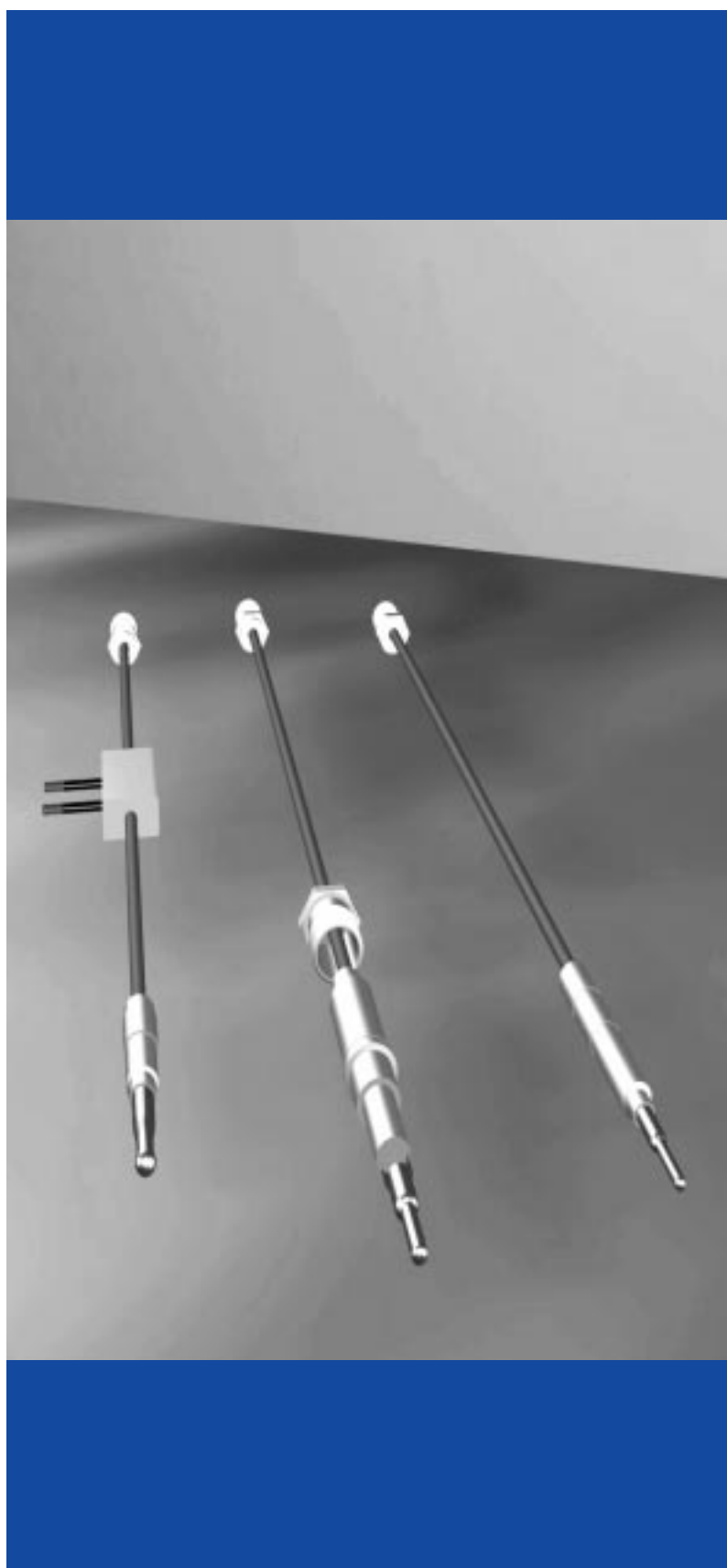




SIT Group

THERMOCOUPLES



Sommaire

THERMOCOUPLES SERIE 200	2
THERMOCOUPLES SERIE 260	6
THERMOCOUPLES SERIE 270	8
THERMOCOUPLES SERIE 290	10
EMBOUTS THERMOCOUPLE	14
THERMOCOUPLE UNIVERSEL SIT T60	16
ACCESSOIRES	16



THERMOCOUPLES SERIE 200



POUR TOUTES LES UTILISATIONS
Temps d'intervention à l'allumage
et à l'extinction standards

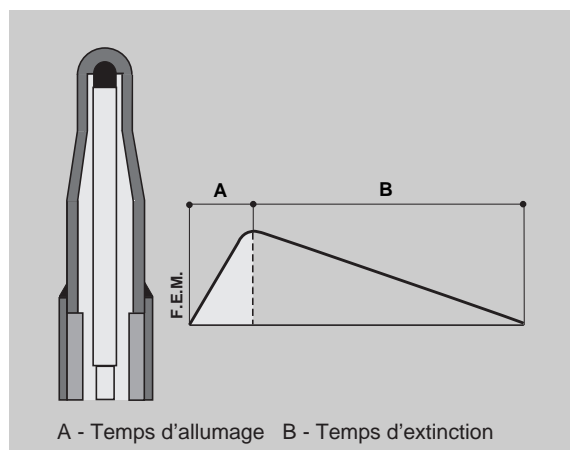
La série 200 convient tout particulièrement pour des utilisations générales (poêles, chauffe-bains, chaudières et autres appareils à gaz) qui n'exigent pas de caractéristiques spéciales. Les temps d'intervention à l'allumage et à l'extinction sont standards.

CARACTERISTIQUES

La série 200 a été réalisée pour être utilisée sur une vaste gamme d'appareils à gaz qui n'exige pas un temps d'allumage ou d'extinction particulier. Les thermocouples de la série 200 peuvent être fournis avec:

- différentes longueurs de 220 à 1.500 mm
- différents embouts
- différents raccords de fixation.

Il est possible d'avoir une pointe recouverte par un alliage d'aluminium assurant une protection contre les dépôts carbonés.



DONNEES TECHNIQUES

• Temps d'allumage	≤ 6 secondes
• Temps d'extinction	30 - 60 secondes
• Longueur (L)	220 - 1500 mm
• F.E.M. à 100°C	≥ 2 mV
• Résistance	$= 9 + (0,015 \times L) \pm 4 \text{ m}\Omega$
• Température maximale pointe	600 °C
• Couple de serrage raccord de fixation	~3 Nm
• Rayon de courbure minimum	≥ 15 mm
• Raccords	M8 x 1 - M9 x 1 - M10 x 1 - ASA 11/32"

CODES - CARACTERISTIQUES SERIE 200

CODE	* Types d'embout	Raccord pour groupe magnétique	Longueur (mm)	Pointe en aluminium	Tube nickelé
0.200.121	A1 Standard	M8x1 L11 clef 8	320		
0.200.123	A1 Standard	M8x1 L11 clef 8	450		
0.200.132	A1 Standard	M8x1 L11 clef 8	450	●	
0.200.153	A1 Standard	M8x1 L11 clef 8	500		
0.200.124	A1 Standard	M8x1 L11 clef 8	600		
0.200.248	A1 Standard	M8x1 L11 clef 8	600	●	
0.200.125	A1 Standard	M8x1 L11 clef 8	750		
0.200.126	A1 Standard	M8x1 L11 clef 8	850		
0.200.127	A1 Standard	M8x1 L11 clef 8	1000		
0.200.129	A1 Standard	M8x1 L11 clef 8	1200		
0.200.130	A1 Standard	M8x1 L11 clef 8	1500		
0.200.001	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	220		
0.200.252	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	220	●	
0.200.003	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	320		
0.200.255	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	320	●	
0.200.005	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	400		
0.200.202	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	400	●	
0.200.239	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	450	●	
0.200.007	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	500		
0.200.008	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	500		●
0.200.009	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	600		
0.200.010	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	600		●
0.200.185	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	600	●	
0.200.011	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	750		
0.200.186	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	750	●	
0.200.013	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	850		
0.200.014	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	850		●
0.200.254	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	850	●	
0.200.015	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	1000		
0.200.019	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	1200		
0.200.209	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	1200	●	
0.200.021	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	1500		
0.200.023	A1 Standard	M10x1 L10 clef 8	220		
0.200.024	A1 Standard	M10x1 L10 clef 8	320		
0.200.025	A1 Standard	M10x1 L10 clef 8	400		
0.200.172	A1 Standard	M10x1 L10 clef 8	500	●	
0.200.029	A1 Standard	M10x1 L10 clef 8	750		
0.200.170	A1 Standard	M10x1 L10 clef 8	750	●	
0.200.031	A1 Standard	M10x1 L10 clef 8	1000		
0.200.034	A1 Standard	M10x1 L10 clef 8	1200		
0.200.035	A1 Standard	M10x1 L10 clef 8	1500		
0.200.036	A1 Standard	11/32" ASA L14 clef 9	400		

* voir page 14



CODES - CARACTERISTIQUES SERIE 200

CODE	* Types d'embout	Raccord pour groupe magnétique	Longueur (mm)	Pointe en aluminium	Tube nickelé
0.200.037	A1 Standard	11/32" ASA L14 clef 9	600		
0.200.038	A1 Standard	11/32" ASA L14 clef 9	850		
0.200.039	A1 Standard	11/32" ASA L14 clef 9	1000		
0.200.040	A1 Standard	11/32" ASA L14 clef 9	1500		
0.200.229	A2 Target	M9x1 L13.5 clef 9	220		
0.200.230	A2 Target	M9x1 L13.5 clef 9	320		
0.200.231	A2 Target	M9x1 L13.5 clef 9	400		
0.200.232	A2 Target	M9x1 L13.5 clef 9	500		
0.200.233	A2 Target	M9x1 L13.5 clef 9	600		
0.200.234	A2 Target	M9x1 L13.5 clef 9	750		
0.200.235	A2 Target	M9x1 L13.5 clef 9	850		
0.200.236	A2 Target	M9x1 L13.5 clef 9	1000		
0.200.258	A2 Target	11/32" ASA L14 clef 9	600	●	
0.200.041	A3 Filete M8x1	M8x1 L11 clef 8	220		
0.200.042	A3 Filete M8x1	M8x1 L11 clef 8	320		
0.200.257	A3 Filete M8x1	M8x1 L11 clef 8	320	●	
0.200.043	A3 Filete M8x1	M8x1 L11 clef 8	450		
0.200.044	A3 Filete M8x1	M8x1 L11 clef 8	600		
0.200.045	A3 Filete M8x1	M8x1 L11 clef 8	750		
0.200.046	A3 Filete M8x1	M8x1 L11 clef 8	850		
0.200.047	A3 Filete M8x1	M8x1 L11 clef 8	1000		
0.200.049	A3 Filete M8x1	M8x1 L11 clef 8	1200		
0.200.050	A3 Filete M8x1	M8x1 L11 clef 8	1500		
0.200.051	A3 Filete M8x1	M9x1 L13.5 clef 9	220		
0.200.052	A3 Filete M8x1	M9x1 L13.5 clef 9	320	●	
0.200.053	A3 Filete M8x1	M9x1 L13.5 clef 9	400		
0.200.054	A3 Filete M8x1	M9x1 L13.5 clef 9	500		
0.200.055	A3 Filete M8x1	M9x1 L13.5 clef 9	600		
0.200.056	A3 Filete M8x1	M9x1 L13.5 clef 9	750		
0.200.210	A3 Filete M8x1	M9x1 L13.5 clef 9	750	●	
0.200.057	A3 Filete M8x1	M9x1 L13.5 clef 9	850		
0.200.058	A3 Filete M8x1	M9x1 L13.5 clef 9	1000		
0.200.060	A3 Filete M8x1	M9x1 L13.5 clef 9	1200		
0.200.061	A3 Filete M8x1	M9x1 L13.5 clef 9	1500		
0.200.064	A3 Filete M8x1	M10x1 L10 clef 8	400		
0.200.067	A3 Filete M8x1	M10x1 L10 clef 8	750		
0.200.072	A3 Filete M8x1	M10x1 L10 clef 8	1500		
0.200.260	A3 Filete M8x1	11/32" ASA L14 clef 9	1200		
0.200.221	A4 Special	11/32" ASA L14 clef 9	450	●	
0.200.181	A4 Special	11/32" ASA L14 clef 9	600	●	
0.200.207	A4 Special	11/32" ASA L14 clef 9	660		
0.200.198	A4 Special	11/32" ASA L14 clef 9	750	●	

* voir page 14

CODES - CARACTERISTIQUES SERIE 200

CODE	* Types d'embout	Raccord pour groupe magnétique	Longueur (mm)	Pointe en aluminium	Tube nickelé
0.200.179	A4 Special	11/32" ASA L14 clef 9	1000	●	
0.200.201	A8 Filete avec joint seeger	M10x1 L10 clef 8	320		
0.200.256	A14 Special	M10x1 L10 clef 8	320		
0.200.251	A15 Special	M9x1 L13.5 clef 9	450	●	
0.200.402	A17 Filete avec hexagone	M9x1 L13.5 clef 9	1000		
0.200.211	A17 Filete avec hexagone	M9x1 L13.5 clef 9	1000	●	
0.200.222	A20 Special avec raccord	11/32" ASA L14 clef 9	400	●	
0.200.223	A20 Special avec raccord	11/32" ASA L14 clef 9	450	●	
0.200.224	A20 Special avec raccord	11/32" ASA L14 clef 9	500	●	
0.200.225	A20 Special avec raccord	11/32" ASA L14 clef 9	600	●	
0.200.226	A20 Special avec raccord	11/32" ASA L14 clef 9	750	●	
0.200.227	A20 Special avec raccord	11/32" ASA L14 clef 9	1000	●	
0.200.244	A25 Special	11/32" ASA L14 clef 9	600	●	
0.200.245	A25 Special	11/32" ASA L14 clef 9	1000	●	
0.200.259	A25 Special	11/32" ASA L14 clef 9	1200	●	
0.200.246	A25 Special	11/32" ASA L14 clef 9	1500	●	
0.200.131	A26 Special	M8x1 L11 clef 8	750		
0.210.418	A28 Special	11/32" ASA L14 clef 9	600	●	
0.200.243	A31 Special	Pas d'écrou	600	●	
0.200.242	A31 Special	Pas d'écrou	900	●	
0.200.241	A31 Special	Pas d'écrou	1200	●	
0.200.240	A31 Special	Pas d'écrou	1800	●	
0.200.501	A33 Special	11/32" ASA L14 clef 9	400	●	
0.200.502	A33 Special	11/32" ASA L14 clef 9	450	●	
0.200.503	A33 Special	11/32" ASA L14 clef 9	500	●	
0.200.504	A33 Special	11/32" ASA L14 clef 9	550	●	
0.200.505	A33 Special	11/32" ASA L14 clef 9	600	●	
0.200.247	A34 Special	M9x1 L13.5 clef 9	320		
0.200.249	A35 Special	M8x1 L11 clef 8	600		
0.200.250	A36 Special	11/32" ASA L14 clef 9	600		
0.200.253	A39 Special	M10x1 L10 clef 8	320	●	

* voir page 14



THERMOCOUPLES SERIE 260



SPECIAL POUR CUISINIÈRES

Temps d'intervention à l'allumage très court

La série 260 convient tout particulièrement pour les cuisinières à gaz pour lesquelles est exigé un temps d'intervention très bref en phase d'allumage.

Le thermocouple est monté soit directement sur les brûleurs du plan de travail soit sur la veilleuse d'un four ou d'un grill.

CARACTERISTIQUES

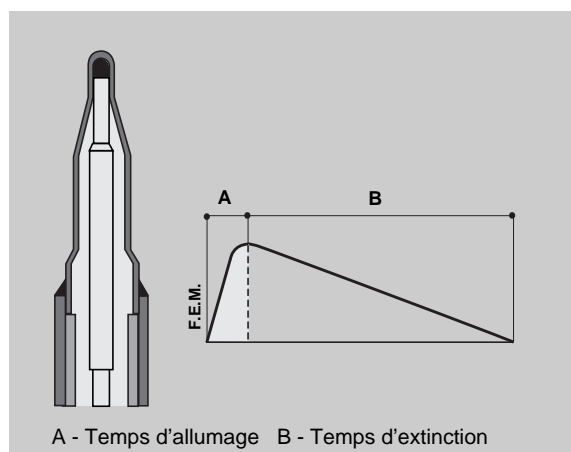
La série 260 a été réalisée pour être utilisée sur les cuisinières à gaz ou pour des applications où l'emploi de veilleuses n'est pas prévu.

Le temps d'intervention en phase d'allumage est très court, et normal en phase d'extinction.

Les thermocouples de la série 260 peuvent être fournis avec :

- différentes longueurs de 220 à 1.500 mm
- différents embouts
- différents raccords de fixation.

Il est possible d'avoir une pointe recouverte par un alliage d'aluminium assurant une protection contre la formation de dépôts carbonés.



DONNEES TECHNIQUES

• Temps d'allumage	≤ 3 secondes
• Temps d'extinction	30 - 60 secondes
• Longueur (L)	220 - 1500 mm
• F.E.M. à 100 °C	≥ 2 mV
• Résistance	= 9 + (0,015 x L) ± 4 mΩ
• Température maximale pointe	600 °C
• Couple de serrage raccord de fixation	~ 3 Nm
• Rayon de courbure minimum	≥ 15 mm
• Raccords	M8 x 1 - M9 x 1

CODES - CARACTERISTIQUES SERIE 260

CODE	* Types d'embout	Raccord pour groupe magnétique	Longueur (mm)	Pointe en aluminium
0.260.041	A3 Filete M8x1	M8x1 L11 clef 8	220	
0.260.042	A3 Filete M8x1	M8x1 L11 clef 8	320	
0.260.151	A3 Filete M8x1	M8x1 L11 clef 8	400	
0.260.043	A3 Filete M8x1	M8x1 L11 clef 8	450	
0.260.155	A3 Filete M8x1	M8x1 L11 clef 8	450	●
0.260.152	A3 Filete M8x1	M8x1 L11 clef 8	850	
0.260.047	A3 Filete M8x1	M8x1 L11 clef 8	1000	
0.260.049	A3 Filete M8x1	M8x1 L11 clef 8	1200	
0.260.154	A3 Filete M8x1	M8x1 L11 clef 8	1200	●
0.260.150	A3 Filete M8x1	M8x1 L11 clef 8	1400	
0.260.144	A14 Special	M8x1 L11 clef 8	220	●
0.260.131	A14 Special	M8x1 L11 clef 8	220	●
0.260.139	A14 Special	M8x1 L11 clef 8	320	
0.260.136	A14 Special	M8x1 L11 clef 8	400	
0.260.143	A14 Special	M8x1 L11 clef 8	450	
0.260.132	A14 Special	M8x1 L11 clef 8	450	●
0.260.145	A14 Special	M8x1 L11 clef 8	450	●
0.260.140	A14 Special	M8x1 L11 clef 8	500	
0.260.137	A14 Special	M8x1 L11 clef 8	600	
0.260.138	A14 Special	M8x1 L11 clef 8	750	●
0.260.142	A14 Special	M8x1 L11 clef 8	900	
0.260.141	A14 Special	M8x1 L11 clef 8	1200	
0.260.157	A14 Special	M9x1 L11 clef 9	750	●
0.260.146	A32 Special	M8x1 L11 clef 8	220	
0.260.147	A32 Special	M8x1 L11 clef 8	320	
0.260.148	A32 Special	M8x1 L11 clef 8	450	
0.260.149	A32 Special	M8x1 L11 clef 8	600	
0.260.153	A37 Special	M8x1 L11 clef 8	500	●
0.260.159	A37 Special	M8x1 L11 clef 8	750	●
0.260.156	A40 Special	M8x1 L11 clef 8	450	●
0.260.158	A40 Special	M8x1 L11 clef 8	1200	●

* voir page 14



THERMOCOUPLES SERIE 270



*Thermocouple avec interruption
du circuit thermoélectrique*

La série spéciale 270 convient tout particulièrement aux appareils à gaz exigeant un degré de sécurité supérieur, obtenu en insérant un limiteur de température sur le circuit thermoélectrique.

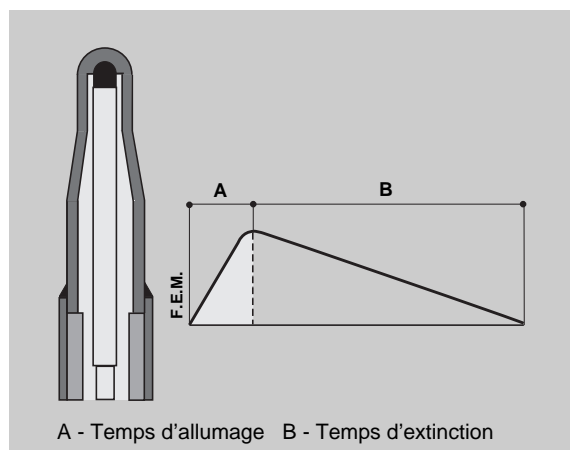
CARACTERISTIQUES

La série 270 est caractérisée par l'interruption du circuit thermoélectrique, coupure de la liaison électrique pointe thermocouple/clapet magnétique. Il est par conséquent possible d'insérer des dispositifs de sécurité (limiteur de température).

Les thermocouples de la série 270 peuvent être fournis avec:

- différentes longueurs de 220 à 1.500 mm
- différents embouts
- différents raccords de fixation.
- pointes série 290 (QUICK OFF).

Il est possible d'avoir une pointe recouverte par un alliage d'aluminium assurant une protection contre la formation de dépôts carbonés.

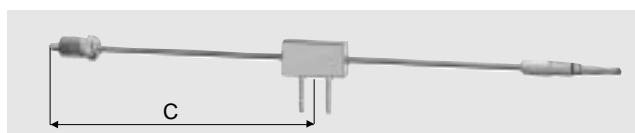


DONNEES TECHNIQUES

- Temps d'allumage ≤ 6 secondes
- Temps d'extinction - série normale (30 - 60 secondes)
- série QUICK OFF ≤ 30 secondes
- Longueur (L) 220 - 1500 mm
- F.E.M. à 100 °C ≥ 2 mV
- Résistance $= 9 + (0,015 \times L) \pm 4$ m Ω
- Température maximale pointe 600 °C
- Couple de serrage raccord de fixation ~ 3 Nm
- Rayon de courbure minimum ≥ 15 mm
- Raccords M9 x 1 - M10 x 1 - ASA 11/32"

CODES - CARACTERISTIQUES SERIE 270

CODE	* Types d'embout	Raccord pour groupe magnétique	Longueur (mm)	Pointe en aluminium	QUICK OFF	Fast-on	C	Câbles (mm) type
0.270.407	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	320				130	
0.270.441	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	320			●	130	
0.270.419	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	400	●			130	
0.270.408	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	600			●	130	
0.270.410	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	600				180	
0.270.416	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	600	●			130	
0.270.422	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	600	●	●		180	
0.270.436	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	600	●			130	600 TN
0.270.438	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	600	●		●	130	
0.270.400	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	1000				130	
0.270.426	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	1000	●			130	
0.270.437	A1 Standard	M10x1 L10 clef 8	600			●	130	
0.270.439	A1 Standard	M10x1 L10 clef 8	1000		●		130	600 HT
0.270.423	A1 Standard	11/32 ASA L14 clef 9	320	●			130	
0.270.409	A1 Standard	11/32 ASA L14 clef 9	600	●		●	130	
0.270.412	A1 Standard	11/32 ASA L14 clef 9	600				180	
0.270.434	A1 Standard	11/32 ASA L14 clef 9	600				180	700 TN
0.270.427	A2 Target	M9x1 L13.5 clef 9	400	●	●		180	
0.270.446	A2 Target	M9x1 L13.5 clef 9	400	●	●		180	400 HT
0.270.432	A2 Target	M10x1 L10 clef 8	350	●	●		130	500 HT
0.270.411	A2 Target	11/32 ASA L14 clef 9	400	●	●	●	180	
0.270.428	A2 Target	11/32 ASA L14 clef 9	400	●	●		180	690 TN
0.270.445	A2 Target	11/32 ASA L14 clef 9	400	●	●		180	300 TN
0.270.429	A2 Target	11/32 ASA L14 clef 9	600	●	●		180	690 TN
0.270.447	A2 Target	11/32 ASA L14 clef 9	600	●			180	150 HT
0.270.501	A2 Target	11/32 ASA L14 clef 9	600	●		●	130	
0.270.500	A2 Target	11/32 ASA L14 clef 9	900	●		●	130	
0.270.502	A2 Target	M10x1 L11 clef 10	600	●		●	130	
0.270.435	A3 Filete M8x1	M9x1 L11 clef 8	1200				130	
0.270.431	A3 Filete M8x1	M9x1 L13.5 clef 9	450	●			130	
0.270.417	A3 Filete M8x1	M9x1 L13.5 clef 9	600	●			130	
0.270.444	A3 Filete M8x1	11/32 ASA L14 clef 9	1000				130	600 HT
0.270.424	A10 Filete M6x1	11/32 ASA L14 clef 9	600	●			130	
0.270.443	A14 Special	M9x1 L13.5 clef 9	320	●	●		130	500 HT
0.270.425	A14 Special	M10x1 L10 clef 8	600	●	●	●	130	
0.270.440	A14 Special	M10x1 L11 clef 10	1000	●	●		130	600 HT
0.270.442	A15 Special	M9x1 L13.5 clef 9	450	●			130	
0.270.405	A17 Filete avec hexagone	M9x1 L13.5 clef 9	1000	●			130	
0.270.430	A18 Target avec raccord	M9x1 L13.5 clef 9	600	●	●	●	130	
0.270.433	A18 Target avec raccord	M10x1 L10 clef 8	600	●	●		180	150 HT



HT Haute température
TN Température normale

* voir page 14

THERMOCOUPLES SERIE 290



SPECIAUX POUR CHAUDIERES

Temps d'intervention à l'extinction très court

La série 290 convient tout particulièrement aux appareils à gaz exigeant un temps d'intervention très court en phase d'extinction. Ces thermocouples conviennent pour des chaudières et aérothermes à gaz, pour lesquels est nécessaire non seulement une extinction rapide, mais aussi un temps de fonctionnement dans des conditions important particulièrement difficiles.

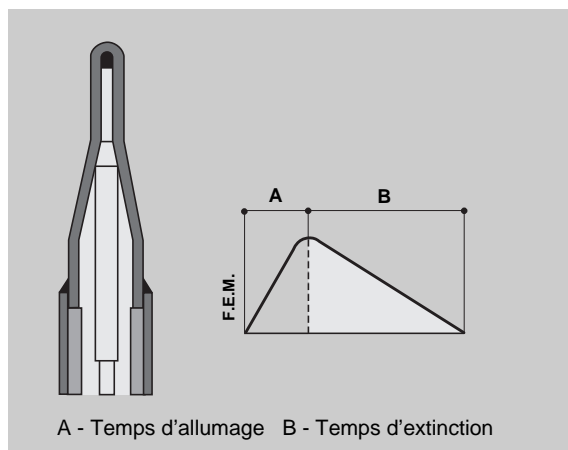
CARACTERISTIQUES

La série 290 a été réalisée pour être utilisée sur tous les appareils à gaz où le temps d'intervention en phase d'extinction est très court et où le fonctionnement se trouve dans des conditions particulièrement difficiles.

Les thermocouples de la série 290 peuvent être fournis avec:

- différentes longueurs de 220 à 1.500 mm
- différents embouts
- raccords de fixation.

Il est possible d'avoir une pointe recouverte par un alliage d'aluminium assurant une protection contre la formation de dépôts carbonés.



DONNEES TECHNIQUES

- | | |
|---|--|
| • Temps d'allumage | ≤ 6 secondes |
| • Temps d'extinction | ≤ 30 secondes |
| • Longueur (L) | 220 - 1500 mm |
| • F.E.M. à 100 °C | ≥ 2 mV |
| • Résistance | = $9 + (0,015 \times L) \pm 4 \text{ m}\Omega$ |
| • Température maximale pointe | 600 °C |
| • Couple de serrage raccord de fixation | ~ 3 Nm |
| • Rayon de courbure minimum | ≥ 15 mm |
| • Raccords | M8 x 1 - M9 x 1 - M10 x 1 - ASA 11/32" |

CODES - CARACTERISTIQUES SERIE 290

CODE	* Types d'embout	Raccord pour groupe magnétique	Longueur (mm)	Pointe en aluminium	Tube nickelé
0.290.003	A1 Standard	M8x1 L11 clef 8	450		
0.290.004	A1 Standard	M8x1 L11 clef 8	600		
0.290.010	A1 Standard	M8x1 L11 clef 8	1500		
0.290.171	A1 Standard	M8x1 L11 clef 8	1500	●	
0.290.202	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	260	●	
0.290.012	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	320		
0.290.013	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	400		
0.290.191	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	400	●	●
0.290.134	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	400	●	
0.290.015	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	500		
0.290.016	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	600		
0.290.203	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	600	●	
0.290.017	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	750		
0.290.172	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	850	●	
0.290.018	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	850		
0.290.019	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	1000		
0.290.021	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	1200		
0.290.022	A1 Standard	M9x1 L13.5 clef 9	1500		
0.290.177	A1 Standard	M10x1 L11 clef 8	450	●	
0.290.135	A1 Standard	11/32 ASA L14 clef 9	220	●	
0.290.144	A1 Standard	11/32 ASA L14 clef 9	320	●	
0.290.129	A1 Standard	11/32 ASA L14 clef 9	450	●	
0.290.146	A1 Standard	11/32 ASA L14 clef 9	500		
0.290.024	A1 Standard	11/32 ASA L14 clef 9	600		
0.290.025	A1 Standard	11/32 ASA L14 clef 9	850		
0.290.059	A1 Standard	M10x1 L10 clef 8	400		
0.290.062	A1 Standard	M10x1 L10 clef 8	600		
0.290.064	A1 Standard	M10x1 L10 clef 8	850		
0.290.196	A1 Standard	M10x1 L10 clef 8	1000		
0.290.068	A1 Standard	M10x1 L10 clef 8	1500		
0.290.106	A2 Target	M8x1 L11 clef 8	320	●	
0.290.110	A2 Target	M8x1 L11 clef 8	600	●	
0.290.168	A2 Target	M8x1 L11 clef 8	850	●	
0.290.082	A2 Target	M9x1 L13.5 clef 9	320	●	
0.290.083	A2 Target	M9x1 L13.5 clef 9	400	●	
0.290.176	A2 Target	M9x1 L13.5 clef 9	400		
0.290.084	A2 Target	M9x1 L13.5 clef 9	450	●	
0.290.085	A2 Target	M9x1 L13.5 clef 9	500	●	
0.290.086	A2 Target	M9x1 L13.5 clef 9	600	●	
0.290.179	A2 Target	M9x1 L13.5 clef 9	600		
0.290.087	A2 Target	M9x1 L13.5 clef 9	750	●	
0.290.088	A2 Target	M9x1 L13.5 clef 9	850	●	

* voir page 14



CODES - CARACTERISTIQUES SERIE 290

CODE	* Types d'embout	Raccord pour groupe magnétique	Longueur (mm)	Pointe en aluminium	Tube nickelé
0.290.089	A2 Target	M9x1 L13.5 clef 9	1000	●	
0.290.091	A2 Target	M9x1 L13.5 clef 9	1200	●	
0.290.200	A2 Target	11/32 ASA L14 clef 9	320	●	
0.290.201	A2 Target	11/32 ASA L14 clef 9	400	●	
0.290.136	A2 Target	11/32 ASA L14 clef 9	450	●	
0.290.118	A2 Target	11/32 ASA L14 clef 9	600	●	
0.290.181	A2 Target	11/32 ASA L14 clef 9	850	●	
0.290.120	A2 Target	11/32 ASA L14 clef 9	1000	●	
0.290.178	A2 Target	M10x1 L10 clef 8	260	●	
0.290.095	A2 Target	M10x1 L10 clef 8	400	●	
0.290.097	A2 Target	M10x1 L10 clef 8	500	●	
0.290.098	A2 Target	M10x1 L10 clef 8	600	●	
0.290.173	A2 Target	M10x1 L10 clef 8	750	●	
0.290.101	A2 Target	M10x1 L10 clef 8	1000	●	
0.290.028	A3 Filete M8x1	M8x1 L11 clef 8	220		
0.290.029	A3 Filete M8x1	M8x1 L11 clef 8	320		
0.290.031	A3 Filete M8x1	M8x1 L11 clef 8	600		
0.290.039	A3 Filete M8x1	M9x1 L13.5 clef 9	320		
0.290.042	A3 Filete M8x1	M9x1 L13.5 clef 9	500		
0.290.072	A3 Filete M8x1	M10x1 L10 clef 8	450	●	
0.290.074	A3 Filete M8x1	M10x1 L10 clef 8	600	●	
0.290.182	A4 Special	11/32 ASA L14 clef 9	400	●	
0.290.164	A14 Special	M9x1 L13.5 clef 9	320	●	
0.290.169	A14 Special	M9x1 L13.5 clef 9	500	●	
0.290.197	A14 Special	M10x1 L11 clef 8	1000	●	
0.290.162	A14 Special	11/32 ASA L14 clef 9	400	●	
0.290.147	A14 Special	M10x1 L10 clef 8	320	●	
0.290.137	A14 Special	M10x1 L10 clef 8	500	●	
0.290.187	A14 Special	M10x1 L10 clef 8	750	●	
0.290.148	A14 Special	M10x1 L18 clef 8	220	●	
0.290.183	A14 Special	M10x1 L18 clef 8	220	●	
0.290.199	A15 Special	M9x1 L13.5 clef 9	400	●	
0.290.124	A15 Special	11/32 ASA L14 clef 9	600	●	●
0.290.125	A15 Special	11/32 ASA L14 clef 9	1200	●	
0.290.145	A15 Special	M10x1 L10 clef 8	220	●	
0.290.122	A15 Special	M10x1 L10 clef 8	500	●	
0.290.126	A15 Special	M10x1 L10 clef 8	750	●	
0.290.170	A17 Filete avec hexagone	11/32 ASA L14 clef 9	260	●	
0.290.165	A17 Filete avec hexagone	11/32 ASA L14 clef 9	400	●	
0.290.192	A17 Filete avec hexagone	11/32 ASA L14 clef 9	750		
0.290.198	A18 Target avec raccord	M8x1 L11 clef 8	400	●	
0.290.149	A18 Target avec raccord	M9x1 L13.5 clef 9	220	●	

* voir page 14

CODES - CARACTERISTIQUES SERIE 290

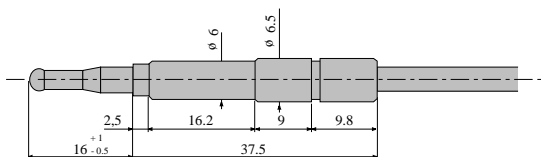
CODE	* Types d'embout	Raccord pour groupe magnétique	Longueur (mm)	Pointe en aluminium	Tube nickelé
0.290.166	A18 Target avec raccord	M9x1 L13.5 clef 9	280	●	
0.290.161	A18 Target avec raccord	M9x1 L13.5 clef 9	400	●	
0.290.167	A18 Target avec raccord	M9x1 L13.5 clef 9	400	●	
0.290.150	A18 Target avec raccord	M9x1 L13.5 clef 9	600	●	
0.290.160	A18 Target avec raccord	M9x1 L13.5 clef 9	750	●	
0.290.151	A18 Target avec raccord	M9x1 L13.5 clef 9	1000	●	
0.290.152	A18 Target avec raccord	M9x1 L13.5 clef 9	1200	●	
0.290.092	A18 Target avec raccord	M9x1 L13.5 clef 9	1500	●	
0.290.156	A18 Target avec raccord	11/32 ASA L14 clef 9	400	●	
0.290.174	A18 Target avec raccord	11/32 ASA L14 clef 9	750	●	
0.290.153	A18 Target avec raccord	M10x1 L10 clef 8	320	●	
0.290.154	A18 Target avec raccord	M10x1 L10 clef 8	500	●	
0.290.188	A18 Target avec raccord	M10x1 L10 clef 8	750	●	
0.290.155	A18 Target avec raccord	M10x1 L10 clef 8	1000	●	
0.290.175	A23 Special	M8x1 L11 clef 8	1200	●	
0.290.206	A23 Special	M8x1 L11 clef 8	450	●	
0.290.205	A23 Special	M8x1 L11 clef 8	600	●	
0.290.184	A25 Special	11/32 ASA L14 clef 9	600		
0.290.185	A25 Special	11/32 ASA L14 clef 9	750		
0.290.186	A25 Special	11/32 ASA L14 clef 9	900		
0.290.193	A25 Special	11/32 ASA L14 clef 9	1200		
0.290.189	A27 Special		900		
0.290.194	A29 Special	M10x1 L11 clef 8	450	●	
0.290.195	A30 Special	M9x1 L13.5 clef 9	350		
0.290.204	A38 Special	11/32 ASA L14 clef 9	300	●	

* voir page 14



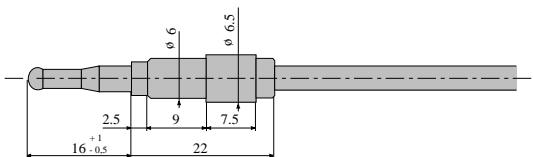
EMBOUS THERMOCOUPLE

A1



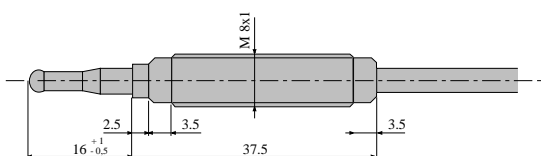
STANDARD

A2



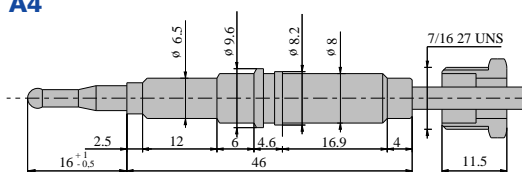
TARGET

A3



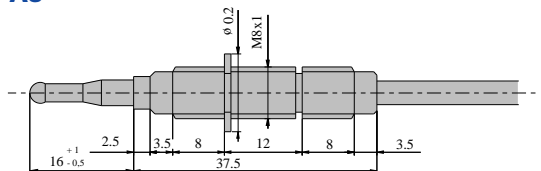
FILETE M8x1

A4



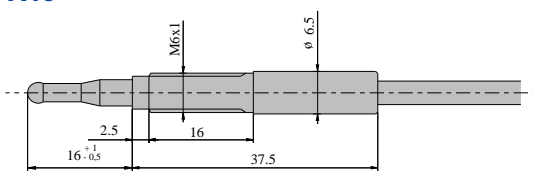
SPECIAL

A8



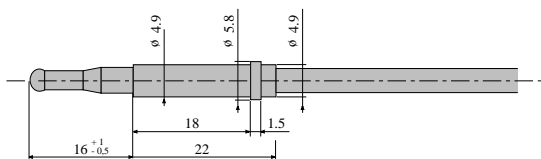
FILETE AVEC JOINT SEEGER

A10



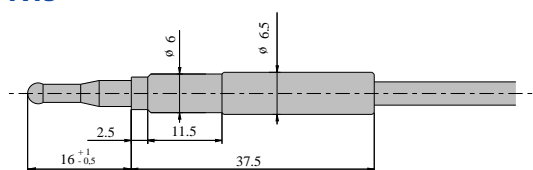
FILETE M6x1

A14



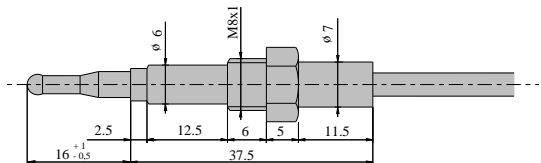
SPECIAL

A15



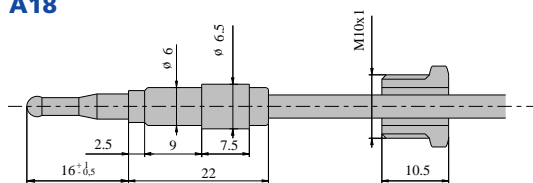
SPECIAL

A17



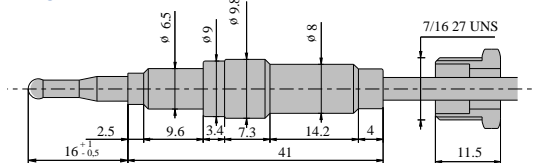
FILETE AVEC HEXAGONE

A18



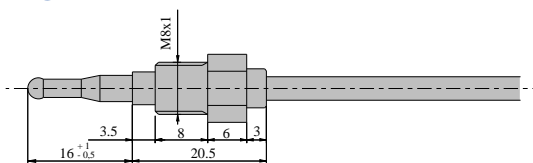
TARGET AVEC RACCORD

A20



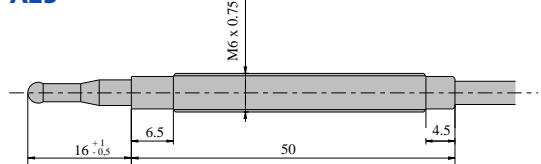
SPECIAL AVEC RACCORD

A23



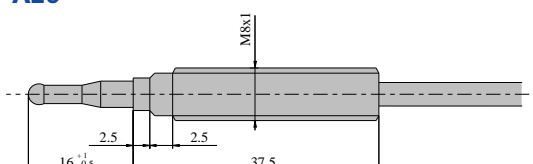
SPECIAL

A25



SPECIAL

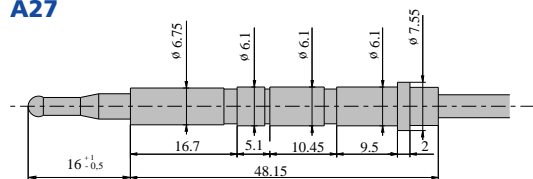
A26



SPECIAL

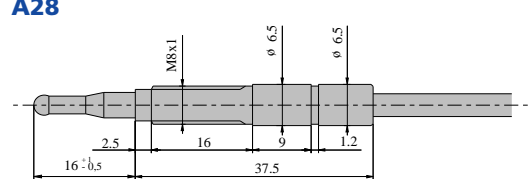
EMBOUS THERMOCOUPLE

A27



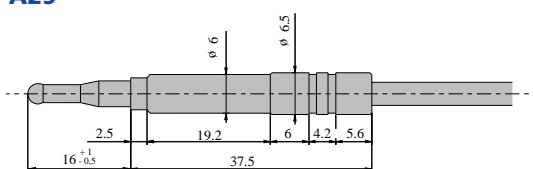
SPECIAL

A28



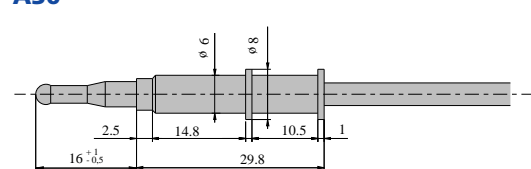
SPECIAL

A29



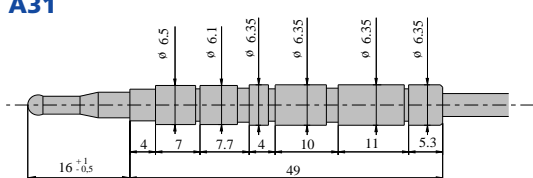
SPECIAL

A30



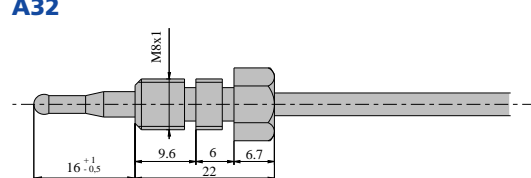
SPECIAL

A31



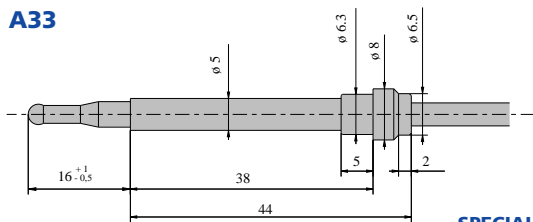
SPECIAL

A32



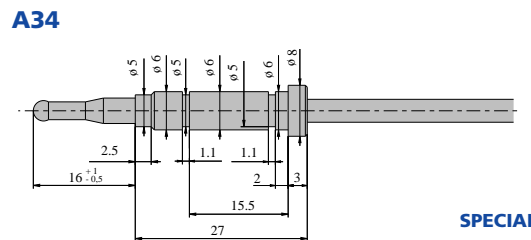
SPECIAL

A33



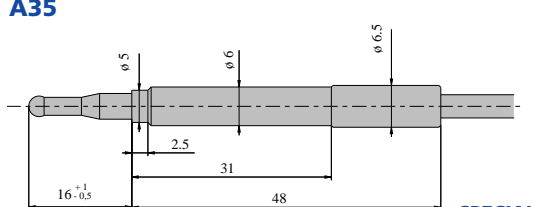
SPECIAL

A34



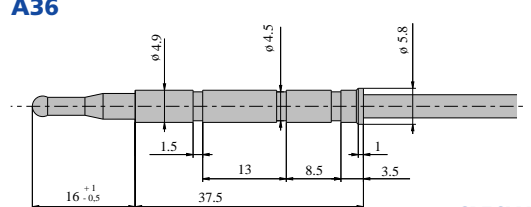
SPECIAL

A35



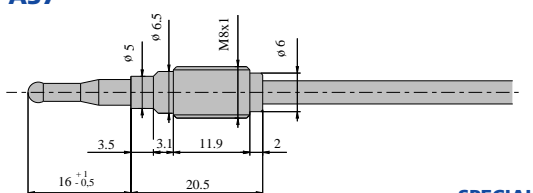
SPECIAL

A36



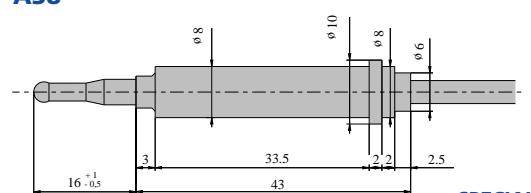
SPECIAL

A37



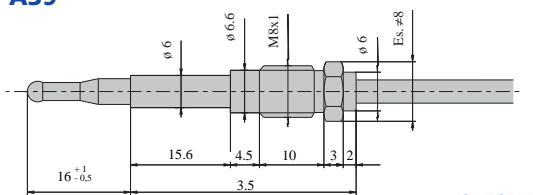
SPECIAL

A38



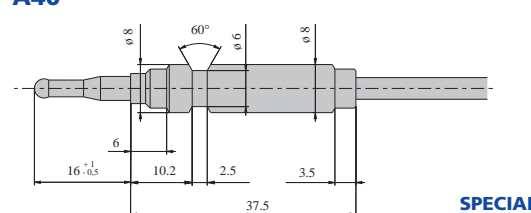
SPECIAL

A39



SPECIAL

A40



SPECIAL

THERMOCOUPLE UNIVERSEL SIT T60

Grâce à leur caractère universel, ces thermocouples peuvent être utilisés sur une vaste gamme de veilles actuellement dans le commerce.

DONNEES TECHNIQUES

• Temps d'allumage	≤ 6 secondes
• Temps d'extinction	30 - 60 secondes
• F.E.M. à 100 c°	≥ 2 mV
• Résistance	= 9 + (0,015 x L) ± 4 mΩ
• Température maximale pointe	600 °C

Code	Longueur (mm)
0.208.002	900
0.208.004	1200

ACCESSOIRES



Rallonge

Code
0.218.101

Longueur 600 mm
raccord F M9x1 - raccord M9x1



Raccord interrompu

Code
0.974.401
0.974.402
0.974.403
0.974.404
0.974.406

M8x1 - F8x1
M9x1 - F9x1
M10x1 - F10x1
M11/32 - F11/32
M9x1 - F11/32



Raccord fendu

Code
0.974.089
0.974.090
0.974.116

M8x1 - F9x1
M10x1 - F11/32
M9x1 - F11/32



Ecrou pour tc embout fileté

Code
0.992.014

M8x1



Indicateur tension tc

Code
0.926.106



Raccord pour indicateur tension tc

Code
0.974.070

M9x1 - F9x1

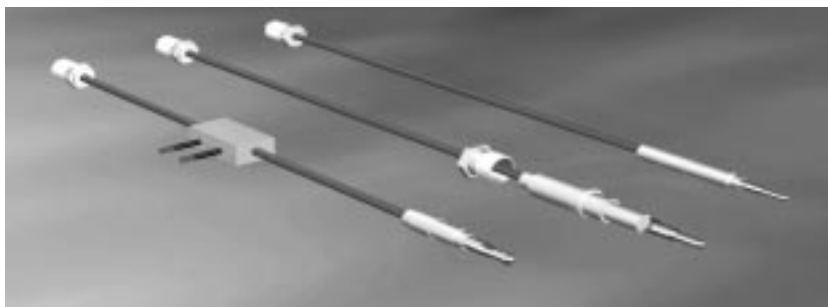


Raccord

Code
0.974.409

M9x1 - F9x1

THERMOCOUPLES



**Une importante force
électromotrice, un temps
de réponse élevé, une
résistance aux
contraintes mécaniques
des plus fortes.**

