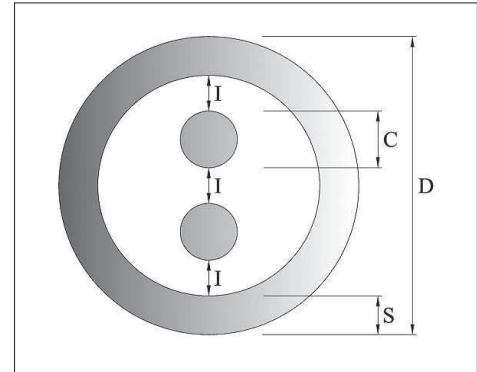


## SensyMIC – Cables con Aislamiento Mineral

## Dimensiones

La siguiente tabla muestra las tolerancias del diámetro exterior, el espesor mínimo de la pared, el diámetro mínimo de los conductores y el espesor del aislamiento según la norma DIN EN 61515.

diámetro exterior del cable (D) valor nominal ± tolerancia, mm	Espesor mínimo de la pared (S), mm	Diámetro mínimo del conductor interno (C), mm	Espesor mínimo (I) del aislamiento, mm
0.5 ± 0.025	0.05	0.08	0.04
1.0 ± 0.025	0.10	0.15	0.08
1.5 ± 0.025	0.15	0.23	0.12
1.6 ± 0.025	0.16	0.24	0.13
2.0 ± 0.025	0.20	0.30	0.16
3.0 ± 0.030	0.30	0.45	0.24
3.2 ± 0.030	0.32	0.48	0.26
4.0 ± 0.045	0.40	0.60	0.32
4.5 ± 0.045	0.45	0.68	0.36
4.8 ± 0.045	0.48	0.72	0.38
6.0 ± 0.060	0.60	0.90	0.48
6.4 ± 0.060	0.64	0.96	0.51
8.0 ± 0.080	0.80	1.20	0.64
10.0 ± 0.100	1.00	1.50	0.80



D = Diámetro exterior  
C = Diámetro del conductor  
S = Espesor de la pared  
I = Espesor del aislamiento

## Extracto de las tolerancias y rangos de temperatura para termopares

Tipo Termopar	Rango de temperatura ° C	Tolerancia
<b>Termopares según DIN EN 60584</b>		
<b>Clase 1</b>		
E	- 40 to + 800	± 1.5 °C or ± 0.004 ×  t
J	- 40 to + 750	± 1.5 °C or ± 0.004 ×  t
K/N	- 40 to + 1000	± 1.5 °C or ± 0.004 ×  t
<b>Clase 2</b>		
E	- 40 to + 900	± 2.5 °C or ± 0.0075 ×  t
J	- 40 to + 750	± 2.5 °C or ± 0.0075 ×  t
K/N	- 40 to + 1200	± 2.5 °C or ± 0.0075 ×  t
T	- 40 to + 350	± 1.0 °C or ± 0.0075 ×  t
R/S	± 0 to + 1600	± 1.5 °C or ± 0.0025 ×  t
<b>Clase 3</b>		
B	+ 600 to + 1700	± 4.0 °C or ± 0.005 ×  t
<b>Termopares según DIN 43 710</b>		
U	- 200 to + 600	de 0 to + 400 °C ± 3 °C de + 400 to + 600 °C ± 0.0075 ×  t
L	- 200 to + 900	de 0 to + 400 °C ± 3 °C de + 400 to + 900 °C ± 0.0075 ×  t