

Teljesítménynyilatkozat

az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól szóló 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelet 5. § (1) b bekezdésében előírtaknak megfelelően a MÜPRO Services GmbH. 65708 Hofheim-Wallau által forgalmazott ISO szigetelt csőbilincsekről, amely már alkalmazásban áll EU tagországban.

TNY Nr. ISO szigetelt csőbilincsek 20161108

1. A terméktípus egyéni azonosító kódja

ISO–EURO-QUICK szigetelt csőbilincs RG 80 nagy rugalmasságú betéttel és hőszigetelő héjjal, horganyzott

Külső-Ø [mm]	Csatlakozó menet	Héjhossz L [mm]	Szigetelés vastagság 13 mm Cikkszám	Szigetelés vastagság 20 mm Cikkszám	Csomagolási egység	Mennyiség mértékegység
10,0	M8	50	164690	-	1	darab
15,0			164692			
18,0			164694			
22,0			164696			
26,9			164697			
33,7			164699			
42,4	M8/M10	50	164701			
48,3			164702			
54,0			164703			
60,3			164705			
76,1			164706			
88,9			164707			
110,0			164708			
76,1		100	-	164710		
88,9				164711		
160,0				164712		

Szigetelt ISO-csőbilincs RG 80

DÄMMGULAST® betéttel és hőszigetelő héjjal, horganyzott:

Csatlakozómenet M10, alumíniumköpeny fekete felülettel

Külső csőátmérő D		Héjhossz L [mm]	Szigetelés vastagság 13 mm	Szigetelés vastagság 20 mm	Szigetelés vastagság 30 mm	Csomagolási egység	Mennyiség mértékegység
[hüvelyk]	[mm]		Cikkszám	Cikkszám	Cikkszám		
	12,0	50	161975	–	–	1	darab
3/8	15,0		161976				
1/2	22,0		161977				
3/4	26,9		161978				
1	35,0		161979				
1 1/4	42,4		161980				
1 1/2	48,3		161981				
	54,0		161982				
2	60,3		161983				
2 1/2	76,1		161984				
3	88,9		161985				
	108,0		161986				
3/8	17,2	100	–	124404	124408		
1/2	21,3			124436	124440		
3/4	26,9			124502	124506		
1	33,7			124546	124550		
1 1/4	42,4			124582	110226		
1 1/2	48,3			110242	110244		
	57,0			110256	110258		
2	60,3			110266	110268		
	70,0			110286	110288		
2 1/2	76,1			110300	110302		
	83,0			110310	110312		
3	88,9			110320	110322		
	102,0			124180	124184		
	110,0			124212	124216		
4	114,3			124245	124249		
	125,0			124269	124273		
	133,0			124289	124293		
5	139,7			124329	124333		
	160,0			124358	124362		
6	168,3			124381	124389		
8	219,1			124464	124472		

Méreték rézcsövekhez

Külső csőátmérő D [mm]	Szigetelővastagság 20 mm Cikkszám	Csomagolási egység	Mennyiség mértékegység
15	110328	1	darab
18	110330		
22	110332		
28	110334		
35	110336		
42	124582		
54	110338		

Szigetelt ISO-bilincs RG 250

DÄMMGULAST® betéttel és hőszigetelő héjjal, horganyzott

Csatlakozó menet	Nagyság [mm]	Szigetelés vastagság [mm]	Héjhossz L [mm]	Cikkszám	Csomagolási egység	Mennyiség mértékegység
M10	17,2	20	40	124401	1	darab
	18,0			124424		
	21,3			124432		
	22,0			124484		
	26,9			124498		
	28,0			124530		
	33,7			45		
	35,0		124566			
	42,4	30	124578			
	48,3		110240			
	54,0		110252			
	57,0		110254			
	60,3		50	110264		
	63,5	110276				
	70,0	110284				
	76,1	110298				
	88,9	110318				
	108,0	40	70	124208		
	114,3			124237		
	133,0			124285		
	139,7			124321		
	159,0			124350		
	168,3	60	100	124378		
	219,1			124460		

MP01001j

MÜPRO Services GmbH
Postfach 40 01 44
D-65708 Hofheim-Wallau
Hessenstr. 11
D-65719 Hofheim-Wallau

Kontakt
Telefon: +49 6122 808-0
Telefax: +49 6122 47 02
Internet: www.muepro.de
E-Mail: info@muepro.de

Geschäftsführer
Harald Müller, Marco Schubert
Amtsgericht Frankfurt/Main
HRB 16049
Ust.-Id.-Nr. DE 811122816

Bankkonten
Commerzbank
Konto: 170 409 00
BLZ: 510 800 60
IBAN: DE54 5108 0060 0017 0409 00
SWIFT-BIC: DRES DE FF 510

Frankfurter Sparkasse
Konto: 200 247 891
BLZ: 500 502 01
IBAN: DE55 5005 0201 0200 2478 91
SWIFT-BIC: HELADEF1822



Szigetelt-bilincsek Typ H – szigetelés vastagság 9,5–16 mm

kétrészes, DÄMMGULAST® és ISO-betét, horganyzott

Külső csőátmérő D			Szigetelt bilincs csatlakozómenet M10			Szigetelt bilincs, H típus					
Cu cső [mm]	Acélcső [hüvelyk]	Acélcső [mm]	Komplett bilincs cikkszám	Csomagolási egység	Mennyiség mérték-egység	Nagyság [mm]	Héj-hossz L [mm]	Külső Ø héj [mm]	Héj egyenként cikkszám	Csomagolási egység	Mennyiség mérték-egység
10		10,2	111364	1	darab	10/12	45	34	124168	1	darab
12								36			
	1/4							38			
15			111374			15/18		40	111773		
18	3/8							43			
22	1/2		111380			22/25		47	111779		
24								50			
28	3/4		111382			28/30		53	111781		
30			111384					56			
35	1		111386			35/38	50	64	111783		
38								65			
42			111388			42/45		69	111785		
		44,5						72			
	1 1/2		111390			48	55	76	111787		
54			111392			54/57		82	111789		
57								85			
	2		111394			60/64	65	89	111791		
64								92			
70			111396			70		98	111793		
	2 1/2		111398			76/80	75	105	111795		
80								109			
	3		111400			89	95	118	111797		
		101,6	111362			102/108		134	111765		
108								137			
	4		111366			114	115	144	111767		
125			111368			125		155	111769		
		133,0	111370			133/140		165	111771		
	5		111372					172			
160			111376			160	125	193	111775		
	6		111378			165/168		198	111777		
		168,3						201			

Szigetelt-bilincsek Typ M – szigetelés vastagság 15,5–25 mm

kétrészes, DÄMMGULAST® és ISO-betét, horganyzott

Külső csőátmérő D			Szigetelt bilincs csatlakozómenet M10			Szigetelt bilincs, M típus					
Cu cső [mm]	Acélcső [hüvelyk]	Acélcső [mm]	Komplett bilincs cikkszám	Csomagolási egység	Mennyiség mérték-egység	Nagyság [mm]	Héj-hossz L [mm]	Külső Ø héj [mm]	Héj egyenként cikkszám	Csomagolási egység	Mennyiség mérték-egység
10		10,2	111404	1	darab	10/12	55	46	111801	1	darab
12								48			
	1/4							50			
15			111414			15/18	55	52	111809		
18	3/8							55			
22	1/2		111426			22/25	55	59	111821		
24								62			
28	3/4		111430			28/30	55	68	111829		
30								70			
35	1		111432			35/38	65	79	111835		
38								81			
42			111434			42/45	65	85	111837		
		44,5						88			
	1 1/2		111436			48	65	91	111839		
54			111438			54/57	65	98	111841		
57								101			
	2		–			60,3	50	98	161957		
			111440			60/64	75	105	111843		
64								109			
70			111442			70	75	116	111845		
	2 1/2		–			76,1	50	114	161958		
			111444			76/80	85	122	111847		
80								127			
	3		–			88,9	50	127	161959		
			111446			89	100	136	111849		
		101,6	111402			102/108	100	151	111799		
108								156			
	4		111406			114	115	162	111803		
125			111408			125	115	173	111805		
		133,0	111410			133/140	115	183	111807		
	5		111412					189			
160			111416			160	115	210	111811		
	6		111418			165/168	125	216	111813		
		168,3	111420					219			
		216,0	111428			216/219	170	267	111823		
		219,1						270			

Szigetelt-bilincsek Typ T – szigetelés vastagság 32–45 mm

kétrészes, DÄMMGULAST® és ISO-betét, horganyzott

			Szigetelt bilincs csatlakozómenet M10			Szigetelt bilincs, T típus					
Külső csőátmérő D			Komplett bilincs cikkszám	Csomagolási egység	Mennyiség mérték- egység	Nagyság [mm]	Héj- hossz L [mm]	Külső Ø héj [mm]	Héj egyenként cikkszám	Csomagolási egység	Mennyiség mérték- egység
Cu cső [mm]	Acélcső [hüvelyk]	Acélcső [mm]									
15			111527	1	darab	15/18	75	77	111887	1	darab
18	3/8							77			
22	1/2		111537			22/25	75	80	111895		
24								84			
28	3/4		111541			28/30	75	93	111901		
30								95			
35	1		111547			35/38	85	104	111905		
38								107			
42			111549			42/45	85	113	111909		
		44,5						116			
	1 1/2		111551			48	85	119	111911		
54			111553			54/57	85	126	111913		
57								129			
	2		111555			60/64	100	134	111915		
64								137			
70			111557			70	100	144	111917		
	2 1/2		111559			76/80	115	152	111919		
80								156			
	3		111560			89	125	167	111921		
		101,6	111515			102/108	125	182	111879		
108								188			
	4		111519			114	145	196	111881		
125			111521			125	145	207	111883		
		133,0	111523			133/140	145	219	111885		
	5		111525					225			
160			111529			160	145	248	111889		
	6		111531			165/168	165	254	111891		
		168,3	111533					257			
		200,0	111535			204	215	305	111893		
		216,0	111539			216/219	215	317	111897		
		219,1						320			
		267,0	111543			267/273	215	368	111903		
		273,0	111545					374			

2. Típus-, tétel- vagy sorozatszám, vagy egyéb ilyen elem, mely az építési termék azonosítását a 11 cikk (4) bekezdésének megfelelően lehetővé teszi:

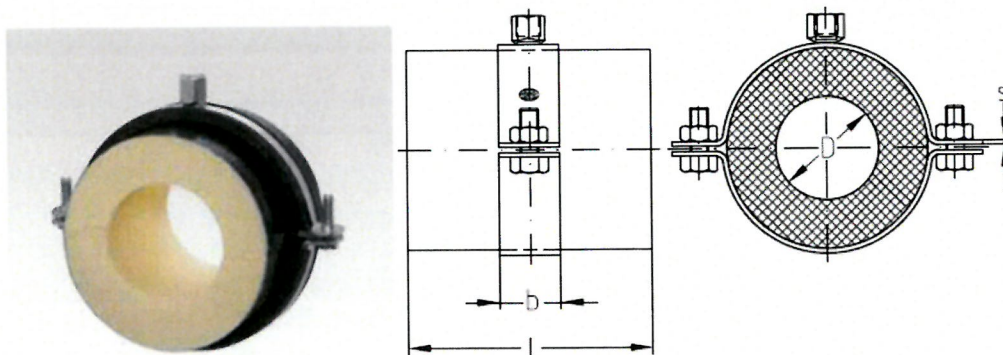
Cikkszám a terméket kísérő dokumentáción, valamint a csomagoláson

3. Az építési termék gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetési az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:

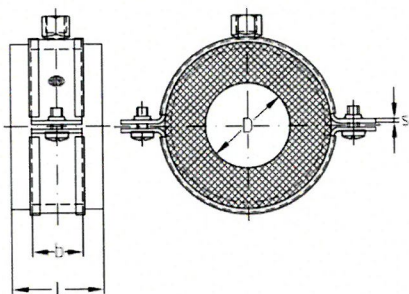
Csővezetékek hőszigetelt rögzítéséhez alkalmazható hűtéstechikái alkalmazásoknál, így elkerülhető a hőhidak kialakulása és a kondenzvíz képződése meleg- vagy hidegvezető csöveknél. A szigetelő héjak vastagsága lehetőleg

MP01001j

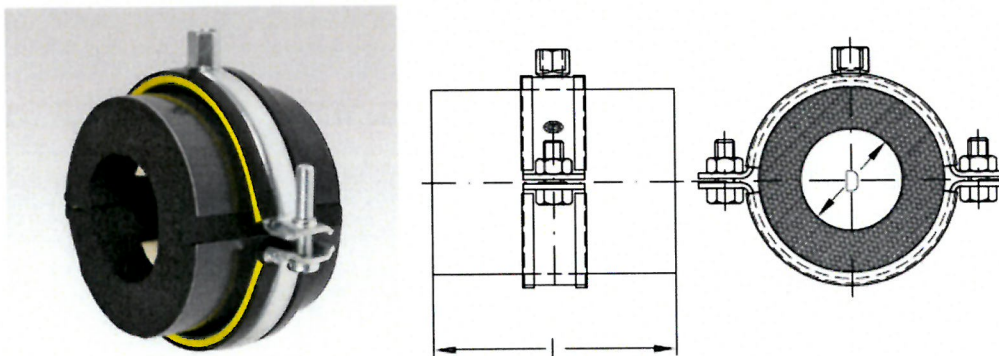
egyezzen meg a csőhéj szigetelés vastagságával. A szigetelő héjak és a hozzájuk csatlakozó szigetelés illesztési helyeit átfedéssel, a funkciónak megfelelően kell kialakítani. (ragasztással vagy öntapadó szalagokkal.) A 2"-nál nagyobb csőátmérőknél a jobb terelosztáshoz terheléelosztó lemezek beépítése javasolt. Szigetelt ISO bilincs RG 80:



Szigetelt ISO-bilincs RG 250:



Szigetelt ISO-csőbilincs Typ H,M,T:



4. A forgalmazó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, ill. bejegyzett védjegye valamint értesítési címe:

MÜPRO Services GmbH
Hessenstrasse 11
65719 Hofheim-Wallau

5. Az építési termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. melléklet szerinti rendszer vagy rendszerek:

MÜPRO-standard szerinti gyártás ellenőrzés a 4-es rendszerhez hasonlóan

6. Harmonizált szabványok által szabályozott építési termékre vonatkozó gyártói teljesítménynyilatkozat esetén:

A deklarált termékekre európai harmonizált jogszabály, harmonizált szabvány nincs.

7. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Szigetelt ISO bilincs RG 80:

Termékjellemzők

Anyag	poliuretán kemény hab, zártcellás
Térforgatsúly	80 kg/m ³
Hővezető képesség	$\lambda = 0,026 \text{ W/mK}$
Tűzvédelmi osztály (DIN 4102)	B2
Hőálló	-30 °C-tól +120 °C-ig
Nyomószilárdság	0,65 N/mm ²
Kivitel	PU-héj, alumíniumköpeny, fekete felület

Szigetelt ISO-bilincs RG 250:

Termékjellemzők



Anyag	poliuretán kemény hab, zártcellás
Térforgatsúly	250 kg/m ³
Hővezető képesség	$\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$ (lásd a táblázatot)
Tűzvédelmi osztály (DIN 4102)	B2
Hőálló	-150 °C-tól +130 °C-ig
Páradiffúziós ellenállás	$\mu = 2.500$
Nyomószilárdság	2,97 N/mm ² (ld. táblázat)
Kivitel	PU-héj, alumíniumköpeny, fekete kétrészes bilinccsel, zajszigetelés DÄMMGULAST® betétes csőbilincs által

Közepes hőmérséklet [°C]	Hővezető képesség [W/mK]
40	0,044
10	0,041
0	0,040
-10	0,039
-50	0,037
-100	0,032
-150	0,026

Termékjellemzők



Hőmérséklet [°C]	Nyomószilárdság [N/mm²]
23	2,39
0	2,97
-100	5,71
-150	4,70

Szigetelt ISO-csőbilincs Typ H,M,T:

Termékjellemzők

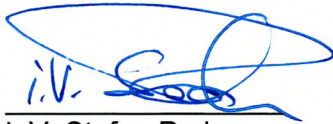


Anyag	Polietilén-tereftalát, szintetikus kaucsuk
Térforgatsúly	100 kg/m³
Hővezető képesség	$\lambda = 0,033 \text{ W/mK } 0^\circ\text{C-on}$ $\lambda = 0,037 \text{ W/mK } +40^\circ\text{C-on}$
Tűzállósági osztály	Euro osztály E-EN 13501-1 az AF/Armaflex B-S3-d0 termékcsoporthal rendszerhasználatban
Hőálló	-50 °C-tól +110 °C-ig
Páradiffúziós ellenállás	$\mu = 10.000$
Kivitel	2 PET-szegmens héj és zártcellás elasztomer hab, integrált teherelosztó lemezek, kétrészes csőbilinccsel, zajszigetelt a DÄMMGULAST® betéttel

Külső csőátmérő	Max. ajánlott rögzítési távolság [m]
10–18 mm	2,00
1½"-24 mm	2,75
¾"-30 mm	3,00
1"-38 mm	3,50
1¼"-44,5 mm	3,75
1½"-57 mm	4,25
2"-70 mm	4,75
2½"-80 mm	5,50
3"-tól	6,00

8. Az 1. És 2. pontban leírt termék teljesítménye megfelel a 7. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

E teljesítménynyilatkozat kiállításáért a 4. pontban megadott forgalmazó a felelős. A forgalmazó nevében és részéről aláíró személy:



i. V. Stefan Podszus,
Minőség-Manager

Hofheim-Wallau, 2016. 11.08.