



شرکت صنعتی ترموفناوران پارس
(سهامی خاص)

معرفی محصولات Product Overview

تخصص ما: اندازه گیری
دقیق و بهینه دما!



گروه صنعتی دفترکل کالا

جهت دریافت اطلاعات بیشتر، لطفا به وب سایت ما مراجعه فرمایید:

Please visit us online at:
www.tfpi-co.com



18-TKL

سنسور های آزمایشگاهی

Smallest- and Laboratory
Thermocouples



20-TOM / 52-WOS

ترموکوپل / سنسور مقاومتی دمای
وایری داخل پودری بدون روکش
محافظ

Sheath Thermocouples / Resistance
Thermometers without Protection Tube



30-WTE / 35-WGG

ترموکوپل های با زانویی
۹۰ درجه

Angled thermocouples with Threaded
Elbow Tubing / Bent or Welded
Protection Tube



R1/T1, R2/T2, R3/T3, R4/T4, R5/T5

ترموکوپل های ضد انفجار

Atex Certified Sensors
For Intrinsically Safe
Environments



60-WTH / 60-TE

ترموکوپل / سنسور مقاومتی دما
با اتصال بایونت

Thermocouple Assemblies /
Resistance Thermometers with
Bayonet Nut Connector



71-KFT / 72-KFW

ترموکوپل / سنسور مقاومتی دمای
کابلی

Cable Thermocouples and Cable
Resistance Thermometers



74-WTH

سنسور مقاومتی دما با کانکتور های
صنعتی

Resistance Thermometers with
Machine Connectors



00-TMT / 50-WMS

ترموکوپل / سنسور مقاومتی دما
با روکش محافظ فلزی

Thermocouple Assemblies /
Resistance Thermometers with
Metal Protective Tube



05-TKT

ترموکوپل به روکش محافظ
سرامیکی

Thermocouple Assemblies with
Ceramic Protection Tube



08-TMP

ترموکوپل با غلاف محافظ
فلزات گرانبها

Thermocouple Assemblies with
Noble Metal Protective Tube



10-TMM / 50-WMS

ترموکوپل / سنسور مقاومتی دما
با سنسور وایری داخل پودری با روکش
محافظ فلزی

Thermocouple Assemblies / Resistance
Thermometers with Metal Protection Tube
& Sheathed Mineral-Insulated Gauge Slide



12-THD / 53-WHD

ترموکوپل / سنسور مقاومتی دما
به همراه ترموسول قابل جوشکاری
(فرم ۴)

Thermocouple Assemblies /
Resistance Thermometers for Welding
with Thermowell Form 4



13-TFL / 54-WFL

ترموکوپل / سنسور مقاومتی دما
به همراه ترموسول فلنج دار

Thermocouple Assemblies /
Resistance Thermometers with
Welded Blank Flange



14-TES / 55-WES

ترموکوپل / سنسور مقاومتی دما
به همراه اتصالات رزوه ای

Thermocouple Assemblies /
Resistance Thermometers with
Threaded Socket



15-TKM

ترموکوپل وایری داخل پودری با
روکش محافظ سرامیکی

Thermocouple Assemblies with
Ceramic Protection Tube and
Mineral-Insulated Gauge Slide



شرکت صنعتی ترموفناوران پارس
(سهامی خاص)

تولید کننده سنسور های اندازه گیری دما
برگراه رسالت، خروجی برازنه پلاک ۶۴
تهران، ایران کد پستی ۱۵۵۵۷۳۳۴۱۵
تلفن: +۹۸ (۰۲۱) ۸۸۷۴۵۳۳۰-۵
فاکس: +۹۸ (۰۲۱) ۸۸۷۳۸۷۸
Web www.tfpi-co.com
E-Mail info@tfpi-co.com



GÜNTHER GmbH

Temperaturmesstechnik

Bauhofstraße 12
D-90571 Schwaig
Tel. +49 (0)911 / 50 69 95-0
Fax +49 (0)911 / 50 69 95-55
Web www.guenther.eu
E-Mail info@guenther.eu



شرکت صنعتی ترموفناوران پارس
(سهامی خاص)



صنایع فولاد، ذوب و ریخته گری

Steel and Iron Industry

سنسور های مورد مصرف:

Applied Sensors:

**00-TMT / 05-TKT / 10-TMM / 12-THD / 13-TFL
18-TKL / 30-WTE / 35-WGG**



آزمایشگاهی

Laboratories

سنسور های مورد مصرف:

Applied Sensors:

**05-TKT / 10-TMM / 12-THD / 13-TFL / 18-TKL
20-TOM / 52-WOS / 53-WHD / 54-WFL
55-WES / 72-KFW**



صنایع خودرو سازی

Automobile Industry

سنسور های مورد مصرف:

Applied Sensors:

**00-TMT / 05-TKT / 10-TMM / 12-THD / 13-TFL
14-TES / 15-TKM / 18-TKL / 20-TOM / 30-WTE
35-WGG / 50-WMS / 52-WOS / 53-WHD
54-WFL / 55-WES**



عملیات حرارتی

Heat Treatment

سنسور های مورد مصرف:

Applied Sensors:

05-TKT / 18-TKL / 20-TOM / 30-WTE / 35-WGG



صنایع شیمیایی

Chemicals Industry

سنسور های مورد مصرف:

Applied Sensors:

**12-THD / 13-TFL / 14-TES / 18-TKL / 50-WMS
53-WHD / 54-WFL / 55-WES**



کوره های صنعتی

Industrial Furnace Construction

سنسور های مورد مصرف:

Applied Sensors:

**00-TMT / 05-TKT / 10-TMM / 15-TKM / 18-TKL
20-TOM / 55-WES**



صنایع آلومینیوم و فلزات غیر آهنی

Aluminium and Nonferrous Metal Industry

سنسور های مورد مصرف:

Applied Sensors:

**00-TMT / 05-TKT / 10-TMM / 20-TOM
30-WTE / 35-WGG**



صنایع سیمان، آجر، کاشی و سرامیک

Cement and Building Material Industry

سنسور های مورد مصرف:

Applied Sensors:

00-TMT / 05-TKT / 10-TMM / 15-TKM / 20-TOM



صنایع نیروگاهی

Energy Production

سنسور های مورد مصرف:

Applied Sensors:

**00-TMT / 05-TKT / 10-TMM / 12-THD / 13-TFL
14-TES / 15-TKM / 20-TOM / 50-WMS / 52-WOS
53-WHD / 54-WFL / 55-WES / 72-KFW**



صنایع پلاستیک

Plastic Industry

سنسور های مورد مصرف:

Applied Sensors:

20-TOM / 52-WOS / 60-WTH / 72-KFW



صنایع غذایی

Food Industry

سنسور های مورد مصرف:

Applied Sensors:

55-WES / 72-KFW / 74-WTH

برای آن دسته از مشتریانی که از ترموکوپل ها و یا سنسور های با غلاف محافظ پلاتینی استفاده می کنند، این شرکت می تواند جهت کاهش هزینه های آنان، ضایعات پلاتین آنها را به شرط قابل بازیافت بودن از آنان بازخريد و از مبلغ سنسور های مورد نیازشان کسر نماید.

کیفیت قابل رقابت با محصولات معتبر بین المللی، آرمانی بوده که این شرکت از ابتدای تولید و ساخت محصولات خود به آن پایبند بوده و هست. ما بصورت پیوسته در حال بالا بردن کیفیت محصولات و خدمات خود از طریق جذب دانش و تکنولوژی روز دنیا و تعامل با شما مشتریان گرامی هستیم. کلیه محصولات تولیدی این شرکت به همراه گواهی انطباق محصول برای مشتریان ارائه می گردد. در خصوص سنسور های ترموکوپل، گواهی تست و کالیبراسیون سیم های ترموکوپل استفاده شده بنا به درخواست مشتری قابل ارائه می باشد. در صورت نیاز مشتری، کالیبراسیون سنسور های این شرکت توسط سازمان های دارای تایید صلاحیت قابل انجام می باشد.



صنایع بازیافت

Waste Recycling / Incineration

سنسور های مورد مصرف:

Applied Sensors:

**00-TMT / 05-TKT / 10-TMM / 12-THD / 13-TFL
14-TES / 15-TKM / 20-TOM / 53-WHD / 54-WFL
55-WES**



صنایع شیشه

Glass Industry

سنسور های مورد مصرف:

Applied Sensors:

00-TMT / 05-TKT / 08-TMP / 10-TMM / 20-TOM



صنایع عمران، ساخت و تولید

Plant- and Machine Construction

سنسور های مورد مصرف:

Applied Sensors:

**00-TMT / 05-TKT / 10-TMM / 12-THD / 13-TFL
14-TES / 15-TKM / 18-TKL / 20-TOM / 50-WMS
52-WOS / 53-WHD / 54-WFL / 55-WES**



ساخت سنسور های دما با پشتوانه به دانش و تکنولوژی روز، با استفاده از مواد اولیه و ابزار های بالاترین کیفیت و تحویل آن به مشتری در کمترین زمان تخصص ماست!

شرکت صنعتی ترموفناوران پارس، از زیر مجموعه های گروه صنعتی دفتر کل کالا، با بیش از ۳۰ سال تجربه تولید در زمینه سنجش دما می باشد. این گروه فعالیت خود را با تولید سنسور های اندازه گیری دما برای صنایع ذوب و ریخته گری از سال ۷۱ آغاز کرد. در گام بعدی در سال ۱۳۸۷ ساخت سنسور های اندازه گیری دما را با همکاری مشترک با شرکت Günther GmbH از کشور آلمان آغاز نمود. به منظور تمرکز هر چه شرکت بیشتر بر روی سنسور های دما سنجی برای مصارف در صنایع مختلف، در سال ۱۳۸۸ شرکت صنعتی ترموفناوران پارس تاسیس گردید. از آن زمان تاکنون این شرکت افتخار داشته است که پاسخگوی نیاز مشتریان کوچک و بزرگ کشور در صنایعی نظیر نفت، گاز و پتروشیمی، نیروگاهی، سیمان، شیشه، سرامیک و کاشی، نسوز، غذایی، خودروسازی، ذوب و ریخته گری و نورد، عملیات حرارتی، بازیافت، صنایع شیمیایی، چوب و کاغذ، کشت و صنعت، انرژی های تجدید پذیر، هوا و فضا، دارویی، اتوماسیون و ... باشد.

امروز ما افتخار می کنیم که با پشتوانه تجربه طولانی و همکاری پیوسته با معتبر ترین شرکت های اروپایی، توانایی ارائه راه حل برای اندازه گیری دما در هر گستره، شرایط محیطی و با هر نوع طراحی که مورد نظر مشتری باشد را داریم. تولید سنسور های دما در محل کارخانه این شرکت در داخل ایران، این امکان را به ما می دهد که سنسور های مورد نیاز شما را در کوتاه ترین زمان ممکن برای شما تامین نماییم و توقف تولید شما را به کمترین زمان ممکن برسانیم. در کنار محصولاتی که بصورت استاندارد در کاتالوگ های شرکت وجود دارد، این مجموعه توانایی دارد که با همکاری و همفکری شما مشتریان عزیز، سنسور مناسب برای کار در شرایط مورد نظر شما را برای شما طراحی و تولید نماید. شایان ذکر است که سنسور های ضد انفجار برای استفاده در محیط های قابل اشتعال/انفجار توسط این شرکت قابل تامین می باشد.

جهت دریافت اطلاعات بیشتر، لطفا به وب سایت ما مراجعه فرمایید: www.tfpi-co.com