



تأسست عام 2012 · ISO 9001:2015 · عضو غرفة التجارة الإيرانية

توسعه تجارت سیالات (TTS)

مورّد متخصص في خراطيم الهيدروليك والهواء المضغوط، الوصلات، القارنات والمعدات الصناعية لصناعات النفط والغاز والبتروكيماويات والصلب والطاقة

عن شركة توسعه تجارت سيالات



المستودع ومركز معالجة البضائع – طهران



المكتب الرئيسي

تعمل شركة توسعه تجارت سيالات (TTS) منذ عام 2012 في مجال التوريد والهندسة التجارية والمعالجة الداخلية لمعدات الهيدروليك والهواء المضغوط والوصلات الصناعية. يتكوّن عملاء الشركة الرئيسيون من إدارات المشتريات والهندسة في شركات النفط والغاز (الأنشطة الأولية والثانوية)، والبتروكيماويات، والصلب والتعدين، ومحطات الطاقة، والإسمنت، وصناعة السيارات.

لا يقتصر نشاط TTS على توريد البضائع فحسب؛ فالشركة تمتلك أيضاً معرفة فنية داخلية لتجميع وكبس وصلات خراطيم الهيدروليك، وتقدّم وثائق فنية ونوعية كاملة (COC، MTC، PTC، تقارير الفحص من طرف ثالث)، ولديها سجل حافل في متابعة مشاريع EPC الممتدة لعدة أشهر.

بيانات التسجيل

- ✓ رقم التسجيل 431919 – تاريخ التأسيس 2012
- ✓ المدير العام: علي نوري
- ✓ حاصلة على شهادة ISO 9001:2015
- ✓ عضو غرفة التجارة والصناعة والمعادن والزراعة الإيرانية
- ✓ مكتب اتصال في تركيا لتسهيل التوريد الدولي

القدرات الأساسية للشركة

التوثيق النوعي إصدار شهادات COC و COO و MTC و PTC، وتنسيق الفحص من طرف ثالث (TPI) وفق متطلبات مشاريع EPC وصناعة النفط والغاز	المعالجة والتجميع الداخلي كبس (Crimping) وصلات خراطيم الهيدروليك، وتجميع المجموعات الجاهزة للتركيب، واختبار الضغط قبل التسليم	التوريد والهندسة التجارية تحديد وتوريد الخراطيم والوصلات والمعدات الصناعية وفق ورقة البيانات الفنية والمعياري المرجعي للعميل (API، ISO، SAE، EN مع تقديم بدائل فنية موثقة
الاستشارات الفنية خبرة عملية في صيانة وتشغيل المعدات المتخصصة (بما في ذلك أنظمة Alfa Laval) إلى جانب المنتجات الأساسية	الاستجابة الطارئة توريد سريع للبند العاجلة لمنصات الحفر العاملة (مثال: استبدال خرطوم وحدة Breakout، وصلات عاجلة لمنصة الحفر)	التجارة الدولية الاستيراد من موردين معتمدين (أوروبا، تركيا، جنوب شرق آسيا) وإدارة اللوجستيات الدولية حتى في ظل ظروف العقوبات/القوة القاهرة

إجراءات ضمان الجودة

المرحلة	الوصف
1 – مراجعة المستند الفني	مطابقة طلب المشتري (PR/RFQ) مع ورقة البيانات الفنية والمعياري المرجعي (API 7K، ISO، SAE، EN)
2 – التوريد/الإنتاج	الشراء من مصنع معتمد أو المعالجة/التجميع الداخلي بمواد خام موثقة
3 – الفحص والاختبار	اختبار الضغط (هيدروستاتيكي)، الفحص البصري والبصري، بحضور مفتش طرف ثالث عند الحاجة
4 – مستندات التسليم	إصدار شهادة المطابقة (COC)، شهادة المنشأ (COO)، شهادة فحص المواد (MTC)، وتقرير اختبار الضغط (PTC)

تصنيع داخلي لخرطوم التحكم بـ BOP



وحدة BOP في موقع العمل، مزودة بخرطوم خراطيم مرنة من الستانلس ستيل للتحكم الهيدروليكي

إلى جانب التوريد والتوزيع، تقوم TTS بتصنيع خراطيم التحكم بـ BOP داخلياً (BOP Control Hose – نقل الضغط الهيدروليكي من وحدة التحكم إلى مكابس وصمامات BOP، وفق نطاق معيار API 16D)؛ وهو منتج يمتلك عدد محدود من المصنّعين في إيران المعرفة الفنية وخط الإنتاج المخصص له.

- | | |
|--|---|
| ✓ غطاء نسيج مقاوم للحريق من ألياف الزجاج (Fiberglass) | ✓ توثيق كامل لاختبار الضغط (PTC) وشهادة المطابقة (COC) لكل شحنة |
| ✓ غطاء حماية مرن من الستانلس ستيل (SS Flexible Cover) | ✓ سجل مبيعات وتسليم فعلي لشركات عاملة في حفر آبار النفط والغاز |
| ✓ مقاومة ميكانيكية وحرارية عالية | ✓ القدرة على تصنيع مقاسات وأطوال مخصصة وفق الطلب الفني للعميل |
| ✓ تجميع الوصلات عالية الضغط والإحكام النهائي داخل الورشة | ✓ المطابقة لمتطلبات السلامة في التحكم بالبر (Well Control) أثناء عمليات الحفر |
| ✓ اختبار ضغط التشغيل حتى WP 380 بار قبل التسليم (نموذج منفذ: خرطوم تحكم BOP بقياس 1 إنش) | |

تُجرى اختبارات الضغط ومراقبة الجودة وفق متطلبات ISO 9001:2015، وعند الحاجة، بالتنسيق مع مختبر شريك معتمد وفق ISO/IEC 17025.

نطاق المنتجات



خرطوم Choke & Kill

API 16C



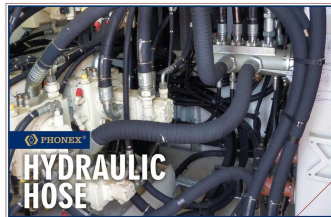
خرطوم التحكم بـ BOP

BOP Control Hose — API 16D



خرطوم الحفر الدوّار

Rotary Drilling Hose — API 7K



خرطوم هيدروليكي متعدد الطبقات

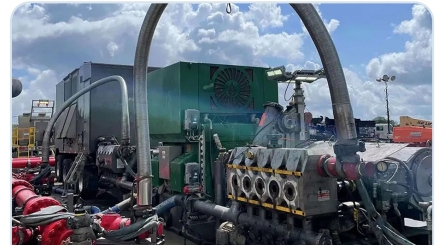
SAE 100R1AT-R2AT / R12 · EN

856 4SH



خرطوم التسمت

High Pressure Cementing Hose



خرطوم التكسير والاهتزاز

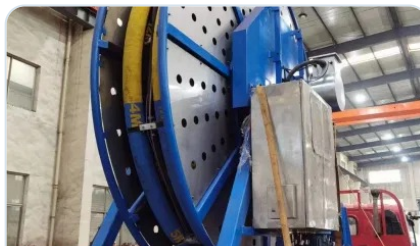
Fracturing / Vibration Hose — API

7K



خرطوم معدني مرن

Metal Braided Hose



خرطوم شفط مياه البحر والوقود

Brine/Sea Water & Fuel Suction

"Hose 4



خرطوم المواد السائبة الجافة

إسمنت/باريت — "5—"4



مشابك الخراطيم والأنابيب

Hose & Pipe Clamps



وصلات Hammer Union

والفلنجات

Hammer Union / FIG Flanges



وصلات الكبس والقارنات

JIC / BSP / Metric / ORFS /

Camlock TTS

نماذج من الطلبات المنفذة

جزء من تجربة التوريد الفعلية لمنصات الحفر العاملة (البرية والبحرية) ومشاريع صناعة النفط والغاز:

البند	المواصفات الفنية
Deep Well Hose	4 إنش (DN100)، هيكل SS316، وصلة Victaulic/ASME 150RF، الطول الإجمالي 50 متراً، مقاوم للمياه المالحة
High Pressure Cement Hose	4 إنش، psi 15,000، وفق API 7K، وصلة FIG1502
Vibration Hose	4 إنش، psi 5,000 (اختبار psi 7,500)، وفق API Spec 7K، مستوى FSL-1، وصلة Hammer Union
Flexible Dump Hose (Shale Shaker)	8 إنش، 10 بار، طول 20 متراً
خرطوم هيدروليكي لوحدة Breakout	3/4 و 1 إنش، psi 4,000، وفق SAE 100R12 / EN 856 R12
خرطوم هواء وهيدروليكي لوحدة تغليف البئر	5/8 حتى 1-1/4 إنش، ماركة أوروبية، بوصلات JIC/BSP
خرائطيم ووصلات مصنع الصلب (VDB) كامل – المرحلة 12 من پارس الجنوبي	خرطوم ووصلات SS316 لمحطات المياه/الهواء/البخار/النيتروجين، 1 إنش
مجموعة وصلة وخرطوم مرن – المرحلة 14 من پارس الجنوبي	مجموعة وصلة وخرطوم بفلنجات ASME B16.5 #150 (2 و 3 إنش، هيكل SS316L/CS)، خرطوم مرن EPDM (كور + سلك)، وصلة سريعة Storz بقياس 2.5 إنش، أطوال من 4 إلى 25 متراً
خرطوم التحكم بـ BOP	1 إنش، WP 380 بار، غطاء نسيج مقاوم للحريق من ألياف الزجاج، غطاء مرن من الستانلس ستيل، وفق نطاق API 16D
خرطوم بفلنجتين مزدوجتين عالي الضغط (مصنع صلب)	4 إنش، حتى psi 6,000، طول 1.8–2.7 متر
مجموعة خرطوم فرامل سيارات OEM	مجموعة متعددة الأجزاء لخط إنتاج شركة سيارات، بكميات مئات الوحدات في كل طلبية
صمام كروي، صمام أمان، مقياس ضغط، صمام سولينويد لمحلية المياه	ISO 4126/API 521/EN 837، وفق SS304/316

ملاحظة: في اثنين من الطلبات أعلاه (Cement Hose و Deep Well Hose)، أعلن العميل إلغاء الطلب الرسمي بسبب ظروف القوة القاهرة في اللوجستيات الدولية، إلا أن TTS تولّت في النهاية توفير البضاعة وتسليمها.

تجهيز كامل لخراطيم منصات الحفر البحرية



حزمة خراطيم كاملة لمنصة حفر بحرية (Jack-up)

إضافة إلى توريد الخراطيم المتخصصة للعمليات البرية، تمتلك TTS خبرة في توريد الحزمة الكاملة من الخراطيم اللازمة لمنصة حفر بحرية (Offshore Rig)، جميعها بوصلات Camlock من الستانلس ستيل نوع A وبطول قياسي 55 متراً:

- ✓ خرطوم تفريغ الإسمنت الجاف (Dry Cement Delivery) 5
- ✓ خرطوم النفط الأساسي (Base Oil / Petroleum Hose) 4 إنش
- ✓ خرطوم شفط طين الحفر (Mud Suction Hose) 4 إنش
- ✓ خرطوم نقل البارييت السائب (Barite Bulk Material) 5 إنش
- ✓ خرطوم شفط مياه البحر (Brine / Sea Water Suction) 4 إنش
- ✓ خرطوم نظام Top Drive، 4,200 psi، طول 40 متراً
- ✓ خرطوم وقود الديزل (Diesel Fuel / Petroleum Hose) 4 إنش
- ✓ خرطوم شفط المياه العذبة (Fresh Water Suction) 4 إنش
- ✓ خرطوم شفط مياه الحفر (Drill Water Suction) 4 إنش
- ✓ خرطوم عالي الضغط FIG1502 15K، 5,070 psi

يعكس هذا المستوى من التوريد قدرة TTS على تجهيز كامل منظومة السوائل لمنصة حفر (برية أو بحرية) كحزمة واحدة متكاملة وموثقة بالكامل.

سجل المبيعات والتنفيذ

10+

بند خرطوم متخصص ضمن حزمة كاملة
لمنصة حفر بحرية

13+

سنة من الخبرة (منذ 2012)

50+

عمل مؤسسي (عينة تمت مراجعتها من
سجلات المبيعات – العدد الفعلي أكبر)

فئات العملاء المؤسسيين

صناعة السيارات

محطات الطاقة والإسمنت

البتروكيماويات والتكرير

صناعات الصلب والتعدين

شركات الحفر (برية وبحرية)

مقاولو EPC

الصناعات المخدومة



الصلب والتعدين

خطوط الإنتاج والمعالجة



البتروكيماويات والتكرير

الأنشطة الثانوية للنفط والغاز



النفط والغاز (الأنشطة الأولية)

الحفر، المنصات، الأرصفة



EPC والمقاولون

مشاريع متعددة السنوات



صناعة السيارات

خطوط التجميع



الطاقة والإسمنت

معدات المرافق

مشروع تطوير المرحلة 12 من حقل پارس الجنوبي



South Pars Gas Field Development Phase 12 — Onshore Facilities (EPC2)

وصف المشروع

توريد الخراطيم والقارنات لمحطات المرافق (هواء، ماء، بخار، نيتروجين) لمشروع تطوير المرحلة 12 من حقل پارس الجنوبي الغازي، المنشآت البرية (EPC2)، ضمن أمر شراء مباشر من IIND. مقال.

أصحاب المشروع والائتلاف

DAELIM · SAZEH · KAYSON · I.I.N.D. · Petropars Ltd.

شروط العقد

- ✓ دفعات مرحلية (40% / 55% / 5%)
- ✓ ضمان لمدة ثلاث سنوات على البضاعة
- ✓ التسليم مع مستندات كاملة للجودة والفحص

المواصفات الفنية الرئيسية

- ✓ قارنة سريعة التوصيل من SS316، نوع Ball Joint (TSP Cupla) لخطوط الهواء/الماء/البخار
- ✓ قارنة نوع Lever Lock لخط النيتروجين
- ✓ مجموعة خرطوم وقارنة 1 إنش، طول 15 متراً بمشابك SS
- ✓ وفق ورقة البيانات الرسمية للمشروع (رمز المستند SP12-2Y2-PI-DS-992-H-414-D2)

الشهادات والمعايير

يتم التوريد ومعالجة البضائع وفق المعايير الدولية API 7K و ISO 9001:2015 و SAE و EN و ISO 8434.

تُجرى الاختبارات المطلوبة للبضاعة (اختبار الضغط، تحليل المواد، الفحص البعدي) في مختبرات شريكة معتمدة وفق ISO/IEC 17025.



المزايا التنافسية

- ✓ قدرة داخلية على معالجة وكبس وصلات الخراطيم – تقليص زمن التسليم
- ✓ شبكة توريد دولية (أوروبا، تركيا، جنوب شرق آسيا)
- ✓ توثيق نوعي كامل (COC/COO/MTC/PTC) لمشاريع EPC
- ✓ سجل مثبت في التوريد العاجل لمنصات الحفر العاملة
- ✓ استمرارية الالتزام بالتسليم حتى في ظل ظروف القوة القاهرة اللوجستية
- ✓ دعم فني متعدد اللغات (الفارسية، الإنجليزية، العربية)

تواصل معنا

مستعدون للتعاون معكم

للحصول على عرض سعر أو إرسال ورقة بيانات فنية أو بدء التعاون، يرجى التواصل مع فريق المبيعات والهندسة في TTS.

+98-21-33917798 / +98-21-44206330

الهاتف

+98-912-300-0491

واتساب إيران

+90-554-018-1809

واتساب مكتب تركيا

Noori.ttsa@gmail.com

البريد الإلكتروني

طهران، ميدان الإمام الخميني، ناظم الأطباء الجنوبي

العنوان

www.irhose.com

الموقع الإلكتروني

توسعه تجارت سيالات

