

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

- Tuburile termocontractibile se utilizeaza la: izolarea conexiunilor prin cablu, izolarea papucilor electrici, refacerea izolatiilor cablurilor, protectia la umiditate si conditii meteo nefavorabile a cablurilor, protectia componentelor electronice, etc.

Prezentare produse:

Nr.crt.	Cod produs	Denumire
1	MF0013-10601	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE SUBTIRE 2:1 1.2mm, CUTIE 20m
2	MF0013-10603	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE SUBTIRE 2:1 1.6mm, CUTIE 20m
3	MF0013-10605	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE SUBTIRE 2:1 2.4mm, CUTIE 15m
4	MF0013-10607	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE SUBTIRE 2:1 3.2mm, CUTIE 15m
5	MF0013-10609	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE SUBTIRE 2:1 4.8mm, CUTIE 12m
6	MF0013-10611	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE SUBTIRE 2:1 6.4mm, CUTIE 10m
7	MF0013-10613	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE SUBTIRE 2:1 9.5mm, CUTIE 8m
8	MF0013-10615	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE SUBTIRE 2:1 12.7mm, CUTIE 8m
9	MF0013-10617	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE SUBTIRE 2:1 19.1mm, CUTIE 5m
10	MF0013-10619	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE SUBTIRE 2:1 25.4mm, CUTIE 5m
11	MF0013-11101	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE SUBTIRE 2:1 1.2mm, ROLA 200m
12	MF0013-11103	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE SUBTIRE 2:1 1.6mm, ROLA 200m
13	MF0013-11105	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE SUBTIRE 2:1 2.4mm, ROLA 200m
14	MF0013-11107	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE SUBTIRE 2:1 3.2mm, ROLA 200m
15	MF0013-11109	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE SUBTIRE 2:1 4.8mm, ROLA 100m
16	MF0013-11111	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE SUBTIRE 2:1 6.4mm, ROLA 100m
17	MF0013-11113	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE SUBTIRE 2:1 9.5mm, ROLA 100m
18	MF0013-11115	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE SUBTIRE 2:1 12.7mm, ROLA 100m
19	MF0013-11117	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE SUBTIRE 2:1 15.9mm, ROLA 100m
20	MF0013-11119	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE SUBTIRE 2:1 19.1mm, ROLA 100m
21	MF0013-11121	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE SUBTIRE 2:1 25.4mm, ROLA 50m
22	MF0013-11123	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE SUBTIRE 2:1 31.8mm, ROLA 50m
23	MF0013-11125	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE SUBTIRE 2:1 38.1mm, ROLA 50m
24	MF0013-11127	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE SUBTIRE 2:1 50.8mm, ROLA 25m
25	MF0013-11129	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE SUBTIRE 2:1 76.2mm, ROLA 25m
26	MF0013-11131	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE SUBTIRE 2:1 101.2mm, ROLA 25m
27	MF0013-11133	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE SUBTIRE 2:1 120.0mm, ROLA 25m
28	MF0013-11135	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE SUBTIRE 2:1 150.0mm, ROLA 25m
29	MF0013-11137	TUB TERMO.IGNIFUG NEGRU PERETE SUBTIRE 2:1 180.0mm, ROLA 25m

Caracteristici tehnice:

Standard	EN 60684; EN 62321
Tub termocontractibil	perete subtire, neadezivat ignifug rezistent in medii corozive
Raport contractie	2:1
Material	poliolefina (fara halogeni)
Tensiune de strapungere	$\geq 15 \text{ kV/mm}^2$
Rezistivitate de volum	$\geq 1 \times 10^{14} \text{ } \Omega\text{cm}$
Rezistenta la intindere	$\geq 10.4 \text{ N/mm}^2$
Capacitate de intindere	$\geq 200\%$
Temperatura contractie	70 - 125°C
Temperatura utilizare	-55 - 125°C
Temperatura depozitare	-20 - 45°C
Ambalare	cutie (16 x 5.5 x 17.7) sau rola

Caracteristici diferite:

Nr. crt.	Cod produs	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	G [mm]	Culoare	Lungime [m]
1	MF0013-10601	1.5±0.20	≤0.65	0.36±0.10	Negru	20 (cutie)
2	MF0013-10603	2.0±0.20	≤0.85	0.36±0.10	Negru	20 (cutie)
3	MF0013-10605	2.5±0.20	≤1.00	0.45±0.10	Negru	15 (cutie)
4	MF0013-10607	3.5±0.20	≤1.50	0.45±0.10	Negru	15 (cutie)
5	MF0013-10609	5.0±0.20	≤2.30	0.56±0.10	Negru	12 (cutie)
6	MF0013-10611	6.5±0.20	≤3.00	0.56±0.10	Negru	10 (cutie)
7	MF0013-10613	9.5±0.30	≤4.50	0.56±0.10	Negru	8 (cutie)
8	MF0013-10615	12.5±0.30	≤6.00	0.56±0.10	Negru	8 (cutie)
9	MF0013-10617	19.0±0.50	≤9.00	0.70±0.10	Negru	5 (cutie)
10	MF0013-10619	26.0±0.50	≤12.5	0.90±0.15	Negru	5 (cutie)
11	MF0013-11101	1.5±0.20	≤0.65	0.36±0.10	Negru	200 (rola)
12	MF0013-11103	2.0±0.20	≤0.85	0.36±0.10	Negru	200 (rola)
13	MF0013-11105	2.5±0.20	≤1.00	0.45±0.10	Negru	200 (rola)
14	MF0013-11107	3.5±0.20	≤1.50	0.45±0.10	Negru	200 (rola)
15	MF0013-11109	5.0±0.20	≤2.30	0.56±0.10	Negru	100 (rola)
16	MF0013-11111	6.5±0.20	≤3.00	0.56±0.10	Negru	100 (rola)
17	MF0013-11113	9.5±0.30	≤4.50	0.56±0.10	Negru	100 (rola)
18	MF0013-11115	12.5±0.30	≤6.00	0.56±0.10	Negru	100 (rola)
19	MF0013-11117	15.5±0.40	≤7.50	0.70±0.10	Negru	100 (rola)
20	MF0013-11119	19.0±0.50	≤9.00	0.70±0.10	Negru	100 (rola)
21	MF0013-11121	26.0±0.50	≤12.50	0.90±0.15	Negru	50 (rola)
22	MF0013-11123	31.5±1.00	≤15.00	1.00±0.15	Negru	50 (rola)
23	MF0013-11125	41.5±1.00	≤20.00	1.00±0.15	Negru	50 (rola)
24	MF0013-11127	50.0±3.00	≤25.00	1.10±0.20	Negru	25 (rola)
25	MF0013-11129	80.0±3.00	≤40.00	1.46±0.20	Negru	25 (rola)
26	MF0013-11131	100±4.00	≤50.00	1.46±0.20	Negru	25 (rola)
27	MF0013-11133	120±4.00	≤60.00	1.46±0.20	Negru	25 (rola)
28	MF0013-11135	150±4.00	≤75.00	1.46±0.20	Negru	25 (rola)
29	MF0013-11137	180±4.00	≤90.00	1.46±0.20	Negru	25 (rola)

D₁ reprezinta diametrul interior inainte de contractie

D₂ reprezinta diametrul 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 cutii sau sub forma de rola la diferite lungimi, si apoi in cutii din carton.
- Pentru identificarea produselor, pe cutie/rola 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.