needs, using advanced CNC machinery.



# ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ / MACHINERY WORKS

Δίσκος Κοπής Σωλήνων TM G  
Blades



Rudiflex 080 - Για πρεσάρισμα σωλήνων μέχρι 1.1/2"  
Rudiflex 080 - Up to 1.1/2"



Χειροπρέσσα Schmitter  
για ρακόρ και κυάθια χαμηλής πίεσης  
Hand press  
for low pressure fittings and ferrules



Δοκιμαστήριο Σωλήνων / Test Bench

Καθαριστικό σωλήνων  
Hose skiving machine



Εξαρτήματα καθαριστικού



Εκτονωτικό για σιδηροσωλήνες φρένων  
Flaring tool for brake pipes

Πρέσσες σωλήνων μέχρι 2"  
Up to 2"



Κοπτικό σωλήνων  
Hose cutting machine



Χρησιμοποιώντας την εξειδικευμένη ομάδα μας και τον σύγχρονο εξοπλισμό μας, βρίσκουμε την καλύτερη λύση για τις ανάγκες σας.

Using our experienced team and advanced equipment, we are able to provide the perfect solution to our customers' needs.



# J. BELLOS & CO.

TEKESYP



#### ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

Φλιούντος 2-8 • 104 47 Αθήνα  
Τηλ. 210 3422209, 210 3479035  
Fax 210 3471351

#### DISTRIBUTION CENTER

2-8, Fliountos Str., 104 47 Athens, Greece  
Tel. +30 210 3422209, +30 210 3479035  
Fax +30 210 3471351

#### ΕΚΘΕΣΗ ΑΘΗΝΩΝ

Σπύρου Πάτση 41 • 104 47 Αθήνα  
Τηλ. 210 3428597

#### ATHENS EXHIBITION

41, Spyrou Patsi Str., 104 47 Athens, Greece  
Tel. +30 210 3428597

E-mail: [tekesyp@otenet.gr](mailto:tekesyp@otenet.gr)  
[www.bellos-tekesyp.com](http://www.bellos-tekesyp.com)

# Fluid Power and Industrial Solutions