

CARACTERISTIQUES

- Fabriqué durable en acier inoxydable 316
- durable
- Fournit une protection contre les milieux corrosifs et les gaz et liquides basse pression
- Réduit la possibilité de contamination
- Protection contre les chocs physiques
- Permet le retrait et l'insertion rapides et faciles de la sonde du processus
- Fourni avec un raccord de compression en acier inoxydable 1/8 BSP

Sonde à température RS Pro à utiliser avec capteur de température avec diamètre de sonde de 6 mm

RS code commande : 363-3007



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

Description du produit

Thermowell de RS Pro de haute qualité pour protéger votre sonde de température industrielle ou votre thermocouple contre les dommages. Ces dommages peuvent être causés par les processus difficiles dans lesquels le capteur est inséré, tels que les milieux corrosifs. Les sondes thermiques permettent également de retirer et d'interchanger facilement la sonde de température sans avoir à ouvrir et à perturber le processus. Cette thermopelle est également appelée une douille thermique, car elle est dotée d'une conception en acier inoxydable 316 soudée et fabriquée, plutôt que d'être usinée à partir de métal solide et est adaptée pour une utilisation dans les environnements à basse pression.

Caractéristiques générales

Type d'accessoire	Puits thermique
Pour une utilisation avec	Sondes de température
Applications	Connecteur 1/2 BSP

Spécifications mécaniques

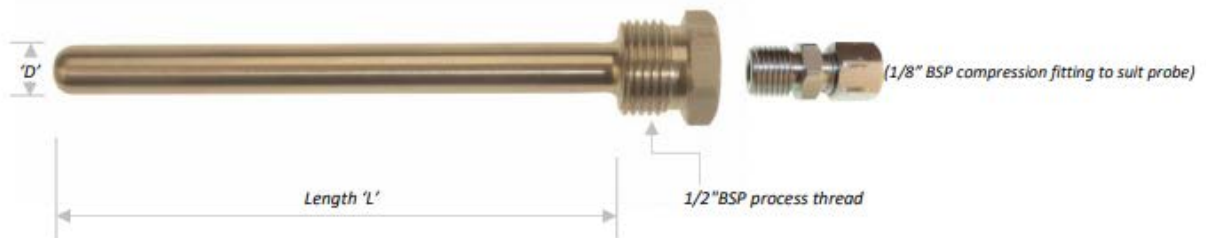
Taille du connecteur	Raccord de compression en acier inoxydable 1/8 BSP
Longueur d'immersion	100mm
Diamètre de poche	11.1mm
Raccord C/W.	Yes/6.0mm
Adapté	6.0mm

Homologations

Conformité/certifications	RoHS
---------------------------	------

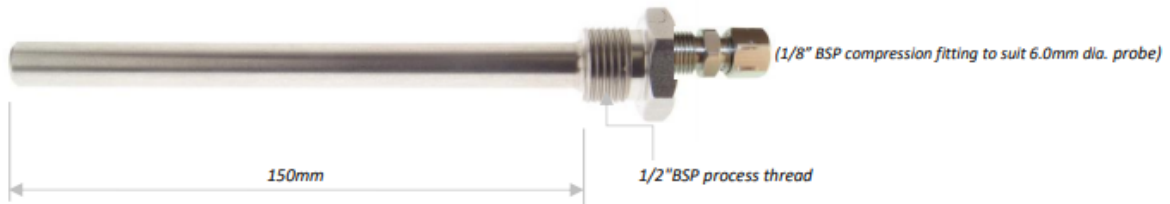


Fabricated Thermopockets *(complete with compression fitting)*



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		178-0956
6.0mm	1/2" BSP Parallel	50mm	11.1mm	Yes/6.0mm		178-0957
6.0mm	1/2" BSP Parallel	75mm	11.1mm	Yes/6.0mm		178-0958
6.0mm	1/2" BSP Parallel	100mm	11.1mm	Yes/6.0mm	70643613	363-3007
6.0mm	1/2" BSP Parallel	150mm	11.1mm	Yes/6.0mm	70637837	286-923
6.0mm	1/2" BSP Parallel	350mm	11.1mm	Yes/6.0mm	70637838	286-939
6.0mm	1/2" BSP Parallel	550mm	11.1mm	Yes/6.0mm	70637839	286-945
3.0mm	1/2" BSP Parallel	25mm	8.0mm	Yes/3.0mm		178-0953
3.0mm	1/2" BSP Parallel	50mm	8.0mm	Yes/3.0mm		178-0954
3.0mm	1/2" BSP Parallel	75mm	8.0mm	Yes/3.0mm		178-0955
3.0mm	1/2" BSP Parallel	100mm	8.0mm	Yes/3.0mm	70643614	363-3029
3.0mm	1/2" BSP Parallel	150mm	8.0mm	Yes/3.0mm	70643615	363-3035

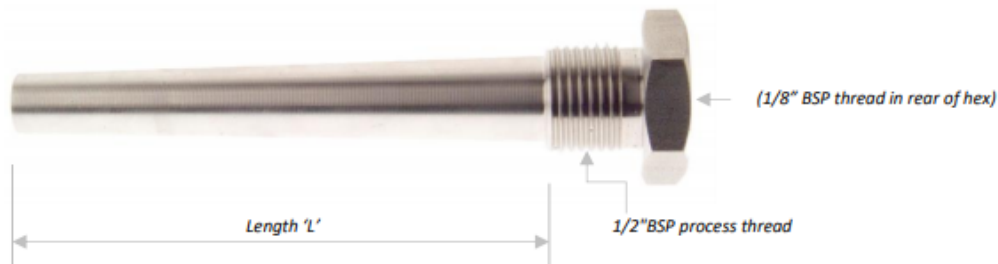
Solid drilled Thermowell *(standard parallel type)*



- 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	338-9508

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