

## MERKMALE

- Aus Durable hergestellt aus Edelstahl 316
- Durable Konstruktion
- Bietet Schutz vor korrosiven Medien und Niederdruckgas und Flüssigkeiten
- Verringert die Möglichkeit von Verunreinigungen
- Schutz gegen physische Stöße
- Ermöglicht ein schnelles und einfaches Entfernen und Einsetzen der Sonde aus dem Prozess
- Lieferung mit 1/8-BSP-Edelstahl-Klemmringverschraubung

## RS Pro Thermometerrohr für den Einsatz mit Temperatursensor mit 6 mm Sondendurchmesser, 1/2 BSP

RS Best.-Nr. 363-3007



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

## Produktbeschreibung

Ein hochwertiges Thermometerrohr von RS Pro zum Schutz Ihrer industriellen Temperaturfühler oder Thermoelemente vor Schäden. Dieser Schaden kann durch die rauen Prozesse verursacht werden, in die der Sensor eingesetzt wird, z. B. in korrosive Medien. Thermometerschutzrohre ermöglichen auch das einfache Entfernen und Wechseln Ihres Temperaturfühlers, ohne dass der Prozess geöffnet und gestört werden muss. Dieses Schutzrohr wird auch als Thermopocket bezeichnet, da es eine geschweißte, gefertigte Konstruktion aus Edelstahl 316 hat, die nicht aus massivem Metall hergestellt wird, sondern für den Einsatz in Niederdruckumgebungen geeignet ist.

## Allgemeine Spezifikationen

<b>Zubehörtyp</b>	Schutzrohr
<b>Für den Einsatz mit</b>	Temperatursensoren
<b>Anwendungen</b>	1/2-BSP-Steckverbinder

## Mechanische Spezifikationen

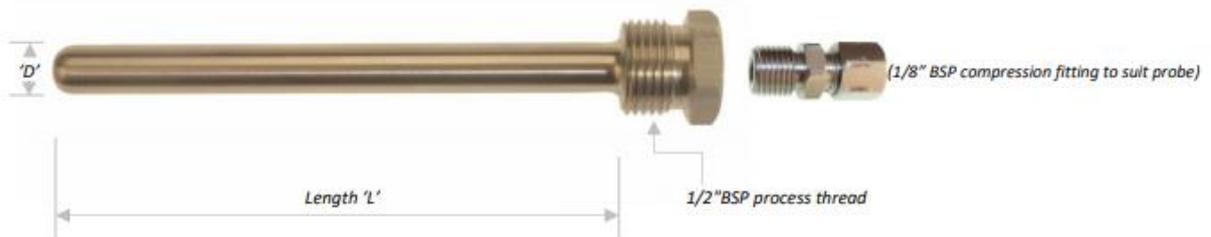
<b>Steckverbindergröße</b>	1/8 BSP Edelstahl-Kompressionsverschraubung
<b>Eintauchlänge</b>	100mm
<b>Taschendurchmesser</b>	11.1mm
<b>C/W-Fitting</b>	Yes/6.0mm
<b>Geeignet</b>	6.0mm

## Zulassungen

<b>Konformität/Zertifizierung</b>	RoHS-konform
-----------------------------------	--------------



**Fabricated Thermopockets** *(complete with compression fitting)*



Suits probe DiaØ	Process Thread	*Immersion Length 'L'	Pocket Dia 'D'	C/W fitting /to suit	Allied Code	RS order Code
6.0mm	1/2" BSP Parallel	25mm	11.1mm	Yes/6.0mm		<b>178-0956</b>
6.0mm	1/2" BSP Parallel	50mm	11.1mm	Yes/6.0mm		<b>178-0957</b>
6.0mm	1/2" BSP Parallel	75mm	11.1mm	Yes/6.0mm		<b>178-0958</b>
6.0mm	1/2" BSP Parallel	100mm	11.1mm	Yes/6.0mm	70643613	<b>363-3007</b>
6.0mm	1/2" BSP Parallel	150mm	11.1mm	Yes/6.0mm	70637837	<b>286-923</b>
6.0mm	1/2" BSP Parallel	350mm	11.1mm	Yes/6.0mm	70637838	<b>286-939</b>
6.0mm	1/2" BSP Parallel	550mm	11.1mm	Yes/6.0mm	70637839	<b>286-945</b>
3.0mm	1/2" BSP Parallel	25mm	8.0mm	Yes/3.0mm		<b>178-0953</b>
3.0mm	1/2" BSP Parallel	50mm	8.0mm	Yes/3.0mm		<b>178-0954</b>
3.0mm	1/2" BSP Parallel	75mm	8.0mm	Yes/3.0mm		<b>178-0955</b>
3.0mm	1/2" BSP Parallel	100mm	8.0mm	Yes/3.0mm	70643614	<b>363-3029</b>
3.0mm	1/2" BSP Parallel	150mm	8.0mm	Yes/3.0mm	70643615	<b>363-3035</b>

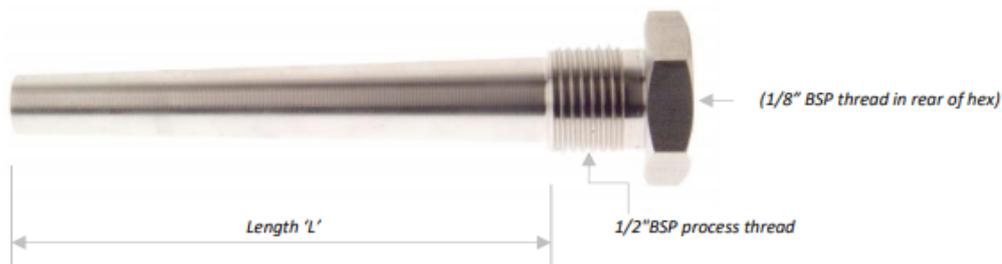
**Solid drilled Thermowell** *(standard parallel type)*



- Solid drilled 303 stainless steel thermopocket
- Solid one-piece construction
- Suitable for high pressure and flow applications
- 1/2" BSP parallel process thread
- 25.4mm A/F hex
- 12mm diameter parallel stem x 150mm long
- Suitable with 6.0mm diameter probes
- Supplied complete with stainless steel compression fitting to suit probe

Suits probe DiaØ	Process Thread	*Immersion Length	Pocket Dia	C/W fitting /to suit	Allied Code	RS order Code
6.0mm	1/2" BSP Parallel	150mm	12mm	Yes/6.0mm	70643385	<b>338-9508</b>

## Solid drilled Thermowells – Tapered *(high pressure tapered type)*



- Solid drilled 316 stainless steel thermopocket
- Solid one-piece construction
- Suitable for high pressure and flow applications
- 1/2" BSP parallel process thread
- 28mm A/F hex
- Tapered stem, 16mm diameter below thread tapering down to 12mm diameter at tip
- Suitable with 6.0mm diameter probes
- 1/8" BSP thread in rear of hex (note: compression fitting is optional – RS part 381-7356)

Allied code 70643730

Suits probe DiaØ	Process Thread	*Immersion Length 'L'	Pocket Dia	C/W fitting /to suit	Allied Code	RS order Code
6.0mm	1/2" BSP Parallel	100mm	16/12mm	Optional	70644132	436-0665
6.0mm	1/2" BSP Parallel	150mm	16/12mm	Optional	70644133	436-0671