

Tub termocontractibil ignifug - perete mediu**Prezentare generala:**

- Tuburile termocontractibile se utilizeaza la: izolarea conexiunilor prin cablu, izolarea papucilor electrici, refacerea izolatilor cablurilor, protectia la umiditate si conditii meteo nefavorabile a cablurilor, protectia componentelor electronice, etc.
- In cazul tuburilor adezivate, stratul de adeziv asigura aderenta, o buna izolare si protectie impotriva umezelii.

Prezentare produse:

Nr.crt.	Cod produs	Denumire
1	MF0013-10701	TUB TERMO.NEGRU ADEZIV IGNIFUG PERETE MEDIU 3:1 10.2/3.0mm, 1m
2	MF0013-10703	TUB TERMO.NEGRU ADEZIV IGNIFUG PERETE MEDIU 3:1 16.0/5.0mm, 1m
3	MF0013-10705	TUB TERMO.NEGRU ADEZIV IGNIFUG PERETE MEDIU 3:1 19.1/5.6mm, 1m
4	MF0013-10707	TUB TERMO.NEGRU ADEZIV IGNIFUG PERETE MEDIU 3:1 25.0/8.0mm, 1m
5	MF0013-10709	TUB TERMO.NEGRU ADEZIV IGNIFUG PERETE MEDIU 3:1 28.0/9.0mm, 1m
6	MF0013-10711	TUB TERMO.NEGRU ADEZIV IGNIFUG PERETE MEDIU 3:1 28.0/6.0mm, 1m
7	MF0013-10713	TUB TERMO.NEGRU ADEZIV IGNIFUG PERETE MEDIU 3:1 35.0/10.2mm, 1m
8	MF0013-10715	TUB TERMO.NEGRU ADEZIV IGNIFUG PERETE MEDIU 3:1 38.1/12.0mm, 1m
9	MF0013-10717	TUB TERMO.NEGRU ADEZIV IGNIFUG PERETE MEDIU 3:1 43.2/12.7mm, 1m
10	MF0013-10719	TUB TERMO.NEGRU ADEZIV IGNIFUG PERETE MEDIU 3:1 52.1/16.0mm, 1m
11	MF0013-10721	TUB TERMO.NEGRU ADEZIV IGNIFUG PERETE MEDIU 3:1 63.0/19.0mm, 1m
12	MF0013-10723	TUB TERMO.NEGRU ADEZIV IGNIFUG PERETE MEDIU 3:1 75.0/22.0mm, 1m
13	MF0013-10725	TUB TERMO.NEGRU ADEZIV IGNIFUG PERETE MEDIU 3:1 85.0/25.0mm, 1m
14	MF0013-10727	TUB TERMO.NEGRU ADEZIV IGNIFUG PERETE MEDIU 3:1 95.0/29.0mm, 1m
15	MF0013-10729	TUB TERMO.NEGRU ADEZIV IGNIFUG PERETE MEDIU 3:1 115.0/34.0mm, 1m
16	MF0013-10731	TUB TERMO.NEGRU ADEZIV IGNIFUG PERETE MEDIU 3:1 140.0/42.0mm, 1m
17	MF0013-10901	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE MEDIU 3:1 10.2/3.0mm, 1m
18	MF0013-10903	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE MEDIU 3:1 16.0/5.0mm, 1m
19	MF0013-10905	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE MEDIU 3:1 19.1/5.6mm, 1m
20	MF0013-10907	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE MEDIU 3:1 25.0/8.0mm, 1m
21	MF0013-10909	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE MEDIU 3:1 28.0/9.0mm, 1m
22	MF0013-10911	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE MEDIU 3:1 28.0/6.0mm, 1m
23	MF0013-10913	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE MEDIU 3:1 35.0/10.2mm, 1m
24	MF0013-10915	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE MEDIU 3:1 38.1/12.0mm, 1m
25	MF0013-10917	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE MEDIU 3:1 43.2/12.7mm, 1m
26	MF0013-10919	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE MEDIU 3:1 52.1/16.0mm, 1m
27	MF0013-10921	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE MEDIU 3:1 63.0/19.0mm, 1m
28	MF0013-10923	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE MEDIU 3:1 75.0/22.0mm, 1m
29	MF0013-10925	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE MEDIU 3:1 85.0/25.0mm, 1m
30	MF0013-10927	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE MEDIU 3:1 95.0/29.0mm, 1m
31	MF0013-10929	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE MEDIU 3:1 115.0/34.0mm, 1m
32	MF0013-10931	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE MEDIU 3:1 140.0/42.0mm, 1m

Caracteristici tehnice:

Standard	EN 60684; EN 62321
Variante tub	ignifug, perete mediu, adezivat ignifug, perete mediu, neadezivat
Tub termocontractibil	rezistent in medii corozive
Raport contractie	3:1
Material tub	EVA
Culoare tub	negru
Lungime tub	1 m
Tensiune de strapungere	$\geq 15 \text{ kV/mm}^2$
Rezistivitate de volum	$\geq 1 \times 10^{14} \Omega \text{cm}$
Rezistenta la intindere	$\geq 10.4 \text{ N/mm}^2$
Capacitate de intindere	$\geq 200\%$
Temperatura contractie	125 - 200°C
Temperatura utilizare	-45 - 125°C
Temperatura depozitare	-20 - 45°C

Caracteristici diferite:**Tub termocontractibil ignifug, perete mediu, adezivat**

Nr. crt.	Cod produs	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	G [mm]	g [mm]	G+g [mm]
1	MF0013-10701	10.2	3.0	1.40±0.20	0.35±0.15	1.75±0.30
2	MF0013-10703	16.0	5.0	1.50±0.20	0.40±0.15	1.90±0.30
3	MF0013-10705	19.1	5.6	2.00±0.20	0.45±0.20	2.45±0.40
4	MF0013-10707	25.0	8.0	2.00±0.25	0.45±0.20	2.45±0.40
5	MF0013-10709	28.0	9.0	2.00±0.25	0.50±0.20	2.60±0.40
6	MF0013-10711	28.0	6.0	2.50±0.25	0.65±0.20	3.10±0.40
7	MF0013-10713	35.0	10.2	2.20±0.25	0.78±0.20	2.70±0.40
8	MF0013-10715	38.1	12.0	2.20±0.25	0.50±0.20	2.70±0.40
9	MF0013-10717	43.2	12.7	2.20±0.25	0.50±0.20	2.70±0.40
10	MF0013-10719	52.1	16.0	2.30±0.25	0.50±0.20	2.80±0.45
11	MF0013-10721	63.0	19.0	2.50±0.35	0.50±0.20	3.00±0.45
12	MF0013-10723	75.0	22.0	2.60±0.35	0.50±0.20	3.00±0.45
13	MF0013-10725	85.0	25.0	2.80±0.35	0.50±0.20	3.30±0.45
14	MF0013-10727	95.0	29.0	3.10±0.45	0.60±0.20	3.70±0.50
15	MF0013-10729	115.0	34.0	3.10±0.45	0.60±0.20	3.70±0.50
16	MF0013-10731	140.0	42.0	3.10±0.45	0.60±0.20	3.70±0.50

D₁ - reprezinta diametrul minim interior, inainte de contractie

D₂ - reprezinta diametrul maxim interior, dupa contractie

G - reprezinta grosimea stratului exterior, dupa contractie

g - reprezinta grosimea stratului de adeziv, dupa contractie

G+g - reprezinta grosimea totala a peretelui (strat exterior+strat adeziv), dupa contractie

Tub termocontractibil ignifug, perete mediu, neadezivat

Nr. crt.	Cod produs	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	G [mm]
1	MF0013-10901	10.2	3.0	1.75±0.30
2	MF0013-10903	16.0	5.0	1.90±0.30
3	MF0013-10905	19.1	5.6	2.45±0.40
4	MF0013-10907	25.0	8.0	2.45±0.40
5	MF0013-10909	28.0	9.0	2.60±0.40
6	MF0013-10911	28.0	6.0	3.10±0.40
7	MF0013-10913	35.0	10.2	2.70±0.45
8	MF0013-10915	38.1	12.0	2.70±0.45
9	MF0013-10917	43.2	12.7	2.70±0.45
10	MF0013-10919	52.1	16.0	2.80±0.45
11	MF0013-10921	63.0	19.0	3.00±0.45
12	MF0013-10923	75.0	22.0	3.00±0.45
13	MF0013-10925	85.0	25.0	3.30±0.50
14	MF0013-10927	95.0	29.0	3.70±0.50
15	MF0013-10929	115.0	34.0	3.70±0.50
16	MF0013-10931	140.0	42.0	3.70±0.50

- D₁ - reprezinta diametrul minim interior, inainte de contractie
- D₂ - reprezinta diametrul maxim interior, dupa contractie
- G - reprezinta grosimea peretelui, dupa contractie

Instructiuni de utilizare:

- Inainte de utilizare, este recomandat sa curatati si degresati locul in care va fi instalat tubul termocontractibil.
- Pentru contractarea tubului utilizati un dispozitiv de suflare a aerului cald sau un arzator cu gaz.
- Centrati tubul pe zona de instalare si incepeti incalzirea acestuia de la mijloc, miscand uniform sursa de caldura de-a lungul tubului pentru a mentine o temperatura constanta (se evita, astfel, aparitia cutelor sau deteriorarea tubului).
- Dupa finalizare, inainte de a supune zona in care s-a instalat tubul la solicitari, este recomandat ca aceasta sa se raceasca.

Instructiuni de ambalare:

- Tuburile termocontractibile sunt ambalate in pungi si apoi in cutii din carton.
- Pentru identificarea produselor, pe cutie sunt scrise codul si denumirea produsului.

Instructiuni de transport:

- Transportul, manipularea si depozitarea se vor face fara deteriorarea ambalajului si a continutului.
- Deasupra cutiilor nu se aseaza obiecte grele, deoarece produsele pot fi distruse.
- Cutiile trebuie pozitionate astfel incat, in timpul transportului, sa nu se deplaseze.
- Nu se aseaza langa corpuri dure sau ascutite, care pot distruge produsul in timpul transportului.

Instructiuni de manipulare:

- Se pot aseza pe un palet, pentru mutarea mai multor cutii, de catre mijloace speciale de manipulare.

Instructiuni de depozitare:

- Spatiul de depozitare trebuie sa fie inchis, uscat, cu temperaturi cuprinse intre -20°C si +45°C, fara praf si intr-un mediu lipsit de substante active chimic.
- Nu este permisa depozitarea pe termen lung, in locuri expuse la actiunea razelor solare.