

# TERMOCOPPIA PER ALTE TEMPERATURE CON TESTA DI CONNESSIONE TIPO "MA" HIGH TEMPERATURE THERMOCOUPLE WITH TYPE "MA" CONNECTING HEAD

## TIPO DI TERMOCOPPIA THERMOCOUPLE TYPE

"S" (Pt Rh 10% - Pt)	<b>4</b>
"R" (Pt Rh 13% - Pt)	<b>5</b>
"B" (Pt Rh 30% - Pt Rh 6%) *	<b>6</b>

\* Disponibile solo per  $\phi 0.50$  mm.  
Available only for models  $\phi 0.50$  mm.

## GUAINE DI PROTEZIONE PROTECTING SHEATHS

Guaina esterna Outside sheath (A)	Guaina interna Inside sheath (B)	Isolatore Insulator (I)	
CERAMICA 610 CERAMIC 610	CERAMICA 610 CERAMIC 610	CERAMICA 610 CERAMIC 610	<b>6</b>
CERAMICA 610 CERAMIC 610	CERAMICA 799 CERAMIC 799	CERAMICA 799 CERAMIC 799	<b>8</b>
CERAMICA 799 CERAMIC 799	CERAMICA 799 CERAMIC 799	CERAMICA 799 CERAMIC 799	<b>9</b>

## TIPO ELEMENTO ELEMENT TYPE

<b>1</b>	SINGOLO ELEMENTO (2 FILI - WIRES) SINGLE ELEMENT
<b>2</b>	DOPPIO ELEMENTO (4 FILI - WIRES) DOUBLE ELEMENT

## LUNGHEZZA (L1) LENGTH (L1)

	L1 = mm.
<b>03</b>	150 mm.
<b>04</b>	200 mm.
<b>05</b>	250 mm.
<b>06</b>	300 mm.
<b>07</b>	350 mm.
<b>08</b>	400 mm.
<b>09</b>	450 mm.
<b>10</b>	500 mm.
<b>11</b>	550 mm.
<b>12</b>	600 mm.
<b>13</b>	650 mm.
<b>14</b>	700 mm.
<b>15</b>	750 mm.
<b>16</b>	800 mm.
<b>17</b>	850 mm.
<b>18</b>	900 mm.
<b>19</b>	950 mm.
<b>20</b>	1000 mm.
<b>21</b>	1050 mm.
<b>22</b>	1100 mm.
<b>23</b>	1150 mm.
<b>24</b>	1200 mm.
<b>25</b>	1250 mm.
<b>26</b>	1300 mm.
<b>27</b>	1350 mm.
<b>28</b>	1400 mm.
<b>29</b>	1450 mm.
<b>30</b>	1500 mm.
<b>31</b>	1550 mm.
<b>32</b>	1600 mm.
<b>33</b>	1650 mm.
<b>34</b>	1700 mm.
<b>35</b>	1750 mm.
<b>36</b>	1800 mm.
<b>37</b>	1850 mm.
<b>38</b>	1900 mm.
<b>39</b>	1950 mm.
<b>40</b>	2000 mm.

## DIAMETRO FILI INSERTO INSERT WIRES DIAMETER

<b>25</b>	$\phi 0.25$ mm.
<b>35</b>	$\phi 0.35$ mm.
<b>50</b>	$\phi 0.50$ mm.

**Cod.** 2 3 6 . 0 .        

SPORGENZA INTERNA MINIMO 40 mm.  
INSIDE PROJECTION MIN. 40 mm.  
SPORGENZA INTERNA IN MONTAGGIO ORIZZONTALE MAX. 180 mm.  
INSIDE PROJECTION WITH HORIZONTAL ASSEMBLY MAX. 180 mm.

## TEMPERATURE MASSIME DI LAVORO CONSIGLIATE (°C) ADVISED MAX. OPERATING TEMPERATURES (°C)

TIPO DI TERMOCOPPIA THERMOCOUPLE TYPE	USO CONTINUO (°C) CONTINUOUS USE (°C)			USO INTERMITTENTE (°C) INTERMITTENT USE (°C)		
	$\phi 0.25$	$\phi 0.35$	$\phi 0.50$	$\phi 0.25$	$\phi 0.35$	$\phi 0.50$
"S" (Pt Rh 10% - Pt)	1100	1300	1400	1190	1420	1650
"R" (Pt Rh 13% - Pt)	1100	1300	1400	1190	1420	1650
"B" (Pt Rh 30% - Pt Rh 6%)	—	—	1600	—	—	1770

## OPZIONE CANOTTO (D) ROD OPTION

C 2 0 0        

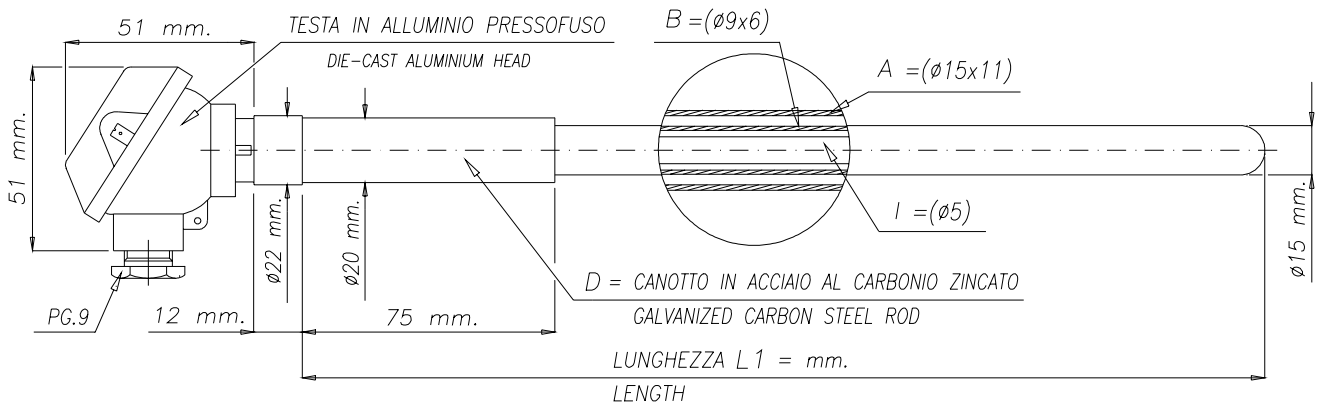
## MATERIALE CANOTTO ROD MATERIAL

<b>A</b>	ACCIAIO AL CARBONIO ZINCATO GALVANIZED CARBON STEEL
<b>I</b>	ACCIAIO INOX AISI 310 STAINLESS STEEL AISI 310

<b>075</b>	L = 75 mm.
<b>100</b>	L = 100 mm.
<b>150</b>	L = 150 mm.
<b>200</b>	L = 200 mm.
<b>250</b>	L = 250 mm.
<b>300</b>	L = 300 mm.

IL CANOTTO STANDARD E' PROPOSTO CON LUNGHEZZA 75 mm. IN ACCIAIO AL CARBONIO ZINCATO.  
PER ALTRE LUNGHEZZE O MATERIALI DIVERSI, ORDINARE LA TERMOCOPPIA CON AGGIUNTA DELLA OPZIONE SOPRA INDICATA.

STANDARD ROD : GALVANIZED CARBON STEEL, LENGTH 75 mm.  
PLEASE ORDER THE THERMOCOUPLE ADDING THE ABOVE MENTIONED OPTION IN CASE OF DIFFERENT MATERIAL OR LENGTH.



Esempio di ordinazione : **Cod. 2366.401.3512 + CA 200 200**    Ordering code example : **Cod. 2366.401.3512 + CA 200 200**  
Termocoppia tipo S con guaina esterna, guaina interna e isolatore in ceramica 610, singolo elemento, diametro fili 0.35 mm. e lunghezza L1 = 600 mm. con opzione del canotto L = 200 mm.  
"S" type thermocouple with ceramic material code 610 outside sheath, inside sheath and insulator. Single element, wires diameter 0.35 mm. L1 = length 600 mm. - option : rod length L = 200 mm.

Tolleranze secondo norme IEC 584.2 cl.2 (+/- 1.5°C oppure +/- 0.25%) (vale il maggiore tra i due valori).  
Tolerances according to IEC 584.2 cl.2 (+/- 1.5°C or +/- 0.25%) (the highest value applies).