

TAVNÉ LEPENÍ

Průmyslové aplikace, tavné pistole a příslušenství.



2020

METRUM
—
—



Jsme česká rodinná firma s dlouholetou tradicí. Naši společnost jsme založili na počátku 90. let minulého století pod názvem METRUM s.r.o. Specializujeme se na oblast lepidel, tmelů a tavných pistolí i jejich náplní. Vždy si zakládáme na rodinných hodnotách, ke kterým patří přátelský přístup, vysoká odbornost všech členů našeho týmu, profesionální poradenství i produkty.

V současné době naši společnost tvoří dvě divize zaměřené na průmyslové lepení a stavební chemii s širokým sortimentem pro všechny druhy Vašeho podnikání.

DIVIZE PRŮMYSLOVÉHO LEPENÍ

Za 12 let existence divize jsme se zapsali mezi přední dodavatele pro automobilový, elektrotechnický, energetický, strojírenský, sklářský, dřevozpracující průmysl a reklamu. Naším zákazníkům dodáváme kompletní portfolio produktů a poskytujeme servis v oblasti lepení, tmelení, čištění a úpravy povrchů. Jsme výhradní dovozce profesionálního průmyslového lepení značky TEX YEAR pro Českou republiku, ale v naší nabídce najdete i další evropské nebo vlastní značky průmyslového lepení pro všechny potřeby trhu. Proto jsme přesvědčení, že naše produkty budou víc než vyhovující pro všechna odvětví a aplikace se zaměřením na špičkovou kvalitu lepeného spoje.



TEX YEAR je největším výrobcem a vývozcem lepidel OEM / ODM na Tchaj-wanu. Dceřiná společnost TEX YEAR EUROPE je první zámořskou základnou této skupiny v Evropě. Portfolio výrobků zahrnuje tavná lepidla, tavné lepicí tyčinky, tlakově citlivé tavné lepidlo (HMPSA) a další.

Společnost TEX YEAR, založená v roce 1976, má profesionální zkušenosti s výrobou a prodejem tavných lepidel, které dodává do více než 80 zemí světa. V současné chvíli disponuje osmi výrobními továrnami a pěti výzkumnými centry po celém světě. Při pohledu na ekologii a bezpečí jako na naši filozofii se zaměřuje ve vývoji našich produktů především na to, aby splňovaly požadavky současných mezinárodních environmentálních norem a úspory energie.



Aplikace průmyslového lepení TEX YEAR

Průmysl a kartonáže	5
Matrace a čalounění	7
Knihvazba	8
Lepení hygienických pomůcek	10
Konstrukční lepidla	11
Vzduchové filtry	12
Etikety, pásky a HMPSA	13

Aplikační zařízení

Tavné zařízení - MELER	14
-------------------------------------	----

PROFI tavné lepicí pistole

Průmyslové tavné pistole	16
Tavné trysky	19

Nabídka pro řemeslníky a kutily

Tavné lepicí pistole a náplně	21
-------------------------------------	----

Náš další sortiment průmyslového lepení

Těsnění, zajištění spojů, UV a sekundová lepidla – LOXEAL	23
Průmyslové pásky – TESA	25
Sekundová lepidla pro průmysl – Cartell MXBON	26



Nabízíme všechny druhy tavných lepidel, profi pistolí a také pomáháme splnit Vaše specifické požadavky. Jednoduše, v průmyslovém odvětví jsme jeden partner pro oblasti poradenství, dodávky i zpracování.



Naše tavná lepidla nabízíme v různých baleních. Typicky:

Granulovaná – 25 kg, tyčinky – 10 kg, nebo 1 kg (Maxipak), ostatní – dle typu (5 – 25 kg). Pro velkoodběratele jsme schopni dodávat zákaznické balení dle přání a našich možností. V případě potřeby kontaktujte svého obchodního zástupce METRUM, nebo přímo centrálu

Proč nevybírat levná, ale jen kvalitní tavná lepidla? Kvalitní Vám vždy ušetří práci.

Cena je vždy důležitým faktorem při výběru, ale dobrá kvalita Vám ušetří starosti, které s sebou levná lepidla nesou. Jaký je tedy rozdíl mezi kvalitním a levným lepidlem? V praxi jej poznáte hned na první pohled. Levná lepidla během procesu zpracování nepříjemně zapáchají, často se pálí a dokonce mohou svými vlastnostmi zničit Vaše zařízení a tím pravděpodobně i Váš den. Na trhu je celá řada různých kvalit a výrobců lepidel, ovšem jen u nás máte vždy 100% jistotu kvality.

Na kvalitě prostě záleží

Levná tavná lepidla jsou většinou tvořena kompromisem nekvalitních surovin i samotným výrobním procesem lepidla za účelem snížit cenu produktu. Tyto faktory ovlivňují výslednou dlouhodobou kvalitu vyráběného lepidla a rozdíly mezi jednotlivými výrobními dávkami, které mohou v některých případech zapříčinit poškození aplikačního stroje nebo dokonce i jeho totální nefunkčnost.

Častými vstupními surovinami pro výrobu levných tavných lepidel jsou usazeniny z výroby kvalitnějších lepidel a plniv v kombinaci s roztaveným polyethylenovým plastem, což jak jistě sami uznáte, v praxi moc spolehlivě fungovat nemůže.



Cena hraje důležitou roli

Co se Vám snažíme říci? Nechceme Vás přesvědčit, abyste kupovali pouze prémiová lepidla i pro nenáročné aplikace, to určitě ne! Z našeho pohledu je nejlepší vybrat takové lepidlo, které je přesně určeno pro Vaši aplikaci podle daných požadavků a je dostupné za rozumnou cenu. A jak jej vybrat?



Jednoduše, kontaktujte nás!

Společně prodiskutujeme všechny Vaše požadavky a doporučíme Vám nejlepší volbu z pohledu „cena – kvalita“ tak, abychom ušetřili Vaše peníze a Vy jste dostali to nejlepší řešení podle aktuálních potřeb.

A na závěr pro Vás máme pár tipů, jak prodloužit životnost Vašeho průmyslového zásobníku na tavná lepidla.

Je dobré udržovat zásobník lepidla v dobré kondici, protože jedině tak můžete zajistit dlouhodobě vysokou kvalitu během výrobního procesu a ušetřit náklady na prostojích. Ale víte jak na to?

Z dlouholeté praxe doporučujeme několik osvědčených pravidel:

- 1.** Nastavte systém na správnou provozní teplotu aplikovaného lepidla. Správná teplota tavného lepidla je uvedena v technickém listu. Špatné nastavení může vést k nižší kvalitě lepeného spoje, přepalování, zápachu lepidla, nevhodnému operačnímu času lepidla aj.
- 2.** Pravidelně proplachujte systém tavného lepení včetně hadic. Pomáhá to udržovat Vaše zařízení s tavným lepidlem v optimálním stavu a prodlužuje se tak i životnost hadic a pistolí.
- 3.** Vždy mějte víko od zásobníku zavřené. Samozřejmě je pohodlné mít z důvodů doplňování granulátu víko otevřené, ale riziko kontaminace taveniny za to určitě nestojí.
- 4.** Mějte po ruce náhradní díly. Není nic nepříjemnějšího než jednoduchá závada, kterou nemůžete opravit z důvodu chybějícího náhradního dílu. Proto mějte vždy po ruce náhradní díly, které se nejčastěji opotřebovávají jako například náhradní trysky, hadice, vzduchové filtry aj.
- 5.** Optimalizujte a zefektivněte provozní časy stroje. Není vhodné nechat stroj běžet bez využití. I když stroj zrovna nelepí, neustále se v něm tvoří usazeniny a stroj spotřebovává elektrickou energii.

PRŮMYSL A KARTONÁŽE



ZABALIT, SPRÁVNĚ ZALEPIT A POSLAT

Toto odvětví průmyslu je právě jedno z těch, kterým se naše společnost již od samého počátku zabývá. Proto ať už lepíte cokoli, jsme ten správný partner, který Vám přináší špičková řešení pro všechny oblasti obalového průmyslu a kartonáže. Víte, co je při výběru tavného lepení důležité nepodcenit? Zní to jako jednoduchá otázka, ale opak je pravdou. Při výrobním procesu existuje spousta proměnných, které je potřeba při výběru důkladně zohlednit.



Jaký typ kartonu lepíte? (běžný karton, plastokarton apod.)



Jak těžký materiál bude v kartonu uložen? (vysoká pevnost spoje, nízká pevnost spoje)



Bude krabice skladována v mrazárnách? (provozní teplota použitého lepidla)



Jedná se o krabici, která bude v kontaktu s potravinami? (potřebné certifikace)



Dle podmínek výrobního procesu je potřeba správně zvolit dobu vytvrzení lepidla. Pro rychlou sériovou výrobu potřebujete lepidlo s co nejkratším časem tuhnutí. Naopak v případě lepení složitých profilů s jistou mírou následného doladění budou více vyhovovat flexibilnější typy lepidel s delšími časy tuhnutí.

Aplikace	Vhodné lepidlo
Běžné kartony	EVA
Plastokartony a molitan	EVA
Kartony pro potravinářský průmysl	EVA lepidla s certifikátem pro styk s potravinami
Lepení brček k tetra pakům	EVA, popřípadě mPO dle tetra paku
Kartony s PE a PP laminací	mPO
Karton potažený OPP	mPO
Kartony do mrazíren	mPO



Ekonomické

5% - 10% nižší spotřeba lepidla



Čistý povrch

bez šňůrek



Přátelské

bez zápachu, ekologické



Méně prostojů a údržby

vynikající teplotní stabilita

Tyčinky – manuální aplikace



Produkt	Barva	Viskozita 180 °C (cps)	Bod měknutí (°C)	Doba tuhnutí (s)	Otevřená doba (s)	Popis
701F	Světle žlutá	3 100	93	5	28	Lepidlo s krátkým časem tuhnutí a dobrou přilnavostí. Lze použít pro kartonáž a při zpracování dřeva.
701L	Světle žlutá	2 400	90	4	40	Lepí kov, plasty a keramiku. Vhodný k lepení velkých kartonů jako obaly ledniček a TV.
710W	Bílá	4 000	110	2 - 3	10	Lepidlo s krátkým časem tuhnutí a dobrou přilnavostí. Lze použít v kartonáži a zpracování dřeva.
721A	Žlutá	6 000	85	9	38	Průmyslové montážní lepidlo s dobrou přilnavostí a flexibilitou, které lze použít pro vitríny, nábytek.
708L	Průhledná bílá	18 700	85	10	30	Lepidlo pro nenáročné použití.

Granuláty - automatická aplikace



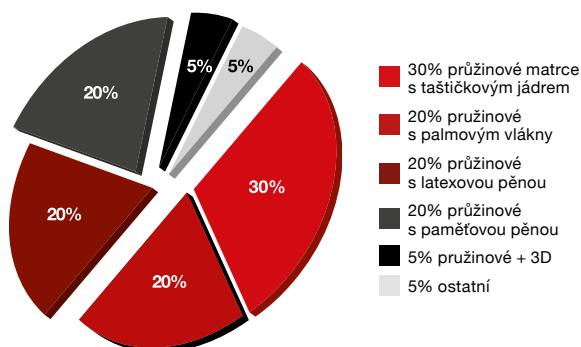
Produkt	Barva	Viskozita 180 °C (cps)	Bod měknutí (°C)	Doba tuhnutí (s)	Otevřená doba (s)	Popis
761	Žlutá	825	100	3	10	Základní lepidlo pro kartonáže a výrobce pružinových matrací.
302A	Bílá	850	110	3	10	Lepidlo na bázi mPO. Dobrá teplotní stabilita a dobrá přilnavost i při nižších teplotách v ekonomickém provedení.
302B	Bílá	810	112	3	8	mPO receptura s dobrou tepelnou stabilitou a přilnavostí při nižší teplotě.
302M	Bílá	1 000	110	2	7	mPO složení s vysokou tepelnou odolností. Produkt s krátkou dobou tuhnutí. Použití pro lepení vlnitého papíru.
322	Bílá	1 460	109	2	8	mPO receptura. Lepí různé druhy kartonů a křídového papíru s PP, PE nebo laminem. Aplikace i při teplotách pod 0 °C.
345C	Bílá	2 380	95	7	65	mPO složení. Dobrá teplotní stabilita, dobrá přilnavost i na křídové papíry.
710L3	Žlutá	2 980	86	8	60	Lepí PP a PE laminované papíry. Ideální pro plotry a lepení noh u kartonových palet.
763W	Bílá	810	110	2	10	Dobrá teplotní stabilita a přilnavost v nižších teplotách. Stejně vlastnosti jako mPO.
764W1	Žlutá	1 000	110	3	13	Výborná přilnavost při nízkých teplotách. Použití ve výkonných automatických balicích linkách.
768B	Žlutá	840	116	2	8	Výborně odolává vysokým teplotám. Použití ve výkonných automatických balicích linkách.

MATRACE A ČALOUNĚNÍ



LEPIDLA PRO VÁŠ POHODLNÝ DOMOV

Jsou všude kolem nás, ale ani o nich nevíte. Jak je to možné? Tato skupina lepidel je vytvořena tak, aby nenarušovala Vaše životní pohodlí. Všechna vynikají minimálním zápachem a ideálními parametry pro bezproblémovou aplikaci běžnými výrobními postupy, jako je nanášení sprejem nebo válcem. Díky vlastnostem těchto lepidel máte jistotu pohodlného života i spánku po desítky let.



	Lepení kapesních pružin	Lepení pěn	Žakár
Materiál	Netkané textilie	Latex, pěna a paměťová pěna	Vlákno – žakár
Aplikace lepidla	Sprejem	Sprejem nebo válečkem	Válcem
Parametry, ve kterých vynikáme	1. Minimum zápachu 2. Minimum těkavých látek 3. Střední viskozita 4. Střední otevřený čas 5. Rychlá doba tuhnutí 6. Dobrá adheze na netkaných textiliích 7. Žádné křehnutí za nízkých teplot	1. Minimum zápachu 2. Minimum těkavých látek 3. Střední viskozita 4. Dlouhý otevřený čas 5. Rychlá počáteční pevnost lepidla 6. Dobrá adheze na latexu a pěně	1. Minimum zápachu 2. Minimum těkavých látek 3. Dobrá adheze na materiálech 4. Vhodná forma aplikace

Lepení kapesních pružin

Produkt	Vzhled	Intenzita vůně	Viskozita 180 °C (cps)	Bod měknutí (°C)	Doba tuhnutí	Otevřený čas
723Q	Bílá	Velmi jemná	3 000	104	Rychlá	Krátký
302M	Bílá	Velmi jemná	1 000	110	Rychlá	Krátký
723H	Světle žlutá	Jemná	3 000	108	Rychlá	Krátký
723L	Žlutá	Dobrá	2 350	116	Rychlá	Krátký
764W1	Žlutá	Dobrá	1 000	110	Rychlá-střední	Krátký-střední
761	Žlutá	Dobrá	825	100	Rychlá-střední	Krátký-střední
723M	Žlutá	Jemná	1 600	110	Rychlá-střední	Střední
710L3	Žlutá	Přítomná	3 600	83	Střední	Dlouhý
718L	Světle žlutá	Jemná	1 800	73	Pomalá	Dlouhý

Lepení latexu a pěn

Produkt	Vzhled	Intenzita vůně	Viskozita 180 °C (cps)	Bod měknutí (°C)	Doba tuhnutí	Otevřený čas
321B	Světle žlutá	Jemná	2 400	100	Rychlá	Krátký
934A(W)/328AA	Bílá	Velmi jemná	3 200	130	Rychlá	Krátký
350AW	Světle žlutá	Jemná	4 200	126	Rychlá	Krátký
350A/345A	Bílá	Velmi jemná	4 000	130	Střední	Střední
351AS/351A	Bílá	Velmi jemná	3 200	91/116	Střední	Střední
351D	Žlutá	Dobrá	5 000	126	Pomalá	Dlouhý
904H	Transparentní	Velmi jemná	1 900	83	Pomalá	Dlouhý
921B	Žlutá	Přítomná	1 600	82	Pomalá	Dlouhý
HC900A	transparentní	Velmi jemná	1 600	78	Pomalá	Dlouhý

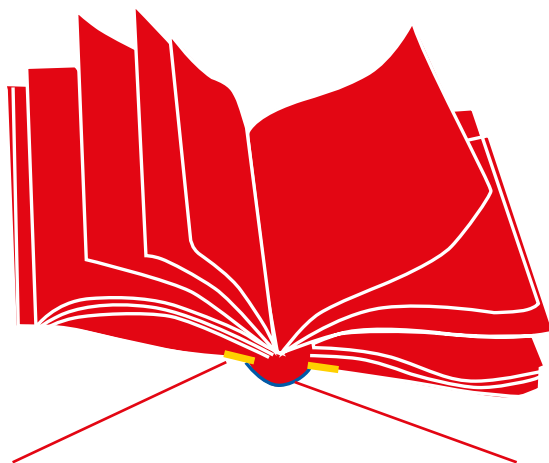
KNIHVAZBA



DODÁVÁME KNIHÁM PEVNOST NA CELÝ ŽIVOT

Desítky let je společnost TEX YEAR předním výrobcem tavných lepidel pro knihařský průmysl a za tu dobu se stal synonymem pro spolehlivost, trvanlivost a inovace v rámci produktů pro knihařství. TEX YEAR nabízí široký sortiment produktových řad pro vázání knih, učebnic, časopisů, komerčních tisků, fotoalb a dalších, se zaměřením na střední i na vysokorychlostní lepicí linky. Díky našemu výhradnímu zastoupení společnosti TEX YEAR Vám nabízíme komplexní servis a poradenství na nejvyšší úrovni.

Výrobky TEX YEAR splňují všechny požadavky na lepení papíru různé gramáže, uměleckého papíru, recyklovaného papíru a dalších. Mají výjimečnou stabilitu při stárnutí, vynikající přilnavost a širokou teplotní odolnost (teplo/chlad) při skladování.



LEPIDLA PRO BOČNÍ LEPENÍ

Řada 718 (granule/lupínky/bílé/mléčně bílé)

Univerzální transparentní lepidlo, pro boční lepení.

Dlouhá otevřená doba a dobrá přilnavost.

Používá se na papíry o vysoké gramáži a další papírové materiály.

Vynikající funkčnost při nízkých teplotách.

Odolné proti vlhkosti, velká přizpůsobivost k prostředí skladování a transportu.

Nízká teplota lepení, úspora energie, snížení opotřebení zařízení.

LEPENÍ KNIŽNÍCH HŘBETŮ

Řada 770 (granule/lupínky/bílé/mléčně bílé)

Univerzální lepidlo na knižní vazby, vhodné pro všechny druhy linek a lepicích strojů.

Průhledné, bez zápachu a bez bublin při tavení.

Dobrá tepelná stabilita a viskozita, snadné zacházení.

Dobrá přilnavost k uměleckému papíru o vysoké gramáži.

Produkt	Vzhled	Viskozita 180 °C (cps)	Bod měknutí (°C)	Doba tuhnutí (s)	Otevřená doba (s)
718P	Bílá	2 200	79	10	55
770S	Bílá	3 600	95	3	13

LEPENÍ HYGIENICKÝCH POMŮCEK



ČISTOTA A ZDRAVÍ NA PRVNÍM MÍSTĚ

Jsme připraveni čelit s Vámi všem výzvám! U těchto lepidel zkrátka neexistuje kompromis! Lepidla TEX YEAR jsou vyráběna pouze z vysoce kvalitních surovin dodávaných světovými dodavateli s certifikací ISO 9001/14001. Navíc je vše podřízeno hlavně ochraně Vašeho zdraví a šetrností k životnímu prostředí.

V čem jsou hlavní výhody našich lepidel:



S výrobky TEX YEAR TPO (termoplastický polyolefin) ušetříte až 20% spotřeby lepidla.



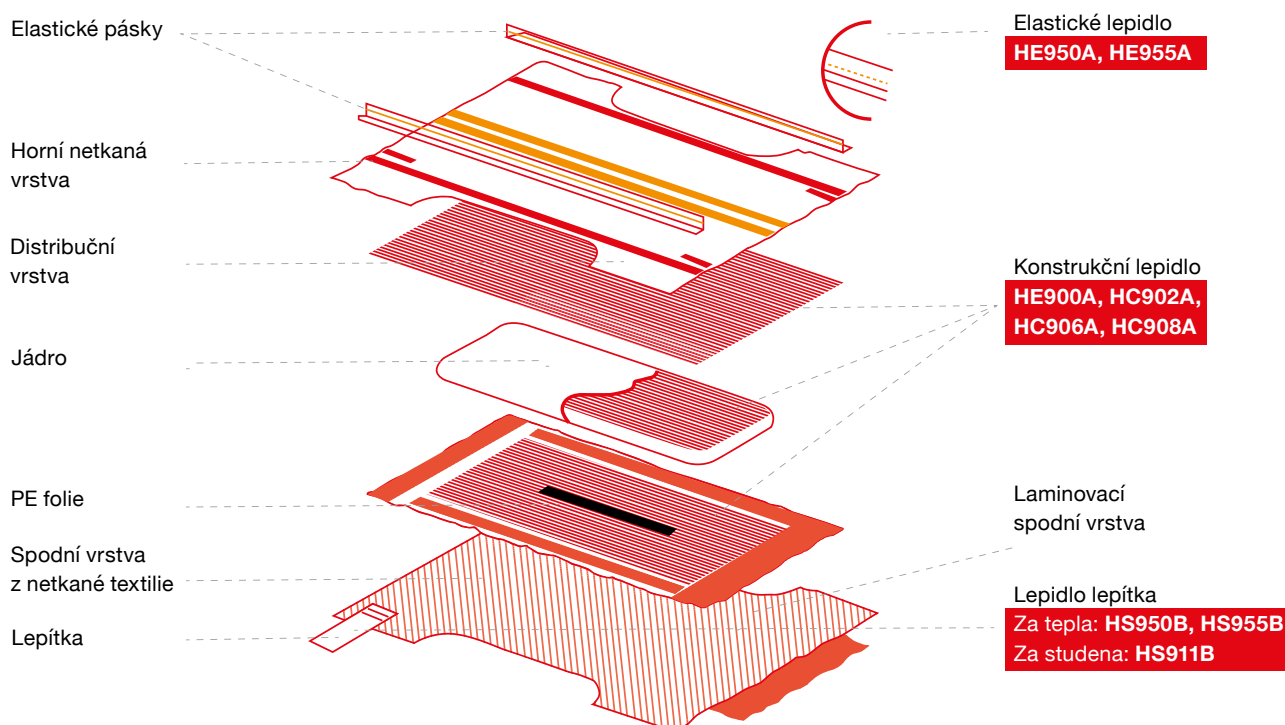
Vysoká přilnavost ke špatně přilnavým podkladům s vysokou mírou inovace. Co to znamená? Nové materiály se vyvíjejí každý den a my s nimi.

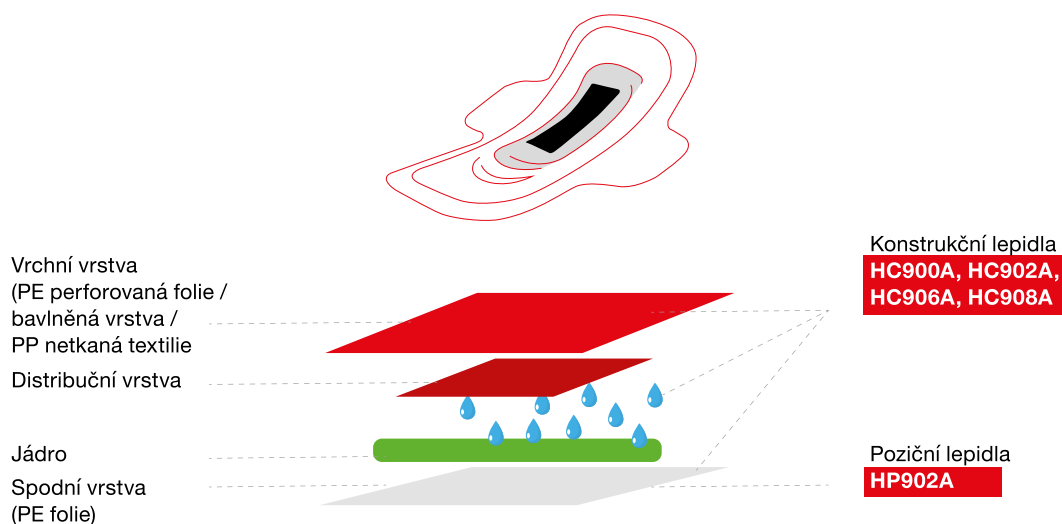


Inovované výrobky jsou výsledkem výzkumu a vývoje našich mezinárodních týmů, proto se můžete spolehnout na ověřenou kvalitu.



Naše lepidla jsou šetrné k životnímu prostředí a zdraví, proto se vyznačují nízkým zápachem i nízkým obsahem těkavých látek.





Konstrukční lepidla (pro pleny a hygienické vložky)

Produkt	Kvalita	Vzhled	Viskozita 180 °C (cps)	Bod měknutí (°C)	Odtrhová síla (5gsm, gf/inch)	Odtrhová síla po vytvrzení (gf/inch)	Vůně
HC900A	Vysoká	Transparentní	1 510	82	280	276	Bez zápachu
HC902A	Standardní	Nažloutlá	1 470	79	281	275	Jemná
HC906A	Standardní	Průhledná žlutá	1 490	76	284	278	Dobrá
HC908A	Ekonomická	Žlutá	1 340	70	274	254	Přítomná

Elastická lepidla

Produkt	Kvalita	Vzhled	Viskozita 180 °C (cps)	Bod měknutí (°C)	Elasticita % (40 °C, 4h, 70mg/m/line)	Vůně
HE950A	Vysoká	Transparentní	5 050	88	6	Bez zápachu
HC955A	Standardní	Průhledná žlutá	4 730	85	8	Dobrá

Poziční lepidla

Produkt	Kvalita	Vzhled	Viskozita 160 °C (cps)	Bod měknutí (°C)	Odtrhová síla (20gsm/ PE folii/bavlněná vrstva, gf/inch)	Odtrhová síla po vy- zrání (20gsm/ PE folii/ bavlněná vrstva, gf/inch)	Vůně
HP902A	Vysoká	Bílá	1 700	84	Odtrh: 150-200 TPP: 90-140	Odtrh: 150-200 TPP: 85-130	Bez zápachu

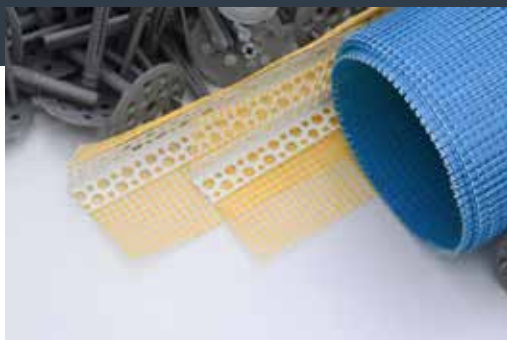
Boční lepítka (za studena)

Produkt	Kvalita	Vzhled	Viskozita 160 °C (cps)	Bod měknutí (°C)	Přidrzná síla (30gsm, netkaná textilie/PET, min)	Vůně
HS911B	Standardní	Průhledná žlutá	12 500	95	15	Dobrá

Boční lepítka (za tepla)

Produkt	Kvalita	Vzhled	Viskozita 160 °C (cps)	Bod měknutí (°C)	Přidrzná síla (20gsm, netkaná textilie/PET, min)	Vůně
HE950B	Vysoká	Transparentní	5 220	94	31	Bez zápachu
HE955B	Standardní	Žlutá	5 070	90	24	Dobrá

KONSTRUKČNÍ LEPIDLA



SÍLA A PEVNOST SPOJE PRO VŠECHNY KOMBINACE MATERIÁLŮ

Tato lepidla jsou vhodná pro všechny aplikace, při nichž je potřeba vysoká pevnost a odolnost lepeného spoje. Jedná se o lepidla, která se nejčastěji používají například pro lepení stavebních profilů jako je například plast a kov s perlínkou nebo dřevoprůmysl a čalounictví.

Hlavními výhodami tohoto druhu lepidel jsou vysoká nákladová a provozní efektivita, jednoduchá aplikace s vynikajícími vlastnostmi lepeného spoje a nízká cena zavedení do výrobního procesu.

Důležité parametry, které je nutné při výběru vhodného lepidla zohlednit:

Rychlost lepidla. Při sériové výrobě se jedná o kriticky důležitý parametr. Pokud lepíme stovky kusů za minutu, potřebujeme lepidlo s krátkou dobou tuhnutí a naopak.

Teplotní odolnost spoje. Materiály slepené tavným lepidlem jsou často transportovány nákladními vozidly a uskladněny v různých skladovacích podmínkách, kde může během léta nebo zimy docházet k extrémním teplotám.

Produkt	Forma	Barva	Viskozita 180 °C (cps)	Bod měknutí (°C)	Doba tuhnutí (s)	Otevřená doba (s)	Popis Aplikace
705AT	Tyčinka Granule	Průsvitná bílá	4 600	82	12	36	Lepí kov, plasty a keramiku. Lze aplikovat i při nižších teplotách.
705UL	Tyčinka	Průsvitná bílá	10 000	90	12	40	Vysoce kvalitní a univerzální lepidlo pro montáže.
705WT	Tyčinka Granule	Průsvitná bílá	12 600	85	13	41	Kov, plasty a keramiku. Tvrdší lepidlo zvláště vhodné k lepení stavebních rohů.
721A	Tyčinka Granule	Průhledná žlutá	6 000	85	9	38	Kov, plasty a keramika. Vysoká přilnavost. Používá se v nábytkářství. Univerzálně lepí všechny typy kartonů.
702B2	Granule	Průsvitná žlutá	8 200	92	11	32	Univerzální lepidlo pro stavební profily s dobrou přilnavostí na hliník a PVC materiály. Skvěle lepí kov, PVC, plasty, molitan, dřevo.
702	Granule	Průsvitná žlutá	6 400	87	13	33	Lepidlo pro stavební profily s nižší viskozitou bez tvorby provázků. Skvěle lepí kov, PVC, plasty, molitan, dřevo.
702S	Granule	Průsvitná žlutá	5 170	95	4	30	Lepidlo pro stavení profily s vysokou tepelnou odolností, bez tvorby provázků. Skvěle lepí kov, PVC, plasty, molitan, dřevo.
702WT	Granule	Průsvitná bílá	5 700	80	12	40	Kvalitní lepidlo pro stavební profily bez zápachu. Skvěle lepí kov, PVC, plasty, molitan, dřevo.
312A	Granule	Bílá	8 100	105	3-4	50	Vysoce kvalitní lepidlo vyvinuté pro stavební profily na bázi Polyolefinu. Vysoká teplotní odolnost.

VZDUCHOVÉ FILTRY



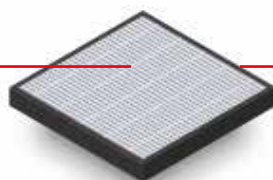
BEZ BARVY A BEZ ZÁPACHU, PRO ČISTĚJŠÍ VZDUCH

Tavná lepidla oproti klasickým lepidlům přinášejí do průmyslové výroby vzduchových filtrů celou řadu výhod. Ať už se jedná o ekonomické úspory nebo lepší fyzikální vlastnosti. Například díky vynikající funkčnosti při nízkých teplotách nevyžadují vytápění aplikačních zařízení na tak vysoké teploty, jako je tomu u klasických lepidel, a tím šetří Vaše náklady na energie i samotné zařízení. Navíc nižší teplota zařízení přináší výhodu v delších servisních cyklech, a tedy i úsporu financí v rámci servisních nákladů.

Nejdůležitější výhody tavných lepidel pro výrobu vzduchových filtrů:

- Vynikající odolnost vůči vysokým i nízkým teplotám.
- Vysoká univerzálnost, díky které jsou vhodná pro širokou škálu rychlostí produkčních linek.
- Perfektní vzhled – transparentní tavné lepidlo neovlivní vzhled výrobku.
- Vynikající přilnavost k PP / PET, netkané textilii i filtru.
- Úspora energie díky nízké provozní teplotě (120-140 °C).
- Dobrá tepelná stabilita.
- Žádné provázky ani odkapávání.
- Vynikající flexibilita.
- Velmi nízký obsah těkavých organických sloučenin.

Skládání
vzduchového
filtru



Lepení
filtru
do rámečku

Skládací lepidlo

Produkt	Bod měknutí °C	Viskozita 180 °C (cps)	Otevřený čas (s)	Doba tuhnutí (s)	Aplikace
714Q	105	2 600	10	5	Ventilační filter
715T	110	4 500	8	2	Ventilační filter
368F	100	3 100	30	5	Automobilový průmysl
393J	151	5 675	120	5	Automobilový průmysl
313C	160	17 080	60	3	Automobilový průmysl

Rámovací lepidlo

Produkt	Bod měknutí °C	Viskozita 180 °C (cps)	Otevřený čas (s)	Doba tuhnutí (s)	Aplikace
705UL	90	10 000	40	12	Montáž
702B	87	7 200	45	10	Montáž
763W	110	810	10	2	Montáž

ETIKETY, PÁSKY A HMPSA



HMPSA je ekologické pevné tavné lepidlo s vysokou bezpečností při manipulaci (netoxické), které se vyznačuje snadnou ekologickou likvidací. Lepidla splňují certifikaci ekologického produktu, jako jsou například REACH a RoHS a jsou vhodná jak pro manuální, tak i automatizované použití ve výrobních procesech.

Kategorie	Řada	Vzhled	Charakteristika	Použití
Všeobecná kategorie	985L	●	Konkurenceschopný letní typ, dobrá přilnavost zejména pro podklady s nízkou povrchovou energií.	Permanentní lepidlo zadního typu na etikety a pro zabezpečení kurýrních sáčků.
	917L	●	Konkurenceschopný zimní typ, dobrá přilnavost pro všechny druhy podkladu, zejména pro podklady s nízkou povrchovou energií.	Permanentní lepidlo zadního typu na etikety a pro zabezpečení kurýrních sáčků.
	943L	●	Nízký zápach, dobrá přilnavost ke všem druhům podkladů, dobrá viskozita.	Permanentní lepidlo zadního typu na etikety.
Těkává	943H	● ●	Odnímatelné, nízká přilnavost, síla odloupení 0,5-0,7 kg/palec.	Lepidlo zadního typu pro odnímatelné štítky, maskovací pásy.
	990S	●	Odnímatelné, nízká přilnavost, dobré vysekávání bez ronění oleje, síla odlupování 0,5 – 0,7 kg/palec.	Lepidlo zadního typu pro odnímatelné štítky, na PVC podlahy.
	991S	●	Odnímatelné, nízká přilnavost, dobré vysekávání, síla odlupování 1,0 – 1,2 kg/palec.	Lepidlo zadního typu pro odnímatelné štítky.
Ostatní	914S	●	Bezpečnostní štítky, dobré vysekávání, dobrá přilnavost ke všem druhům podkladů.	Permanentní lepidlo zadního typu pro bezpečnostní štítky.
	305R	●	Dobrá lepivost, dobrá odolnost vůči povětrnosti.	Papíry na mucholapky.
Kurýrní sáčky	985L	●	Konkurenceschopný letní typ, dobrá přilnavost ke všem podkladům, zejména pro podklady s nízkou povrchovou energií.	Permanentní lepidlo zadního typu na etikety a pro zabezpečení kurýrních sáčků.
	917L	●	Konkurenceschopný zimní typ, dobrá přilnavost ke všem podkladům, zejména pro podklady s nízkou povrchovou energií.	Permanentní lepidlo zadního typu na etikety a pro zabezpečení kurýrních sáčků.
	945A	● ●	Permanentní lepidlo, dobrá přilnavost, méně ronícího oleje, dobré vysekávání.	Permanentní lepidlo zadního typu pro etikety, RFID štítky.
	991L	● ● ●	Permanentní lepidlo, dobrá odolnost při pronutí, dobré vysekávání.	Lepidlo zadního typu pro prohnuté etikety, RFID štítky.
	957L	●	Dobrá přilnavost pro všechny druhy podkladů, zejména pro povrchy s nízkou energií.	Permanentní lepidlo zadního typu pro etikety, RFID štítky.
	376D	●	Dobrá komplexní stálost, dobrá napěťová odolnost, vysoká smyková pevnost, krátká doba tuhnutí.	Lepidlo zadního typu pro cenovky a souborně pro RFID produkty.
Štítky na pneumatiky	965L	● ●	Dobrá povrchová lepivost, dobrá přilnavost pro všechny druhy podkladů, vynikající odolnost proti chladu (zimní typ).	Permanentní lepidlo zadního typu pro etikety a štítky na pneumatiky.
	999L	● ●	Konkurenceschopný letní typ, dobrá přilnavost na všechny druhy podkladů, zejména pro podklady s nízkou povrchovou energií.	Permanentní lepidlo zadního typu pro etikety a štítky na pneumatiky.
Odolnost vůči nízkým teplotám	912LW	● ●	Dobrá povrchová lepivost, dobrá odolnost proti chladu, vhodné pro nízké teploty (do -10 °C).	Lepidlo zadního typu pro etikety do mrazivého prostředí.
Pásy	910T	●	Dobrá soudržnost, dobrá přídržná síla, nízký obsah VOC, nízká atomizace, nízký zápach.	Pásy pro kabelové svazky v automobilech.
	912D	●	Vysoká pevnost, malá mačkovost, letní typ.	PE termo-sáčky, pásy pro kabelové svazky v automobilech.
	940DA	●	Dobrá počáteční přilnavost, odolnost proti chladu, dobrá přilnavost k podkladům s nízkou povrchovou energií.	PE termo-sáčky, destruktivní bezpečnostní pásy.
	935	●	Univerzální formulace.	PE termo-sáčky.
	943H	● ●	Odnímatelné, nízká přilnavost, dobré vysekávání.	Lepidlo zadního typu, odnímatelné štítky, maskovací pásy.
	958B	●	Dobrá soudržnost, dobrá přídržná síla.	Lepidlo zadního typu pro PVC podlahy, hliníkové fólie a OPP pásy.
	918G	●	Odolnost vůči vysokým teplotám, dobrá soudržnost, dobrá přídržná síla.	Oboustranné pásy, montážní lepidla, kosmetická zrcadla.

● lupínky ● bloky ● barely

APLIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ

meler 

PŘIPOJTE A PRACUJTE

B4 byl navržen tak, aby vyhovoval manuálním a „levným“ automatickým aplikacím. Jednotka bude tavit lepidlo maximální rychlostí 6 kg za hodinu.



Systém dvou čerpadel

Verze zubového čerpadla disponuje maximální rychlost čerpání 6 kg za hodinu a přetlakovým ventilem, který zajišťuje hladké dodávání lepidla. Přetlakový ventil je snadno nastavitelný z vnějšku taviče. Verze pístového čerpadla má maximální čerpací rychlost 65 kg za hodinu. Regulátor tlaku a manometr jsou přístupné z vnějšku taviče pro snadné nastavení.

Elektronická řídicí jednotka

Elektronická regulace B4 byla vyvinuta na základě stejných osvědčených konstrukčních principů všech nových produktů Meler a její jednoduchý a spolehlivý provoz zajišťuje regulaci teploty od 40 °C do 200 °C s přesností $\pm 0,5$ °C.

Hadicové spoje

B4 má dvě hydraulická a elektrická hadicová připojení k zadní části jednotky. Hydraulické přípojky jsou vybaveny průmyslovým standardem 9/16 JIC. Elektrické konektory jsou k dispozici v kompatibilní formě PT100 z Ni120.

Tavící nádrž

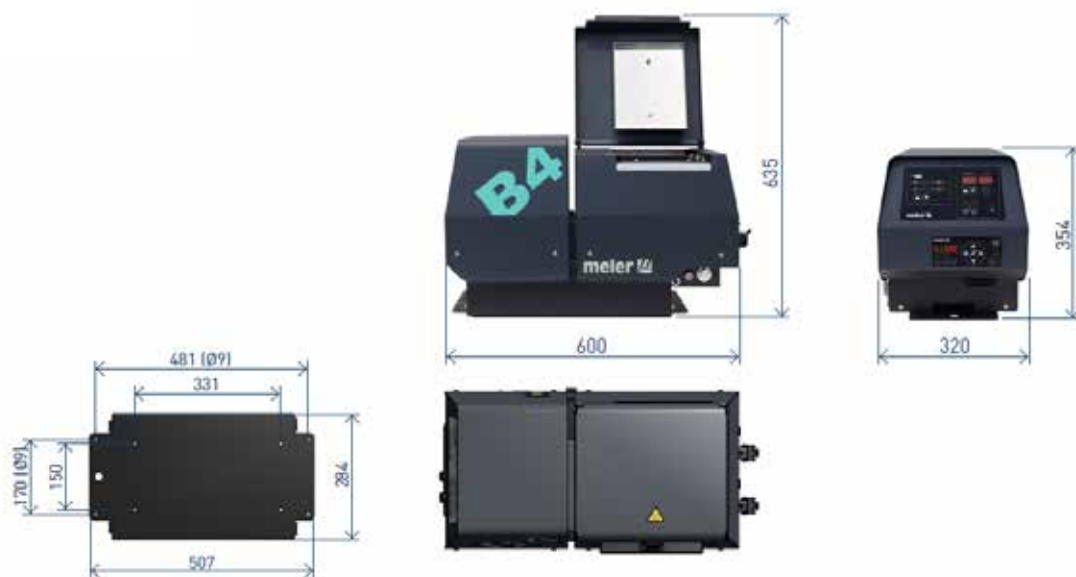
Tavící nádrž B4 má velkou povrchovou plochu, která zajišťuje optimální rychlost tavení lepidla. Nádrž má velké víko pro snadné doplňování lepidla. Zásobník je vybaven filtrem a vypouštěcím ventilem pro snadnou údržbu.

Motor čerpadla

Převodovka B4 má Stop/Start spínač motoru a externí elektrický vstup pro automatické spuštění motoru čerpadla řídicím systémem.

Technické parametry	B4-P (pístové)	B4-E (zubové)
Kapacita tavného zásobníku	4 litry	4 litry
Maximální rychlost čerpání (záleží na typu použitého lepidla)	29,3 kg/h 7cc čerpadlo	6 kg/h 2 cc/rev čerpadlo (50 rpm)
Maximální rychlost tavení (záleží na typu použitého lepidla)	6 kg/h	6 kg/h
Počet výstupů	2	2
Rozmezí pracovních teplot	40 - 200 °C	40 - 200 °C
Regulace teploty	RTD ± 0,5 °C	RTD ± 0,5 °C
Maximální pracovní tlak	81,6 bar (1183 psi)	40 bar (580 psi)
Maximální výkon (230V)	3 680 W (16 A)	3 680 W (16 A)
Elektrické požadavky	LN 230V 50/60 Hz + PE	LN 230V 50 Hz + PE
Externí funkce	Aktivace pohotovostního režimu	- Aktivace pohotovostního režimu - Zap/Vyp čerpadla
Rozměry	600x320x354 mm	600x320x354 mm
Hmotnost	36 kg (prázdné)	38 kg (prázdné)
Doplňky		
Rozmezí pracovních teplot	40 – 230 °C	40 – 230 °C
Snímač nízkého stavu tavného lepidla v nádrži	Kapacitní (s výstražným světlem)	Kapacitní (s výstražným světlem)
Podavač granulátu	Ano	Ano
Automatická kontrola tlaku (VP200)	Ano	Ano
Konektor pro externí aktivaci čerpadla	Ne	Ano

Rozměry aplikačních zařízení



Uvedené zařízení je základní verze dodávaných aplikačních zařízení.

V případě zájmu o uvedené či výkonnější aplikační zařízení, kontaktujte svého obchodního zástupce METRUM, nebo přímo centrálu.

PRŮMYSLOVÉ TAVNÉ PISTOLE



Tavných pistolí je na trhu celá řada, proto se výběr vhodné tavné pistole musí řídit důležitými faktory, které jsou pro každou aplikaci odlišné. Výkon pistole ovlivňuje množství kontinuálně poskytovaného lepidla. Čím náročnější aplikace lepidla, tím vhodnější je vyšší výkon u pistole pro větší objem dodávaného lepidla. Možnost nastavení pracovní teploty je důležitá z pohledu odlišné tavné teploty jednotlivých lepidel. Výměna tavné trysky nám umožňuje dosažení co nejvyšší efektivity při nanášení lepidla přesně podle potřeb zvolené aplikace. U některých pistolí můžeme nastavovat i objem vytlačovaného lepidla.

TAV TE-M12

Obj. č. 9901229

- profesionální pistole na motorový posun
- možnost výměny tavné trysky
- průměr tavné náplně: 11,0 – 11,5 mm
- způsob ohřevu: PTC ohříváč
- provozní teplota: 195 °C
- příkon: 450 W
- výkon: 2,5 kg/hod



TAV HK-612

Obj. č. 0501041

- možnost výměny tavné trysky
- prodloužená spoušť pro 4 prsty
- možnost regulace tavné teploty
- průměr tavné náplně: 11,0 – 11,5 mm
- způsob ohřevu: termostat
- provozní teplota: 140 – 220 °C
- příkon: 400 W
- výkon: 1,5 - 1,8 kg/hod



TAV - HK 618

Obj. č. 0501042

- možnost výměny tavné trysky
- prodloužená spoušť pro 4 prsty
- možnost regulace tavné teploty
- průměr tavné náplně: 18 mm
- způsob ohřevu: termostat
- provozní teplota: 140 – 230 °C
- příkon: 600 W
- výkon: 2,0 – 2,5 kg/hod



TAV PT-180 ERGO

Obj. č. 0501012

- ergonomická řada
- snížená hmotnost, snadnější úchop
- vnější regulace teploty
- regulace objemu vytlačovaného lepidla
- průměr tavné náplně: 11,0 – 11,5 mm
- způsob ohřevu: dva PTC ohřivače
- provozní teplota: 193 °C
- příkon: 180 W
- výkon: 2,3 kg/hod



TAV PT-260 ERGO

Obj. č. 0501013

- ergonomická řada
- snížená hmotnost, snadnější úchop
- vnější regulace teploty
- regulace objemu vytlačovaného lepidla
- průměr tavné náplně: 11,0 – 11,5 mm
- způsob ohřevu: termostat
- provozní teplota: 140 – 220 °C
- příkon: 220 W
- výkon: 0,7 – 1,2 kg/hod



TAV PT-360 ERGO

Obj. č. 0501015

- ergonomická řada
- snížená hmotnost, snadnější úchop
- vnější regulace teploty
- regulace objemu vytlačovaného lepidla
- příkon 300 W
- průměr tavné náplně: 11,0 – 11,5 mm
- způsob ohřevu: termostat
- provozní teplota: 140 – 230 °C
- příkon: 300 W
- výkon: 1,0 – 1,5 kg/hod



TAV PT-412 ERGO

Obj. č. 0501014

- ergonomická řada
- snížená hmotnost, snadnější úchop
- vnější regulace teploty
- regulace objemu vytlačovaného lepidla
- průměr tavné náplně: 11,0 – 11,5 mm
- způsob ohřevu: termostat
- provozní teplota: 140 °C - 220 °C
- příkon: 400 W
- výkon: 1,5 - 1,8 kg/hod



TAV K-1000

- možnost výměny tavné trysky
- dlouhá ergonomická spoušť
- průměr tavné náplně: 11,0 – 11,5 mm
- způsob ohřevu: PTC ohříváč
- provozní teplota: 193 °C
- příkon: 11 – 100 W
- výkon: 1,4 – 1,5 kg/hod

Objednávací číslo	Název
0501003	TAV K-1000 ø 3 tavná lepící pistole profi
0501011	TAV K 1000 ø 1,5 tavná lepící pistole profi



TAV K-2200

Obj. č. 0501004

- možnost výměny tavné trysky
- prodloužená spoušť pro 4 prsty
- průměr tavné náplně: 11,0 – 11,5 mm
- způsob ohřevu: termostat
- provozní teplota: 193 °C
- příkon: 220 W
- výkon: 0,7 - 1,2 kg/hod



TAV K-2250

Obj. č. 0501005

- možnost výměny tavné trysky
- prodloužená spoušť pro 4 prsty
- vnější regulace teploty
- regulace objemu vytlačovaného lepidla
- průměr tavné náplně: 11,0 – 11,5 mm
- způsob ohřevu: termostat
- provozní teplota: 120 – 220 °C
- příkon: 220 W
- výkon: 0,7 - 1,2 kg/hod



TAV K-3350

Obj. č. 0501006

- možnost výměny tavné trysky
- prodloužená spoušť pro 4 prsty
- vnější regulace teploty
- regulace objemu vytlačovaného lepidla
- průměr tavné náplně: 11,0 – 11,5 mm
- způsob ohřevu: termostat
- provozní teplota: 120 – 230 °C
- příkon: 300 W
- výkon: 1 - 1,5 kg/hod



TAVNÉ TRYSKY



NANÁŠEJTE JEN TOLIK, KOLIK JE POTŘEBA

Pokud chcete naplno využívat potenciál profesionálních tavných lepicích pistolí, určitě se neobejdete bez vhodné trysky, která bude splňovat potřeby Vaší aplikace. Rozdíly v aplikaci lepidla, které jednotlivé trysky nabízejí, se odvíjejí od odlišného průměru (vyšší či menší množství nanášení lepidla), délky trysky nebo zátěže provozu, kde bude tavná pistole použita.

TAV NA-015 TRYSKA UHEL

Obj. č. 0501327
- průměr 3 mm



TAV NA-012 TRYSKA PĚTIPROUDÁ

Obj. č. 0501326
- průměr 1 mm



TAV N-18 NANÁŠECÍ TRYSKA JEMNÁ

Obj. č. 0501329
- průměr 1,5 mm
- materiál: bronz



TAV MN-12 TRYSKA PRODLOUŽENÁ

Obj. č. 0501322
- průměr 3 mm



TAV N-11 TRYSKA STANDARDNÍ

Obj. č. 0501321
- průměr 3 mm



TAV N-01 TRYSKA NANÁŠECÍ

Obj. č. 0501328
- průměr 2,5 mm
- materiál: hliník



TAV NR-22 TRYSKA DLOUHÁ ROZŠÍŘUJÍCÍ

Obj. č. 0501323
- náhradní tryska na tavnou pistoli
- dlouhá s rozšířením na konci



TAV NA-101 SPOJKA

Obj. č. 0501325
- náhradní tryska na tavnou
pistoli (spojovací člen)
- spojka pro NA-012



TAV NA-1713 TRYSKA TĚŽKÝ PROVOZ

Obj. č. 0501324
- náhradní tryska na tavnou pistoli
- pro pistole na 18mm tyčinky
- vysoký výkon



NABÍDKA PRO ŘEMESLNÍKY A KUTILY



Všichni to asi znáte, potřebujete doma rychle něco slepit v rámci domácích oprav, floristiky, nebo zrovna něco kutíte a nemáte žádné (natož vhodné) lepidlo? Přesně pro tyto účely nabízíme speciální náplně tavných lepidel vhodné pro všechny oblasti domácích potřeb od lepení hraček nebo ozdob až po dřevo, kov a keramiku. Podle potřeb na množství dávkovaného lepidla si vyberte vhodnou tavnou pistoli pro nenáročnou práci, kterou nabízíme s dostatečným příkonem 20 W a 55 W v klasickém nebo polo-profesionálním ergonomickém provedení.

TAV 15

Obj. č. 0500002

- Příkon min. 5 W / max. 20 W
- Způsob ohřevu PTC ohříváč
- Provozní teplota 165 °C
- Výkon cca 5 g / min
- Pro náplně o průměru 7,0 - 7,5 mm



TAV 50

Obj. č. 0500001

- Příkon min. 7 W / max 55 W
- Způsob ohřevu PTC ohříváč
- Provozní teplota 193 °C
- Výkon cca 14 g / min
- Pro náplně o průměru 11,0 - 11,5 mm



TAV X80

Obj. č. 0500007

- Ergonomický tvar
- Příkon min. 7 W / max 55 W
- Způsob ohřevu PTC ohříváč
- Provozní teplota 193 °C
- Výkon cca 14 g / min
- Pro náplně o průměru 11,0 - 11,5 mm



Tavná lepicí pistol Lenka-malá

Obj. č. 0500012

- Ergonomický tvar
- Příkon min. 5 W / max 20 W
- Způsob ohřevu PTC ohříváč
- Provozní teplota 165 °C
- Výkon cca 5 g / min
- Pro náplně o průměru 7,0 - 7,5 mm



Tavná lepicí pistol Jana-velká

Obj. č. 0500011

- Ergonomický tvar
- Příkon min. 7 W / max 20 W
- Způsob ohřevu PTC ohříváč
- Provozní teplota 193 °C
- Výkon cca 14 g / min
- Pro náplně o průměru 11,0 - 11,5 mm



TAVNÁ NÁPLŇ PAK 01

- hračky, ozdoby, plasty, kov, dřevo, látky, keramika, lepenka, papír, textilie apod.
- tavné lepicí tyčinky o průměru 11,2 x 200 mm

Objednávací číslo	Název
0500062	PAK 01 tavná náplň velká 12 ks čirá
0500063	PAK 01 tavná náplň velká 12 ks nažloutlá
0500066	PAK 01 tavná náplň velká 12 ks černá
0500070	PAK 01 tavná náplň velká 12 ks barevný mix
9908519	PAK 01 tavná náplň velká 10 ks třpytivé glitter



TAVNÁ NÁPLŇ PAK 02

- hračky, ozdoby, plasty, kov, dřevo, látky, keramika, lepenka, papír, textilie apod.
- tavné lepicí tyčinky o průměru 7,4 x 100 mm
- 30 ks tyčinek v balení

Objednávací číslo	Název
0500061	PAK 02 tavná náplň malá 30 ks čirá



TAVNÁ NÁPLŇ PAK 03

- hračky, ozdoby, plasty, kov, dřevo, látky, keramika, lepenka, papír, textilie apod.
- tavné lepicí tyčinky o průměru 7,4 x 100 mm
- 12 ks tyčinek v balení

Objednávací číslo	Název
9901221	PAK 03 tavná náplň malá 12 ks čirá
0500060	PAK 03 tavná náplň malá 12 ks barevný mix




SEKUNDOVÁ LEPIDLA LOXEAL TĚSNĚNÍ A ZAJIŠTĚNÍ SPOJŮ




Jsme největším českým distributorem italské společnosti Loxeal pocházející z Milána, která vyrábí širokou škálu technických lepidel a těsniv pro průmyslové použití. Firma Loxeal již od samotného počátku kladla vysoký důraz na kvalitu svých výrobků, proto je samozřejmostí certifikát jakosti ISO 9001 nebo ISO 14001.

ANAEROBNÍ LEPIDLA


Těsnění závitových spojů

Číslo produktu	Objednávací číslo	Popis, možná aplikace	Stupeň pojištění	Max. průměr závitu, max. mezera vyplnění	Viskozita 25 °C mPa.s (LT-MT-HT)	Barva	Doba vytvrzování		Pojišťovací moment N.m (ISO 10964)		Smyková pevnost N/mm ² (ISO 10123)	Rozsah teplot °C
							Manipulační (min.)	Funkční (hod.)	Odtržení	Převládající		
	58-11	3700029 (50 ml) 3700052 (75 ml) 3700054 (250 ml) Potrubní těsnění s teflonem. Schváleno pro vysokotlaký plyn, LPG (A.G.A.), pro kyslík (BAM), plyn (DVGW), pitnou vodu (WRC).	2	M56 2" 0,30 mm	20000-70000 HT	žlutá/F	15-30	1-2	18-24	7-14	6-13	- 55 +150

Tekutá těsnění

Číslo produktu	Objednávací číslo	Popis, možná aplikace	Stupeň pojištění	Max. mezera vyplnění	Viskozita 25 °C mPa.s (LT-MT-HT)	Barva	Doba vytvrzování		Adhezní síla			Rozsah teplot °C
							Manipulační (min.)	Funkční (hod.)	Smyk ASTM D 1002 N.mm ²	Tah ASTM D 2095 N.mm ²	Ráz ASTM D 905 N.mm ²	
	58-31	3700101 (75 ml) 3700105 (250 ml) Elastické spojení při vysokých teplotách. Odolné vůči horkým olejům a palivům, přenašení velkého dynamického namáhání, na aplikace, na které jsou kladeny velké nároky.	2	0,50 mm	70-600 HT	červená/F	10-20	1-3	8-13	7-10	8-15	- 55 +180

Zajištění závitových spojů

Číslo produktu	Objednávací číslo	Popis, možná aplikace	Stupeň pojištění	Max. průměr závitu, max. mezera vyplnění	Viskozita 25 °C mPa.s (LT-MT-HT)	Barva	Doba vytvrzování		Pojišťovací moment N.m (ISO 10964)		Smyková pevnost N/mm ² (ISO 10123)	Rozsah teplot °C
							Manipulační (min.)	Funkční (hod.)	Odtržení	Převládající		
	55-03	3700107 (10 ml) 3700013 (50 ml) 3700041 (250 ml) 3700155 (1 l) Pojišťování matic, velká mezera vyplnění, vhodné i pro mírně zaolejované povrchy. Schváleno DVGW pro pitnou vodu.	2	M36 0,25 mm	1700-9000 MT	modrá/F	10-20	1-3	18-23	9-16	9-13	- 55 +150

KYANOAKRYLÁTOVÁ (SEKUNDOVÁ) LEPIDLA

Standardní

Číslo produktu						
	IST 14	IST 23	IST 32	IST 34	IST 43S	IST 45
Objednávací číslo	3700009 (20 g) 3700008 (500 g)	3700036 (20 g)	3700038 (20 g)	3700031 (20 g) 3700113 (500 g)	3700173 (20 g) 37001261 (500 g)	3700177 (500 g)
Popis, možná aplikace	kov-kov, kov-guma a plasty	všeobecné použití	obtížně spojovatelné gumy, pěny, EPDM, měkké plasty	obtížně spojovatelné gumy, pěny, EPDM, měkké plasty	acidické povrchy, kůže, dřevo, kovy, vyšší teplotní odolnost	obtížně spojovatelné materiály, porézni a acidické materiály

Speciální

Číslo produktu							
	IST 17	IST 27	IST 29	IST 47	IST 52	IST 54	IST 63
Objednávací číslo	3700010 (20 g)	3700079 (20 g) 3700176 (500 g)	3700037 (20 g)	3700063 (20 g)	3700181 (500 g)	3700164 (20 g) 3700186 (500 g)	3700084 (20 g) 3700085 (500 g)
Popis, možná aplikace	tvrdé materiály	guma, plasty	všeobecné použití, flexibilní spoj	vertikální aplikace (nestéká)	pryž, plasty, kovy, vysoká teplotní odolnost (120 °C)	kovy, plasty, vysoká teplotní odolnost (120 °C)	zpožděné tuhnutí, bez efektu zblednutí, bez zápachu

UV vytvrzovaná lepidla

Číslo produktu											
	30-11HV	30-12	30-20	30-21	30-22	30-23	30-24	30-35	30-37	30-60	36-23
Objednávací číslo	3700070 (250 ml)	3700178 (50 ml)	3700021 (50 ml) 3700062 (250 ml)	3700022 (50 ml) 3700064 (250 ml) 3700146 (2 l)	3700081 (50 ml) 3700108 (250 ml)	3700082 (50 ml) 3700109 (250 ml) 3700158 (2 l)	3700023 (50 ml) 3700065 (250 ml) 3700127 (2 l)	3700185 (50 ml)	3700083 (50 ml) 3700110 (250 ml)	3700118 (300 ml)	3700187 (50 ml)
Popis, možná aplikace	vyplnění větších mezer	lepení plastů, kombinace sklo-kov	všeobecné použití	plavené sklo-sklo, sklo-kov	sklo-sklo, sklo-kov	lepení větších skleněných povrchů	sklo-kov	sklo-sklo, sklo-kov, do vlhkých prostorů	sklo-kov, kov vyložený plastem	vertikální aplikace (nestéká)	pružné spoje, tmelení a lepení displejů, monitorů

PRŮMYSLOVÉ PÁSKY



Jsme partnerem a distributorem značky tesa. Jednoho z předních světových výrobců technických lepicích pásek a samolepicích systémových řešení pro průmysl, řemeslníky i koncové zákazníky.

TESA ACX 07063

- černá pěnová akrylátová páska
- vysoká lepidlost, dobrá odolnost proti působení změkčovadel
- lepení „těžko lepitelných“ materiálů, jako jsou lakované povrchy v práškových lakovnách, plastové materiály, kovové materiály

Objednávací číslo	Název
5905422	TESA ACX 07063-9mmx25m, 0,8mm
9901276	TESA ACX 07063-9mmx25m, 0,8mm
9901274	TESA ACX 07063-25mmx25m, 0,8mm



TESA SPREJ 60042 ODSTRAŇOVAČ LEPIDLA

Obj. č. 5903121 (200 ml)

- pro snadné odstranění zbytků lepidla z plastových, skleněných a kovových ploch



TESA SPREJ 60022 LEPIDLO EXTRA SILNÉ

Obj. č. 5903031 (500 ml)

- EXTRA PEVNÉ lepidlo ve spreji
- trvalé spojení materiálů, jako jsou textilie, plast, karton, pěnová guma, izolační materiál, vinyl, kůže, kov, guma, dřevo
- vhodné pro využití v automotive aplikacích



TESA PÁSKA 04280 BALICÍ

- standardní balicí páska kartonů a zásilek

Objednávací číslo	Název
5900062	TESA páska 04280-48mmx100m transp
5900065	TESA páska 04280-48mmx66m balicí



SEKUNDOVÁ LEPIDLA PRO PRŮMYSL



Společnost Cartell MXBON byla založena v roce 1993 a je jedním z předních světových výrobců kyanoakrylátů. Cartell má tři hlavní faktory, díky kterým se liší od konkurence. Jedná se technologické know-how, neustálé investice do inovací a vysokou flexibilitu výroby. V roce 2006 jsme se stali výhradním distributorem tohoto výrobce pro ČR.

CARTELL 101

Obj. č. 0300001 (20 g)

- nízkoviskózní lepidlo 2-5 mPa.s
- lepení hladkých (neporézních) podkladů, jako jsou umělé hmoty, pryže, kovy a skla
- nelze lepit PE, PP a teflon



CARTELL 105

Obj. č. 0300011 (20 g)

- nízkoviskózní lepidlo 2-5 mPa.s
- lepení hladkých podkladů, jako jsou umělé hmoty, pryže, kovy a skla
- nelze lepit PE, PP a teflon



CARTELL MXBON 401

Obj. č. 0300031 (20 g)

Obj. č. 9901217 (50 g)

- pevné spoje neporézních materiálů, jako jsou gumové a plastové díly
- viskozita (25 °C, mPa.s) 75-125



CARTELL MXBON 403

Obj. č. 0300041 (20 g)

- pevné spoje neporézních materiálů, jako je vinyl a jiné plastové díly
- viskozita (25 °C, mPa.s) 250-500



CARTELL MXBON 606

Obj. č. 0300211 (20 g)

Obj. č. 0300212 (500 g)

- lepení obtížně lepitelných materiálů (plasty, pryže)
- viskozita (25 °C, mPa.s) 15-30

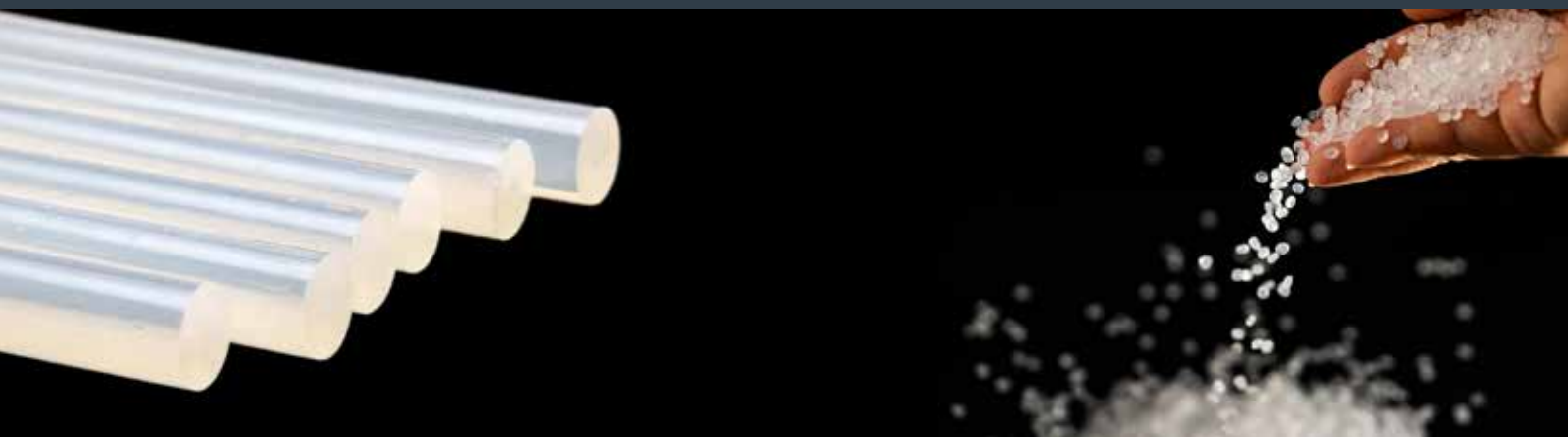


CARTELL MXBON 909 GEL

Obj. č. 0300091 (20 g)

- univerzální nestékavé průmyslové kyanoakrylátové gelové lepidlo
- lepení kovů, plastů, gum, kůže, dřeva atd.
- viskozita (25 °C) gel





METRUM s.r.o., IČO 25364286
Gen. Štefánika 1638, 750 02 Přerov, ČR.
tel.: +420 581 728 228
facebook.com/Metrum.cz

www.TEXYEAR.cz
www.METRUM.cz