

## IPARI POLIURETÁN RAGASZTÓANYAGOK





## TERMOPACK®

Forró olvadék ragasztóanyagok papírhoz, keménypapírhoz és csomagolóanyagokhoz

A forró olvadék ragasztóanyagok a legmegfelelőbbek a logisztikai folyamat számára gyors feldolgozási sebességüknek köszönhetően. A hajtogatott kartondoboz alkalmazásokra vonatkozó széleskörű kínálatunk kielégíti a különböző volumenű és sarok-típusú ragasztási igényeket.







## TERMOPACK®

Forró olvadék ragasztóanyagok kartondobozokhoz és dobozokhoz

Ajánlott alkalmazások: Láda, kartondoboz lezárás és tálca formázás

Kód	Megjelenés	Mettler lágyítás Pont (°C)		Brookfield viszkózitás 160°C-on (cps)		Nyitott Idő	Kötés at 20°C	Kötés at 4°C	Kötés at 50°C
		Min	Max	Min	Max				
Termopack 25 H	sárga granulátumok	109,0	115,0	1300	1900	Rövid	++	**	+++
Termopack 31	sárga granulátumok	109,0	113,0	1050	1450	Rövid	+++	***	++
Termopack 33	sárga granulátumok	110,0	114,0	1200	1600	Rövid	++	**	+++
Termopack 35	sárga granulátumok	110,0	114,0	1300	1700	Rövidtől közepesig	++	**	++
Termopack 40	sárga granulátumok	109,0	113,0	650	950	Rövidtől közepesig	++	**	+
Termopack 44	fehér granulátumok	106,0	110,0	1000	1400	Rövid	++	***	++
Termopack 54	sárga granulátumok	110,0	114,0	2200	2800	Rövid	+++	**	+++
Termopack 59	sárga granulátumok	110,0	114,0	1100	1400	Rövid	++	**	+++
Termopack 54 E	sárga granulátumok	104,0	114,0	1700	2300	Közepes	++++	***	++
Termopack 1125	sárga granulátumok	108,0	114,0	1800	2200	Rövidtől közepesig	+++	***	++
Termopack 115	sárga granulátumok	109,0	115,0	1600	2200	Rövid	++	**	++++

Ajánlott alkalmazások: alacsony alkalmazási hőmérséklet

Kód	Megjelenés	Mettler Lágyítás Pont (°C)		Brookfield viszkózitás 160°C-on (cps)	Nyitott Idő
		Min	Max		
Termopack 10	sárga granulátumok	95,0	105,0	1900	Rövid
Termopack 12	sárga granulátumok	72,0	82,0	1700	Rövidtől közepesig
Starmelt 1400	fehér granulátumok	98,0	106,0	1800	Közepes



## TERMOPACK®

Forró olvadék ragasztóanyagok papírhoz, keménypapírhoz és csomagolóanyagokhoz

**Ajánlott alkalmazások:** nagysebességű gépek magas helyiség hőmérséklet mellett

Kód	Megjelenés	Mettler lágyítás Pont (°C)		Brookfield viszkozitás 160°C-on (cps)		Nyitott Idő	Kötés at 20°C	Kötés at 4°C	Kötés at 50°C
		Min	Max	Min	Max				
<b>Termopack 27</b>	sárga granulátumok	109,0	113,0	1200	1600	Rövid	++	**	+++
<b>Termopack 36</b>	sárga granulátumok	109,0	113,0	1600	2000	Rövid	++++	****	++++
<b>Termopack 36 XL</b>	sárga granulátumok	110,0	114,0	1600	2100	Rövid	++	**	++++
<b>Termopack 595</b>	sárga granulátumok	110,0	116,0	900	1500	Nagyon rövid	+++	**	++++
<b>Termopack 396</b>	sárga granulátumok	111,0	119,0	1800	2200	Nagyon rövid	+++	***	++++
<b>Termopack 39</b>	sárga granulátumok	109,0	113,0	1800	2100	Nagyon rövid	++	**	++++

**Ajánlott alkalmazások:** forrón önthető termékek (nagy hőellenállás)

Kód	Megjelenés	Mettler lágyítás Pont (°C)		Brookfield viszkozitás 160°C-on (cps)		Nyitott Idő	Kötés at 20°C	Kötés at 4°C	Kötés at 50°C
		Min	Max	Min	Max				
<b>Termopack 38</b>	fehér granulátumok	110,0	115,0	800	1000	Nagyon rövid	++	*	+++
<b>Termopack 45</b>	fehér granulátumok	108,0	114,0	700	1000	Nagyon rövid	+++	**	++++
<b>Termopack 68</b>	fehér granulátumok	112,0	124,0	2000	3000	Nagyon rövid	+++	**	++++
<b>Termopack 39 D</b>	sárga granulátumok	117,0	121,0	2500	2900	Nagyon rövid	++	*	++++

## TERMOPACK®

Nagy teljesítményű ragasztóanyagok nehéz felületekhez

Ajánlott alkalmazások: Nehéz felületek

Kód	Megjelenés	Mettler lágyítás Pont (°C)		Brookfield viszkozitás 160°C-on (cps)		Brookfield viszkozitás 180°C-on (cps)		Nyitott Idő	Kötés 20°C-on
		Min	Max	Min	Max	Min	Max		
Termopack 28	sárga granulátumok	108,0	114,0	1600	2000	-	-	Közepes	++
Termopack 32	sárga granulátumok	107,0	111,0	-	-	1200	1500	Hosszú	++++
Termopack 34	sárga granulátumok	109,0	113,0	1800	2200	-	-	Közepes	+++
Termopack 34 MC	világos sárga granulátumok	107,0	111,0	1500	1700	-	-	Közepes	+++
Termopack 54 E	sárga granulátumok	104,0	114,0	1700	2300	-	-	Közepes	+++

Ajánlott alkalmazások: Nehéz felületek

Kód	Megjelenés	Lágyuláspont (Ring & ball) (°C)		Brookfield viszkozitás 150°C-on (cps)		Brookfield viszkozitás 180°C-on (cps)		Nyitott Idő	Kötés 20°C-on
		Min	Max	Min	Max	Min	Max		
Termopack 815	sárga párnák	80,0	90,0	-	-	2400	3400	Közepes	++++
Termopack 780	átlátszó párnák	82,0	92,0	-	-	1000	2000	Hosszú	++++

Ajánlott alkalmazások: Nehéz felületek

Kód	Megjelenés	Lágyuláspont (Ring & ball) (°C)		Brookfield viszkozitás 190°C-on (cps)		Nyitott Idő	Kötés pp/pp at 20°C		
		Min	Max	Min	Max				
Termopack 60	blokkok fehér alapon	140,0	150,0	5000	7000	Közepes	++++		



## TERMOPACK®

Forró olvadék ragasztóanyagok élelmiszerek csomagolásához

Ajánlott alkalmazások: fagyasztási fokozat (fagyasztott élelmiszerek)

Kód	Megjelenés	Mettler lágyítás Pont (°C)		Brookfield viszkozitás 160°C-on (cps)		Nyitott Idő	Kötés 20°C-on	Kötés 4°C-on	Kötés 50°C-on
		Min	Max	Min	Max				
<b>Termopack 29</b>	fehér granulátumok	108,0	112,0	1200	1500	-	-	Rövid	**
<b>Termopack 29</b>	AC fehér granulátumok	106,0	112,0	1300	1700	-	-	Rövidtől közepesig	***
<b>Termopack 16</b>	fehér granulátumok	104,0	110,0	1000	1400	-	-	Közepes	****
<b>Termopack 30</b>	sárga granulátumok	109,0	113,0	1600	1900	-	-	Közepes	**
<b>Termopack 31</b>	sárga granulátumok	109,0	113,0	1050	1450	-	-	Rövid	**
<b>Termopack 32</b>	sárga granulátumok	107,0	111,0	-	-	1200	1500	Hosszú	****
<b>Termopack 34</b>	sárga granulátumok	109,0	113,0	1800	2200	-	-	Közepes	***
<b>Termopack 34 BS</b>	sárga granulátumok	109,0	113,0	1800	2200	-	-	Közepes	***

A forró olvadék ragasztóanyagok legfontosabb tulajdonsága az, hogy élelmiszerek szempontjából biztonságosak a csomagolási alkalmazások esetében. E ragasztóanyag típusok nem károsítják a környezetet





## STAR MELT

Nagyteljesítményű ragasztóanyagok kemény papírokhoz és kartondobozokhoz



Forró olvadék ragasztóanyagok kartondobozok lezáráshoz és csomagoláshoz, kartondobozok alacsony és magas hőmérsékleten történő ragasztásához, használható hűtött és fagyasztott papírdobozokhoz is. Legfontosabb jellemzőjük az, hogy jól ragadnak és illeszkednek a különböző kezelt felületekhez, költségük alacsony és nagyon megbízhatók. E terméket legszélesebb körben a papírdoboz és a hullámkarton doboz alkalmazások terén használják.

Ajánlott alkalmazások: Kartonpapír zárás és tálca formázás

Kód	Megjelenés	Lágyuláspont (Ring & ball) (°C)		Brookfield viszkozitás 160°C-on (cps)		Brookfield viszkozitás 190°C-on (cps)		Megjegyzések
		Min	Max	Min	Max	Min	Max	
<b>Starmelt 650</b>	fehér granulátumok	108,0	114,0	-	-	1100	1500	Többcélú
<b>Starmelt 1200</b>	fehér granulátumok	106,0	114,0	-	-	1600	2200	Többcélú
<b>Starmelt 1400</b>	fehér granulátumok	98,0	106,0	800,0	1400,0	-	-	Alacsony alkalmazási hőmérséklet
<b>Starmelt 1800</b>	fehér granulátumok	114,0	120,0	-	-	2000	2600	Kiváló kötés
<b>Starmelt 900</b>	fehér granulátumok	106,0	112,0	-	-	1200	1600	Rövid nyitott idő



## TETRA PACK TERMÉKCSALÁD

A csomagolás megbízhatósága azon fontos tényezők egyike, amelyek meghatározzák a nagyon versengő élelmiszerpiac igényének nagyságát. Ezért, függetlenül a szállítás, felhasználás és tárolás feltételeitől, a Tetra Pak kupakoknak jól kell csatlakozniuk ahhoz a csomagoláshoz, amelybe betöltik termékeiket. A kiváló minőségű Tetra Pak kupak ragasztónak nagy a hőstabilitása, az alacsony hőmérséklettel szembeni ellenállása, valamint szálak sem képződnek használatukkor.



**Ajánlott alkalmazások:** Tetra-pack termékcsaládok (dzsúsz, tej stb.)

Kód	Megjelenés	Lágyuláspont (Ring & ball) (°C)		Brookfield viszkozitás 160°C-on (cps)		Brookfield viszkozitás 190°C-on (cps)		Megjegyzések
		Min	Max	Min	Max	Min	Max	
<b>Termopack 44</b>	fehér granulátumok	106,0	110,0	1000	1400	-	-	Szalmarögztés
<b>Termopack 29</b>	fehér granulátumok	108,0	112,0	1200	1500	-	-	Kartondoboz lezárás
<b>Termopack 61</b>	Semi-PSA fehérszínű blokkok	95,0	105,0	-	-	1500	2500	Vékony sapka





## **TERMOPACK®**

Forró olvadék ragasztóanyagok  
PET palackokhoz és konténerekhez



## **MŰANYAG - PET PALACKOK**

Az olyan nyomásra érzékeny alkalmazások esetében, mint például a PET címkézés, a forró olvadék ragasztóanyagok az optimális megoldást jelentik a nagysebességű folyamatok esetében.

## **FÉMDOBOZOK**

A disztribúciós listánk alapján az összes Doboz és Konténer ragasztóanyag létrehozható abból a célból, hogy teljesüljenek a konkrét műszaki követelményeknek.



## TERMOPACK®

Forró olvadék ragasztóanyagok PET palackokhoz

Ajánlott alkalmazások: PET palackok címkézése PP címkével (szénsavas italok)

Kód	Megjelenés	Softening Point (Ring & ball) (°C)		Brookfield viszkozitás 120°C-on (cps)		Brookfield viszkozitás 140°C-on (cps)		Brookfield viszkozitás 150°C-on (cps)		Kötés
		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	
<b>Termopack 81</b>	Sárga átlátszó párnák	70,0	76,0	-	-	-	-	1000	1300	+++
<b>Termopack 83</b>	Átlátszó párnák	79,0	85,0	-	-	-	-	700	1000	++++
<b>Termopack 85</b>	Átlátszó párnák	80,0	86,0	-	-	-	-	800	1200	++
<b>Termopack 90</b>	Sárga átlátszó párnák	70,0	80,0	-	-	550	950	-	-	++++
<b>Termopack 95</b>	Sárga átlátszó blokkok	66,0	72,0	1200	1600	-	-	-	-	+++
<b>Termopack 947</b>	Sárga átlátszó párnák	62	72	-	-	-	-	700	1100	+++

Ajánlott alkalmazások: PET palackok címkézése Papír/PP címkével (ásványvíz)

Kód	Megjelenés	Lágyuláspont (Ring & ball) (°C)		Brookfield viszkozitás at 150°C-on (cps)		Brookfield viszkozitás 1 60°C-on (cps)		Nyitott Idő	Kötés 20°C-on
		Min	Max	Min	Max	Min	Max		
<b>Termopack 91</b>	sárga párnák	62,0	68,0	1300	1600	-	-	Hosszú	++
<b>Termopack 92</b>	sárga párnák	66,0	72,0	-	-	1300	1600	Közepes/ Hosszú	++
<b>Termopack 93</b>	fehér párnák	63,0	69,0	-	-	750	950	Rövid/ Közepes	++



## TERMOPACK®

Forró olvadék ragasztóanyagok fémdobozokhoz és konténerekhez

Ajánlott alkalmazások: Fémdoboz címkézés

Kód	Megjelenés	Mettler Lágyuláspont(°C)		Brookfield viszkozitás 160°C-on (cps)		Nyitott	
		Min	Max	Min	Max	Idő	Kötés
<b>Termopack 19</b>	sárga granulátumok	78,0	84,0	800	1200	Rövidtől közepesig	+++
<b>Termopack 19H</b>	sárga granulátumok	75,0	95,0	800	1200	Rövid	++
<b>Termopack 182</b>	sárga granulátumok	92,0	100,0	1300	2000	Közepes	++++

Ajánlott alkalmazások: Fémdoboz címkézés

Kód	Megjelenés	Mettler Lágyuláspont(°C)		Brookfield viszkozitás 160°C-on (cps)		Nyitott	
		Min	Max	Min	Max	Idő	Kötés
<b>Termopack 92</b>	sárga párnák	66,0	72,0	1300	1600	Közepes/ Hosszú	+++



Ragasztóanyagaink jégbiztosak, bizonyítottan nagyon könnyen tisztíthatók és kiválóan megmunkálhatóak.



**TERMOPACK®**

Forró olvadék ragasztóanyagok  
könyvkötészetéhez

### **Könyvkötés**

Annak érdekében, hogy könyvünk élettartama nagyon hosszú legyen, a legjobb ragasztóanyagokat kell használnunk. Általában a forró olvadék ragasztóanyagokat lehet a legkényelmesebben használni a ragasztási folyamatokhoz, köszönet gyors kötésüknek.

### **Papírzacskók cukrászati termékekhez**

Forró olvadék ragasztóanyag cukrászati termékek csomagolásához változatos kötést és erős ragasztást biztosít egy nagyobb alkalmazási hőmérséklet tartományon belül.





## TERMOPACK®

Forró olvadék ragasztóanyagok könyvkötészethez

Ajánlott alkalmazások: Könyvkötészet (gerinc ragasztás)

Kód	Megjelenés	Mettler lágyításpont (°C)		Brookfield viszkozitás 160°C-on (cps)		Brookfield viszkozitás 170°C-on (cps)		Brookfield viszkozitás 180°C-on (cps)		Nyitott Idő	Kötés
		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max		
Termopack 630	Fehér alapon granulátumok	75,0	81,0	2800	3600	-	-	-	-	Közepes	++++
Termopack 675	Fehér granulátumok	82,0	88,0	-	-	4000	5000	-	-	Rövid	++++
Termopack 651	Sárga granulátumok	92,0	98,0	-	-	4400	6000	-	-	Rövid to Közepes	+++
Termopack 2231	Sárga granulátumok	79,0	85,0	4500	5500	-	-	-	-	Közepes	+++
Termopack 642	Sárga granulátumok	94,0	102,0	-	-	-	-	4400	6000	Rövid	+++

Ajánlott alkalmazások: Könyvkötészet (gerinc ragasztás)

Kód	Megjelenés	Mettler lágyításpont (°C)		Brookfield viszkozitás 160°C-on (cps)		Nyitott Idő	Kötés
		Min	Max	Min	Max		
Termopack 65	Fehér párnák	62,0	72,0	3000	5000	Hosszú	++++



A környezet megvédése érdekében javasoljuk a műanyag zacskók lecserélését.



## Forró olvadék ragasztóanyag orvosi tapaszokhoz

Szállítunk NAN PAO orvosi forró olvadék ragasztóanyagokat lengyelországi, oroszországi, fehéroroszországi és ukrainai piacokra. A NAN PAO 55 éves tapasztalattal rendelkezik az orvosi ragasztóanyagok gyártása terén. A gyártás és a kritikus fázisokban végrehajtott ellenőrzések magas szintjének köszönhetően a NAN PAO garantálni tudja a termék minőségét.

Sok nemzetközi orvosi tapasztás márka gyártásuk során a NAN PAO orvosi forró olvadék ragasztóanyagokat használja.

Találnia kell egy ragasztási megoldást egy gipsz, egy kötés, vagy egy pólya gyártásához? Akkor vegye fel a kapcsolatot velünk és mi ki fogjuk választani az optimális megoldást az Ön számára, figyelembe véve a termékcsalád és a végső termék jellemzőit.







## Forró olvadék ragasztóanyag orvosi tapasztokhoz

**Ajánlott alkalmazások:** Orvosi tapasztok

Forró olvadék ragasztóanyagok	Lágyulási pont	Viszkozitás 125°C-on	Viszkozitás 150°C-on	Viszkozitás, 175°C-on
HM-1301	95°C	35.000	19.000	6.500
HM-301P	95°C	22.000	9.000	4.600
HM-1308E	105°C	146.000	23.500	8.000

**Ajánlott alkalmazás**

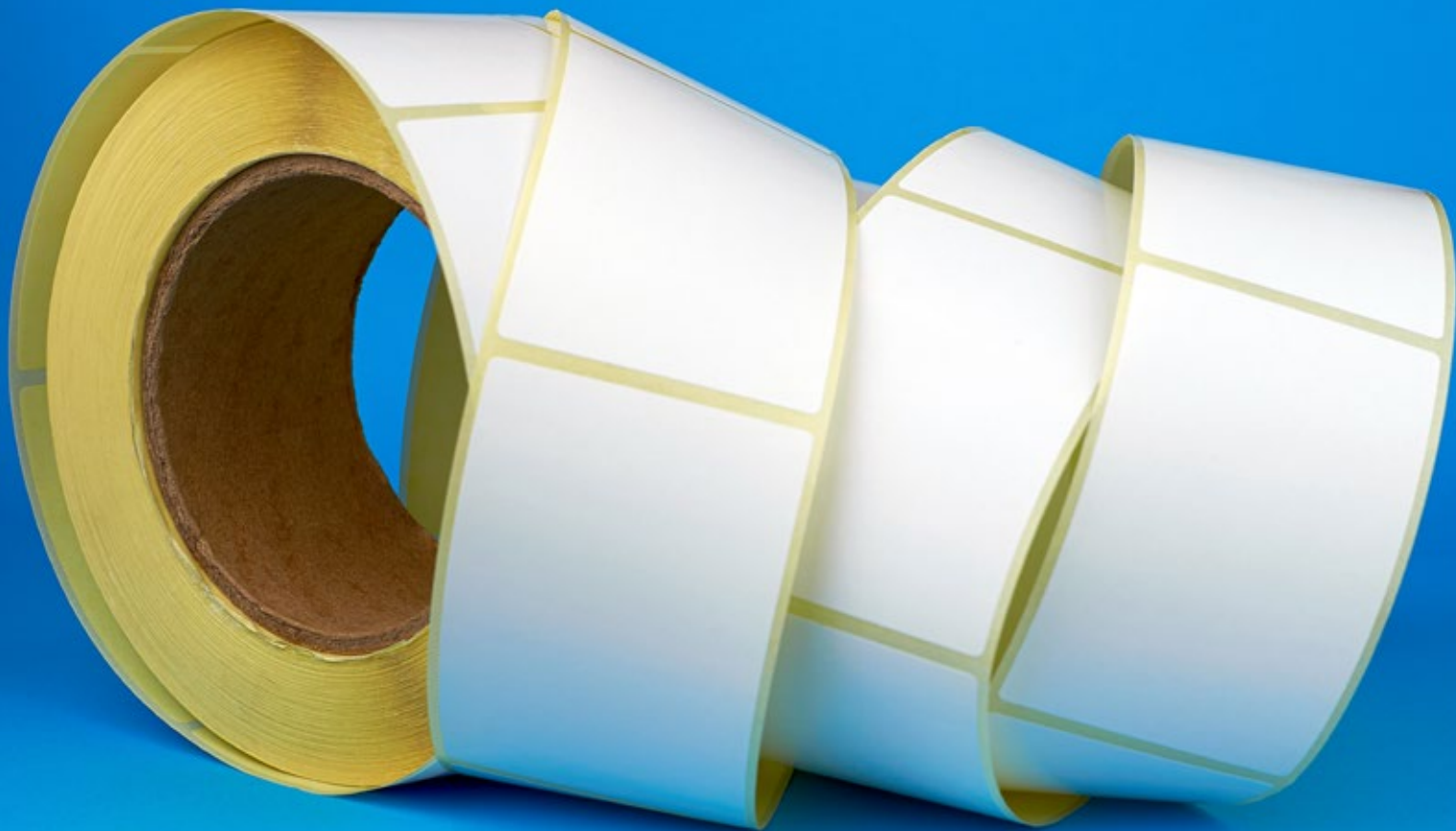
Orvosi tapaszt	HMA	Megjegyzések
<b>Ragasztótapasz gyapot hordozóanyaggon</b>	HM-1301	Teljesen átlátszó ragasztóanyag
	HM-1308E	Fehér (cinkoxidot tartalmaz)
<b>Baktériumölő ragasztótapasz</b>	HM-1301	Teljesen átlátszó ragasztóanyag
<b>Seb, ragasztókötések</b>	HM-301P	Teljesen átlátszó ragasztóanyag. Kifejezetten hipoallergén
<b>Rátekerhető tapaszt</b>	HM-1308E	Fehér (cinkoxidot tartalmaz)



A forró olvadék ragasztóanyagok gyártását szolgáló anyagok típusai — nem-szőtt szövet, selyem, anyag / víztaszító bázisanyag. A NAN PAO orvosi forró olvadék ragasztóanyag előnyei:

- kiváló, hipoallergén, lélegzőképesség, bőr kompatibilitás
- az orvosi forró olvadék NAN PAO ragasztóanyag minősége

A NAN PAO kidolgozta a világ vezető ISO9001 minőségirányítási szabványát 8 alapvető minőségirányítási alapelvvel, a kiváló minőségű orvosi forró olvadék ragasztóanyag biztosítása érdekében.



## Forró olvadék ragasztóanyag öntapadó anyagok gyártásához

Forró olvadék ragasztóanyag  
öntapadó címkékhez stancolt  
EKOTOP-pal

Forró olvadék ragasztóanyag  
alumínium öntapadó  
szalaghoz

Forró olvadék ragasztóanyag  
öntapadó habok gyártásához

Forró olvadék ragasztóanyag  
tépőzárás szalagokhoz

Forró olvadék ragasztóanyag  
transzfer szalaghoz







## Forró olvadék ragasztóanyag öntapadó anyagok gyártásához

### Ajánlott alkalmazás

HMA	A NOVA által történő sikeres alkalmazás
HM-1215	Öntapadó címkek gyártása mélyfagyasztáshoz. Ragasztószalagok gyártása alacsony hőmérsékleteken.
HM-2203	Nem-szőtt vízszigetelő gőzáteresztő szalag ablakok telepítéséhez
HM-1218	Öntapadó expandált polisztién. Padló fűtő rendszer
HM-216	Öntapadó habosított polietilén gyártása
HM-1242	Különböző öntapadó anyagok a ragasztóanyag kiváló tapadásának köszönnet (öntapadó papír, eltávolíthatatlan címkek, öntapadó habok)
HM-1285	Szigetelőszalag (TPL)
HM-220	PVC anyagok kötése. Öntapadó PVC csempék
HM-1229	Öntapadó BOPP szalag
HM-1238	Öntapadó címkegyártás (Logisztikai címke, üveg címke, Ecotop címke)
HM-259	Öntapadó tépőszalag
HM-1769	Hangszigetelés kocsik számára. Nagy hőmérsékletállóság
HM-2222	Öntapadó nemez, A4-es öntapadó papír



A NAN PAO forró olvadék ragasztóanyag bevált a ragasztószalag gyártás optimális megoldásaként. A piacvezetők megbíznak bennünk.

[nova.eu.org](http://nova.eu.org)





## Forró olvadék ragasztóanyag a kézbesítő zacskók gyártásához

Vállalatunk 15 éve szállít forró olvadék ragasztóanyagokat kézbesítő zacskók, öntapadó zacskók, biztonsági zacskók gyártásához. Amikor kiválasztunk egy ragasztóanyagot, akkor figyelembe vesszük a fólia anyagát, a berendezések specifikációit és az ügyfél végső feladattal kapcsolatos igényeit.







## Forró olvadék ragasztóanyagok a kézbesítő zacskókhoz

Minden egyes megrendelő egyedülálló, ezért megrendelőink széles típusú ragasztóanyagokból választhatnak. Az alábbiakban néhány típusú ragasztóanyagokat találhatnak műszaki adataikkal együtt:

HMA	Megjelenés	Lágyulási pont	Viszkozitás, 165°C	Viszkozitás, 185°C	Átmeneti üveg, °C	Megjegyzés
HM-219W	Sárgás blokk	100°C	7000 cps	3800 cps	- 12°C	Nagyon jó tapadás a PE-hez
HM-2203	Sárgás blokk	105°C	10600 cps	5600 cps	- 16°C	Nagyon jó tapadás a PE-hez. Alacsony teljesítményű átmeneti üveg.
HM-1242	Sárgás blokk	98°C	7800 cps	4900 cps	- 5°C	Nagyon jó tapadás a PE-hez



A forró olvadék ragasztók PE -zsákokon történő használata során felmerülő számos probléma egyike a redő kialakítása.



## Forró olvadék ragasztó higiéniai termékekhez

### **Pozicionáló forró olvadék ragasztó**

Női higiéniai termékek gyártásához.

### **Rugalmas forró olvadék ragasztó**

Csecsemő és felnőtt pelenkák gyártásához használják.

### **Szerkezeti forró olvadék ragasztó**

Betétek, pelenkák, hátlapok gyártásához (a nem-szőtt szövetek rétegzése polietilén filmréteg segítségével).







## Forró olvadék ragasztó higiéniai termékekhez

### Ajánlott alkalmazás

HMA	Alkalmazás	Lágyuláspont	Viszkozitás, 150°C	Viszkozitás, 160°C	Viszkozitás, 175°C
HM-8112	Konstrukció	88°C	3000 cps	1950 cps	1300 cps
HM-8822	Rugalmas	100°C	6500 cps	4000 cps	2800 cps
HM-816	Pozícionáló	81°C	2800 cps	2000 cps	1300 cps



A termékéhez megfelelő pozícionáló ragasztóanyag kiválasztásához számításba kell venni az alábbiakat

- a hátlap anyagát - nem-szőtt szövet, polietilén vagy lélegző filmréteg
- a gyapothoz / selyemhez történő elvárható tapadást (figyelembevéve az öregedést)
- az alkalmazás módszere - transzfer vagy közvetlen alkalmazás

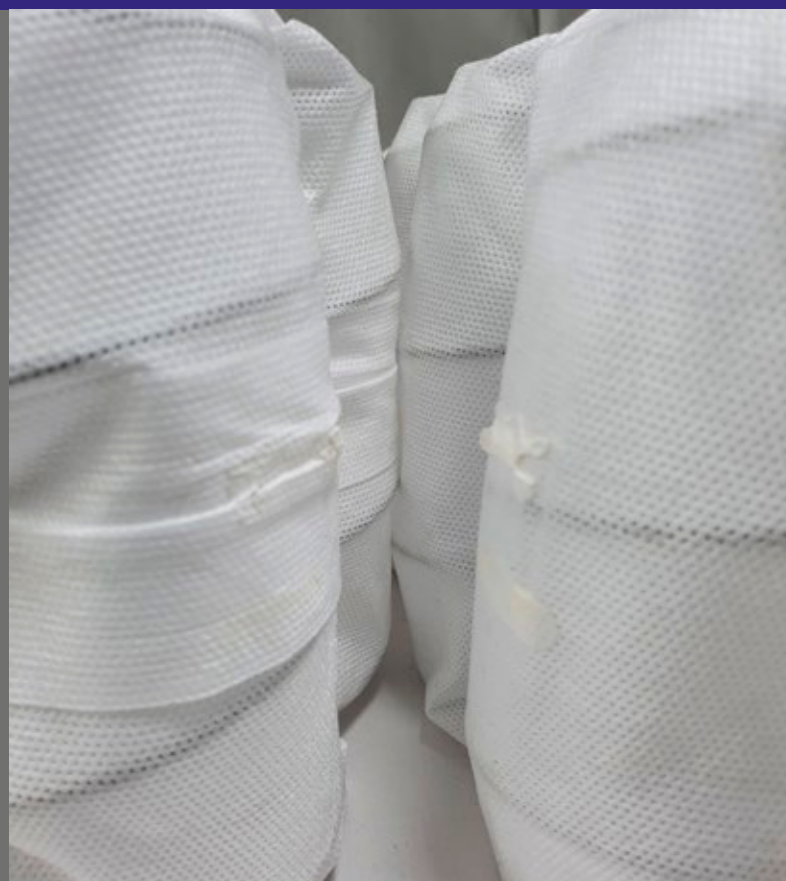


## Forró olvadék ragasztóanyag zsebrugókhoz

A rugóblokkok egymáshoz ragasztását szolgáló forró olvadék ragasztóanyagok nagy tapadóerővel kell rendelkeznie a sodrott fonatok képzése és a rugalmasság érdekében. Nem vesztheti el tulajdonságait alacsony hőmérsékleteken.

Vállalatuk számára a forró olvadék ragasztóanyagot

- berendezésük típusa és sebessége
- a sodrott fonat sűrűsége alapján választjuk ki.







## Forró olvadék ragasztó zsebrugókhhoz

### Ajánlott alkalmazás

HMA	Megjelenés	Lágyuláspont	Nyitott Idő	Viszkozitás, 150°C	Viszkozitás, 160°C	Megjegyzés
HM-619	Sárga granulátumok	85°C	15 sec	2300 cps	1650 cps	Very high adhesion to non- woven, very good elasticity



A zsebrugók gyártása a matrac gyártás egyik különálló folyamata. A rugószálakat vágási folyamat révén állítják elő, majd a vágás után ezeket a rugószálakat beillesztik az egyes szövet zsebekbe. Forró olvadék ragasztóanyagokat hordanak fel annak érdekében, hogy az anyagot ráragasszák a zsebrugók oldalára. Ezeket a zsebrugókat összeragasztják egyetlen blokkba.



## Forró olvadék ragasztóanyag matrac rétegekhez

A matrac rétegek forró olvadék ragasztóanyagának célja az, hogy a lehető legszorosabban összeragassza a matrac összes belső rétegét. A nehézséget az jelenti, hogy nagyon sok réteganyag létezik és a forró olvadék ragasztónak jól kell tapadnia az összes ilyen jellegű anyaghoz, legyen az Fibertex, Coira, hab, gumi, latex, nem szőtt anyagok, ütéssel kezelt anyag, gyapot, vászon, nemez.

A forró olvadék ragasztóanyagokat abból a szempontból választottuk ki, hogy megbízhatóan ragadjanak az összes fentiekben felsorolt anyaghoz.



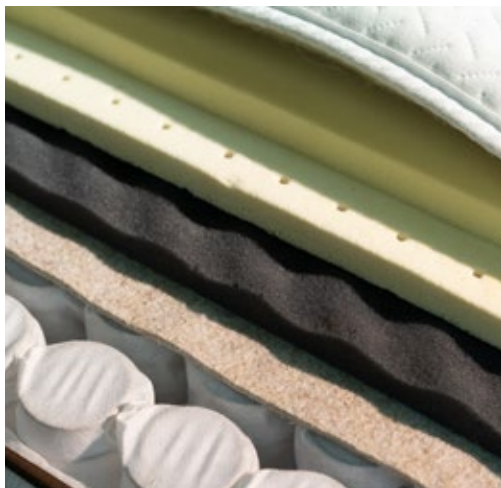




## Forró olvadék ragasztóanyag matrac rétegekhez

### Ajánlott alkalmazás

HMA	Megjelenés	Lágyuláspont	Nyitott Idő	Viszkozitás, 150°C	Viszkozitás, 175°C
HM-5804	Fehér blokk	100°C	2-3 min	5000 cps	2200 cps
HM-1801	Sárgás blokk	75°C	Permanent	3000 cps	1300 cps



A matracok készítését szolgáló forró olvadék ragasztóanyagok két kategóriába tartoznak — teljesen megszilárduló ragasztóanyagok és a maradvány tapadással rendelkező ragasztóanyagok. A teljesen megszilárduló ragasztóanyag egy poliolefin alapú ragasztóanyag, amely megkötése után egy igen összetartó ragasztóanyag réteget képez. Az ilyen jellegű forró olvadék ragasztóanyag polimerizációja után nem lehet a matrac komponenseit lehámozni és kézzel újra-ragasztani.

A maradvány tapadással rendelkező forró olvadék ragasztóanyag egy szintetikus gumi-alapú ragasztóanyag, amely megőrzi ragadókéességét megkötése után is, és a megkötést követően is károsodás nélkül ragasztani lehet vele a matrac komponenseit, és kézzel újra is lehet ragasztani azokat.

A ragasztóanyag kiválasztásakor figyelembe vesszük a szag jelenlétére/hiányára vonatkozó követelményeket is.



## Forró olvadék ragasztóanyagok alkoholos kupakokhoz

Az alkoholos kupakok alkalmazása azt jelenti, hogy össze kell ragasztanunk Fa/Szintetikus anyagú (ABS műanyag, HABOSÍTOTT PE) LÁBAKAT Szintetikus (ABS műanyag, HABOSÍTOTT PE) KUPAKOKKAL



A legmegfelelőbb ragasztóanyag a Forró Olvadék Ragasztóanyag

HMA	Anyag LÁB / KUPAK	Szoba-hőmérséklet alatt	+50°C alatt	-20°C alatt	A HMA alkalmazás hőmérséklete (a LÁB bemelegítése a HMA-t tartalmazó tálca)	A HMA alkalmazás hőmérséklete (felhordás fúvóka segítségével)	HMA bevonat
<b>HM-5802</b>	ABS műanyag / PE HAB	A kötés stabil	A kötés stabil	A kötés stabil	A HMA tálca hőmérséklete 200°C	170° - 180°C	0,2 - 0,25 g
	Fa / PE HAB	A kötés stabil	A kötés stabil	A kötés stabil			
	PE HAB / PE HAB	A kötés stabil	A kötés stabil	A kötés stabil			
	Préselt parafa / Fa	A kötés stabil	A kötés stabil	A kötés stabil			





## SEAL KING

Tartós zacskó lezáró szalag



A kiváló tapadás jól működik a különböző műanyag zacskók felületein is, és lehetővé teszi az ismételt nyitást és zárást. Stabil és időjárás álló. Továbbá speciális, ujjal felemelhető dizájnjának köszönhet könnyen eltávolítható a szalagcsík.



## Biztonsági szalag - engedély nélküli felnyitást bizonyító szalag

A biztonsági szalagok három fő típusa:

1. Részleges transzfer szalag; 2. Teljes transzfer szalag; 3. Nem transzfer szalag.

Ezeket a szalagokat alkalmazni lehet az olyan anyagok esetében, mint például a fém, a műanyag, a papírok és az üveg, a hamisítás és a lezárt áruk engedély nélküli elérésének megelőzése érdekében.



## Dupla bevonatú szalag

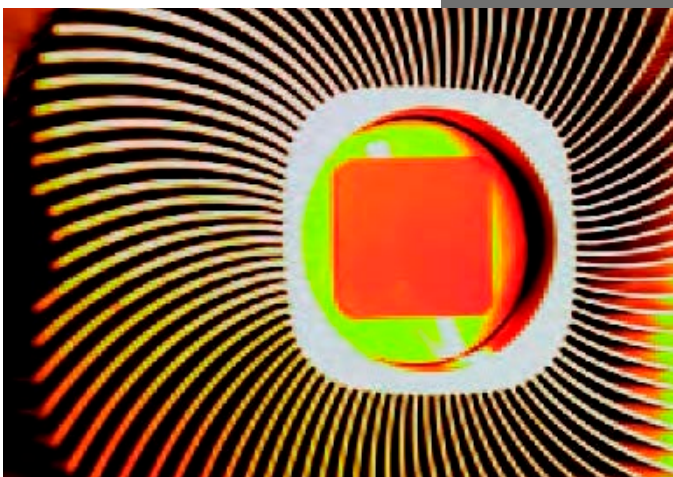
DT/DM/DP sorozatok:

Az egyes termékcsaládok egyedi jellemzői szerint ezeket a szalagokat széles körben fel lehet használni, például névtáblák, panelek, kartondobozok, mechanikus komponensek, bőr, stacionárius és egyéb tételek rögzítésére. E ragasztóanyagok többféle hordozóanyaggal beszerezhetők, beleértve a nem-szőtt szövetű /PET/ PVC-t. E ragasztóanyag többféle anyag típus követelményeinek megfelel.



## Transzfer szalag

A speciális piacok igényei szerint gyártott transzfer szalagok típusokra vannak osztva az elektronikus, a hőellenállás alapú, a megrendelői és az egyéb transzfer típusok szerint.



## Hővezető/áramvezető szalagok

Hővezető szalagok, amelyek transzfer és üvegszál hátsó réteggel készülnek, a jó hővezetés megkönnyítése érdekében.

Az áramvezető szalagokat transzfer tapadó fóliával használják réz, alumínium vezető szöveteken, vezető tömítéseken, azaz jó EMI/RFI árnyékoló tulajdonságokkal rendelkeznek.



## Zacskó záró szalag

A zacskó lezáró szalagok a legjobb választás a puha csomagolóanyagok esetében.

A könnyen kioldható termékek felhasználhatók mind PE, mind OPP zacskókhoz és az összes e zacskókkal kapcsolatos anyaghoz. Kínálatunkban szerepel a jelölőcsíkok testreszabott nyomtatása is annak érdekében, hogy kielégítsük ügyfeleink speciális igényeit, hozzájárulva a termékek hozzáadott értékének növeléséhez.



## Habszalag

Habszalagok az ipar speciális piacszegmensei számára. A hordozóanyagok közé tartoznak az alábbi anyagok: EVA, PE, gumi és akril (VHB típus). A ragasztóanyag típusok közé tartoznak az alábbi anyagok: oldószer, akril és gumi



## Stacionáris/csomagoló szalag

ESTAPE:

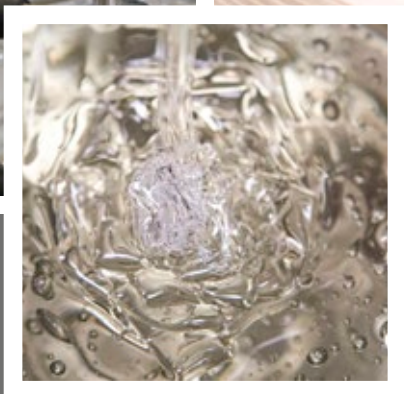
Az innovatív szabadalmaztatott dizájn, amely kényelmes és felhasználóbarát, könnyen letéphető, könnyen tapadó, nélkülözhetetlen segítőeszköz, amelyet sok környezetben használnak.



## Védőszalag

A hordozóanyagok közé tartozik a Seal King speciális, alacsony tapadású, védő filmréteg képzésével gyártott PE és PET. Különbféle ipari felhasználásai közé tartozik a névtáblák felületvédelme, a jármű karosszéria alkalmazások, a háztartási gépek, elektronikai ipar stb.





Nicolae Titulescu sugárút, 20, 17-es ajtó  
Kolozsvár, Románia 400420

UAB Dage Capital  
Smolensko g.10A,  
03201, Vilnius, Litvánia

+40 744 473 113  
+40 752 032 515  
info@novaeu.org  
novaeu.org