

PRŮMYSLOVÉ LEPENÍ

METRUM s. r. o. je česká společnost s dlouholetou tradicí, která se už od počátku 90. let minulého století zabývá výrobou, dovozem a distribucí především LEPIDEL, TMELŮ, TAVNÝCH PISTOLÍ a NÁPLNÍ, STAVEBNÍ a JINÉ CHEMIE. Patří k ní jak kvalitní produkty, tak i přátelský přístup a samozřejmostí je proškolený personál, díky kterému může společnost poskytovat také profesionální odborné poradenství.

Dvě divize, STAVEBNÍ CHEMIE a PRŮMYSLOVÉ LEPENÍ, Vám zaručí, že u nás najdete širokou nabídku výrobků.

DIVIZE PRŮMYSLOVÉHO LEPENÍ

Dodáváme kompletní portfolio produktů a poskytujeme servis v oblasti lepení, tmelení, čištění a úpravy povrchů. Jsme oficiální dovozce profesionálních průmyslových lepidel zn. LOXEAL pro Českou republiku a Slovensko. V nabídce máme také další evropské i vlastní značky průmyslového lepení, aby rozsah sortimentu odpovídal potřebám trhu.

Za 12 let existence divize jsme se etablovali mezi přední dodavatele pro automobilový, elektrotechnický, energetický, strojírenský, sklářský, dřevozpracující průmysl a reklamu. Našimi produkty jsou lepeny jak křehké kameny ve špercích, tak těžce zatěžované spoje v automobilech. V možnostech použití nezáleží na odvětví, ale na požadavcích na špičkovou kvalitu.

Setkat se s námi a naší prací můžete prostřednictvím veletrhů a dalších předváděcích akcí. Divize Průmyslového lepení se pravidelně účastní sklářského sympozia IGS v Novém Boru a také Mezinárodního strojírenského veletrhu v Brně.

OBSAH

LOXEAL

ANAEROBNÍ LEPIDLA	8-15
Těsnění závitových spojů	8-9
Tekutá těsnění	10
Zajištění závitových spojů	12-13
Zajištění válcových dílů	14-15
KYANOAKRYLÁTOVÁ (SEKUNDOVÁ) LEPIDLA	16-17
Standardní	16
Speciální	17
AKTIVÁTORY	18
Pro anaerobní lepidla	18
Pro kyanoakrylátová lepidla	18
Pro kyanoakrylátová i anaerobní lepidla	18
UV VYTVRZOVANÁ LEPIDLA	19
PŘÍSLUŠENSTVÍ	19
DVOUSLOŽKOVÁ EPOXIDOVÁ PRŮMYSLOVÁ LEPIDLA	20
CHEMICKY AKTIVOVANÁ STRUKTUROVÁ LEPIDLA	20
IMPREGNAČNÍ PRODUKTY	21
MAZIVA	21

KONSTRUKČNÍ LEPIDLA

KONSTRUKČNÍ LEPIDLA	24-25
---------------------------	-------

CARTELL

CARTELL	28-29
DISPERZNÍ LEPIDLA	30-31

TAV TECH

TAVNÉ LEPICÍ PISTOLE	34-37
Profi	34-36
Pro nenáročnou práci	37
TAVNÁ LEPIDLA	38-41
TAVNÉ NÁPLNĚ	42-43
PŘÍSLUŠENSTVÍ	44-45

TESA

TESA	48-55
------------	-------

LOXEAL





Jedná se o italskou společnost, pocházející z Milána, která vyrábí širokou škálu technických lepidel a těsniv pro průmyslové použití. Již od vzniku společnosti je jejich cílem dodávat kvalitní výrobky pro průmyslové dodavatele. Samozřejmostí je certifikát jakosti ISO 9001, a také certifikát 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.)	Odtřzení	Převládající		
	15-36	3700025 (50 ml)		M56 2" 0,30 mm	3000-6000 LT	modrá/F	15-30	1-3	8-14	4-8	4-6	-55 +180
	18-10	3700027 (50 ml) 3700086 (250 ml)		M56 2" 0,30 mm	17000-50000 HT	slonovinová	20-40	1-3	6-11	2-5	4-6	-55 +150
	23-18	3700087 (50 ml)		M20 ¾ 0,15 mm	600-800 LT	modrá	15-30	1-3	5-8	2-5	3-5	-55 +150
	53-14	3700106 (10 ml) 3700024 (50 ml) 3700141 (250 ml)		M20 ¾" 0,15 mm	500 LT	hnědá/F	10-20	1-3	12-18	10-20	8-12	-55 +150
	55-14	3700135 (50 ml)		M56 2" 0,30 mm	2500-12000 MT	červená/F	10-20	1-3	12-18	20-30	8-12	-55 +150
	55-37	3700051 (50 ml)		1 ½" 0,25 mm	2500-4500 LT	červená/F	15-30	1-3	15-32	25-45	10-14	-55 +150
	58-10	3700129 (75 ml)		M56 2" 0,30 mm	25000-90000 HT	bílá/F	5-10	0,5-1	18-25	10-20	6-13	-55 +150
	58-11	3700029 (50 ml) 3700052 (75 ml) 3700054 (250 ml)		M56 2" 0,30 mm	20000-70000 HT	žlutá/F	15-30	1-2	18-24	7-14	6-13	-55 +150
	58-12	3700169 (50 ml)		M56 2" 0,30 mm	20000-70000 HT	žlutá/F	30-60	6-12	14-22	5-10	4-10	-55 +155

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.)	Održení	Převládající		
	58-14	3700167 (75 ml) 3700104 (250 ml)	-	0,50 mm	28000-100000 LT	oranžová	15-30	3-6	-	-	5-10	- 55 +150
	83-03	3700092 (250 ml)	3	M20 3/4" 0,20 mm	800-1200 LT	zelená/F	1-5	1-3	25-35	55-70	25-35	- 55 +200
	83-05	3700161 (10 ml) 3700115 (50 ml) 3700116 (250 ml)	3	M25 3/4" 0,20 mm	700-1200 LT	zelená/F	2-5	0,5-1	30-35	50-70	20-30	- 55 +200
	83-21	3700175 (10 ml) 3700015 (50 ml) 3700124 (250 ml)	3	M20 3/4" 0,15 mm	500 LT	zelená/F	2-5	1-3	25-35	55-70	25-35	- 55 +175
	83-50	3700074 (250 ml)	3	M16 3/4" 0,20 mm	400-600 LT	zelená/F	5-10	1-3	25-35	40-50	25-35	- 55 +200
	85-21	3700122 (10 ml) 3700026 (50 ml) 3700061 (250 ml) 3700132 (1 l) 3700120 (2 l)	3	M36 1 1/2" 0,20 mm	2600-3100 LT	zelená/F	2-5	1-3	30-40	50-70	25-35	- 55 +150
	85-86	3700066 (50 ml)	3	M36 2" 0,30 mm	2200-4000 LT	zelená/F	20-40	6-12	25-36	40-55	15-25	- 55 +200
	86-58	3700139 (2 l)	3	2" 0,30 mm	5000-7000 LT	červená/F	30-60	6-12	35-40	40-50	15-25	- 55 +150
	86-72	3700093 (50 ml) 3700151 (250 ml)	3	M56 2" 0,30 mm	5000-28000 MT	červená/F	20-40	3-6	25-35	45-70	10-20	- 55 +230

Viskozita podle Brookfielda:
 HT - vysoká viskozita
 MT - střední viskozita
 LT - malá viskozita

Stupeň pojištění (DIN 30661):
 1. malá síla - snadno demontovatelné spoje
 2. střední síla - možnost demontovat spoje
 3. vysoká síla - trvalé zajištění spoje

F = fluoreskující pod modrým světlem
 Nespadá do kategorie nebezpečných výrobků.

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		
	104	-	Elastomerní těsnění na bázi rozpouštědla.	1	2 mm	15-25 HT	šedá	5-10	3-8	-	2-3	-	- 55 +130
	28-15	-	Vysoce elastické plošné těsnění vhodné na hliník, bez nutnosti použití aktivátoru.	1	0,30 mm	100-500 HT	červená/F	20-40	3-6	4-8	7-10	8-12	- 55 +150
	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
	59-10	9901324 (75 ml)	Použití pro těsnění převodovek nákladních vozů a traktorů.	2	0,50 mm	50-300 HT	červená/F	15-30	3-6	5-10	6-8	5-10	- 55 +200
	59-20	3700165 (310 ml)	Těsnění na silikonové bázi, bez zápachu, odolné vůči olejům.	1	3 mm	PASTA	šedá	1-2 hod.	3-6	-	2-3	-	- 55 +180
	59-30	3700103 (310 ml)	Těsnění na silikonové bázi, odolné vůči olejům a vysokým teplotám.	1	3 mm	PASTA	červená	1-2 hod.	2-4	-	2,5 Mpa	-	- 60 + 275
	59-40		MS polymer bez zápachu, UV odolný, přetrátelný. Těsní různé druhy materiálů.	1	3 mm	PASTA	šedá	1-2 hod.	3-6	-	2,2 Mpa	-	- 40 +90

**Sentares**

Autor: **Rob Stern** (USA)

Mezinárodní sklářské sympozium v Novém Boru

Rozměry: 36 x 28 cm

Pro slepení foukaných částí skla bylo použito UV lepidlo LOXEAL (str. 19).

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			
	24-18	3700166 (10 ml) 3700011 (50 ml) 3700055 (250 ml)	Pojišťování šroubů, obecné použití.	1	M24 0,20 mm	800-1400 MT	nachová/F	15-30	1-3	5-8	2-5	3-5	- 55 +150
	54-03	3700033 (50 ml) 3700140 (250 ml)	Pojišťování matic, obecné použití.	2	M24 0,20 mm	1000 MT	modrá/F	10-20	1-3	14-20	4-9	8-12	- 55 +150
	55-02	3700168 (50 ml)	Pojišťování matic, velká mezera vyplnění, odolné plynům, olejům, vodě, uhlovodíkům. Tento produkt nespadá do kategorie nebezpečných výrobků.	2	M36 0,25 mm	1700-9000 MT	modrá/F	30-50	6-12	13-18	7-12	7-10	- 55 +150
	55-03	3700107 (10 ml) 3700013 (50 ml) 3700041 (250 ml) 3700155 (1 l)	Pojišťování matic, velká mezera vyplnění, vhodné i pro mírně zaolejšované 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
	55-04	3700034 (50 ml)	Pojišťování závrtných šroubů velkých průměrů.	2	M36 0,25 mm	1500-8600 MT	červená/F	10-15	1-3	20-25	40-50	10-15	- 55 +150
	70-14	3700043 (50 ml) 3700042 (250 ml)	Penetrační, používá se na již smontované části nebo k utěsnění porézности kovu.	3	M5 0,07 mm	10-20 LT	zelená/F	10-20	1-3	10-25	25-40	8-12	- 55 +150
	83-05	3700161 (10 ml) 3700115 (50 ml) 3700116 (250 ml)	Rychlé vytvrzování, vhodné na neaktivní materiály (nerez, zinek, ...), bez nutnosti použití aktivátoru.	3	M25 3/4" 0,20 mm	700-1200 LT	zelená/F	2-5	0,5-1	30-35	50-70	20-30	- 55 +200
	83-52	3700170 (50 ml)	Zajištění a utěsnění vrtů, matic a šroubů, odolné proti plynům, olejům, vodě, uhlovodíkům. Tento produkt nespadá do kategorie nebezpečných výrobků.	3	M20 0,15 mm	500 LT	zelená/F	20-40	6-12	20-30	30-40	10-20	- 55 +150

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.)	Održení	Převládající			
	83-54	3700121 (10 ml) 3700016 (50 ml) 3700130 (250 ml)	Pojišťování závrtných šroubů, čepů, matic a šroubů, všeobecné použití, vysoká smyková pevnost.	3	M20 0,15 mm	500 LT	zelená/F	10-20	1-3	25-30	50-65	15-20	- 55 +150
	83-55	3700046 (50 ml)	Vysoká pevnost pojištění pro závrtné šrouby, dokonce i pro zaolejované povrchy.	3	M20 0,15 mm	500 LT	červená/F	10-20	1-3	25-35	50-65	15-20	- 55 +150
	85-56	3700049 (50 ml)	Zajišťování, těsnění a pojišťování závrtných šroubů.	3	M56 2" 0,30 mm	2500- 4500 LT	modrá/F	15-30	3-6	35-40	40-50	15-25	- 55 +150
	86-54	3700050 (50 ml)	Velká tolerance, pojišťování šroubů a těsnění.	3	2" 0,30 mm	8000- 24000 MT	zelená/F	15-30	3-6	40-50	45-55	15-25	- 55 +150
	86-72	3700093 (50 ml) 3700151 (250 ml)	Vysoká pevnost pojištění a těsnění, vysoká odolnost proti mechanickému namáhání až do teplot +230 °C. Schváleno DVGW pro plyn.	3	2" 0,30 mm	5000- 28000 MT	červená/F	20-40	3-6	25-35	45-70	10-20	- 55 +230

Viskozita podle Brookfielda:
 HT - vysoká viskozita
 MT - střední viskozita
 LT - malá viskozita

Stupeň pojištění (DIN 30661):
 1. malá síla - snadno demontovatelné spoje
 2. střední síla - možnost demontovat spoje
 3. vysoká síla - trvalé zajištění spoje

F = fluoreskující pod modrým světlem

 Nespadá do kategorie nebezpečných výrobků.

Zajištění válcových dílů

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.)	Odrážení	Převládající			
	53-11	3700012 (50 ml)	Obecné použití pro montáž ložisek, střední smyková pevnost.	2	M20 0,12 mm	550 LT	žlutá	10-20	1-3	11-20	15-30	10-14	- 55 +150
	82-13	3700047 (50 ml) 3700144 (250 ml)	Zpožděné vytvrzování, přesná montáž.	3	M12 0,10 mm	125 LT	zelená /F	30-60	12-24	25-35	35-45	15-30	- 55 +150
	82-21	3700048 (50 ml)	Rychlé vytvrzování, zajišťování uzavřených fitinkových dílů, rotorů na hřídelích, pouzder, kladek, ozubených kol.	3	M12 0,10 mm	125 LT	zelená/F	5-10	1-3	24-35	50-60	17-22	- 55 +150
	82-33	3700014 (50 ml) 3700182 (250 ml)	Rychlé vytvrzování, vhodné i na mírně zaolejované povrchy.	3	M12 0,10 mm	125 LT	zelená/F	5-10	1-3	20-30	45-60	17-22	- 55 +150
	83-03	3700092 (250 ml)	Rychlé vytvrzování, vhodné použití pro automatickou montáž, odolnost vůči vysokým teplotám.	3	M20 ¾" 0,20 mm	800-1200 LT	zelená/F	1-5	1-3	25-35	55-70	25-35	- 55 +200
	83-05	3700161 (10 ml) 3700115 (50 ml) 3700116 (250 ml)	Rychlé vytvrzování, vhodné na neaktivní materiály (nerez, zinek), bez nutnosti použití aktivátoru.	3	M25 ¾" 0,20 mm	700-1200 LT	zelená/F	2-5	0,5-1	30-35	50-70	20-30	- 55 +200
	83-21	3700175 (10 ml) 3700015 (50 ml) 3700124 (250 ml)	Vysoká pevnost pojištěného spoje, dobré těsnicí účinky, pojišťování závitů, rychlé vytvrzování, odolnost vůči vysokým teplotám.	3	M20 ¾" 0,15 mm	500 LT	zelená/F	2-5	1-3	25-35	55-70	25-35	- 55 +175
	83-31	-	Zpožděné vytvrzování.	3	M20 0,15 mm	600 LT	zelená/F	40-60	12-24	20-30	30-40	15-25	- 55 +175

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.)	Održení	Převládající			
	83-52	3700170 (50 ml)	Vysoký stupeň zajištění spoje, utěsnění vrutů, matic, šroubů a závitových spojů bez možnosti demontáže. Vysoce odolné teplotu, korozi, vibracím, vodě, plynům, olejům, uhlovodíkům. Tento produkt nespadá do kategorie nebezpečných výrobků.	3	M20 0,15 mm	500 LT	zelená	20-40	6-12	20-30	30-40	10-20	- 55 +150
	85-02	3700131 (250 ml)	Rychlé vytvrzování, odolný vysokým teplotám, velká mezera vyplnění.	3	M36 1 1/4" 0,20 mm	3000-4000 MT	zelená/F	2-5	1-3	30-40	55-70	25-30	- 55 +175
	85-21	3700122 (10 ml) 3700026 (50 ml) 3700061 (250 ml) 3700132 (1 l) 3700120 (2 l)	Rychlé vytvrzování, maximální pojišťovací moment, možnost větších výrobních tolerancí.	3	M36 1 1/2" 0,20 mm	2600-3100 LT	zelená/F	2-5	1-3	30-40	50-70	25-35	- 55 +150
	86-86	3700044 (50 ml) 3700040 (250 ml)	Vysoká mechanická pevnost, teplotní odolnost.	3	2" 0,30 mm	5000-35000 MT	zelená/F	20-40	3-6	25-30	40-70	10-20	- 55 +230
	89-51	3700138 (75 ml)	Pastová konzistence, použití pro poškozené hřídele a závity.	3	2" 0,30 mm	60000-720000 HT	stříbrná	15-30	3-6	40-45	15-20	20-30	- 55 +150

Viskozita podle Brookfielda:
 HT - vysoká viskozita
 MT - střední síla
 LT - malá viskozita

Stupeň pojištění (DIN 30661):
 1. malá síla - snadno demontovatelné spoje
 2. střední síla - možnost demontovat spoje
 3. vysoká síla - trvalé zajištění spoje

F = fluoreskující pod modrým světlem
 Nespadá do kategorie nebezpečných výrobků.

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, porézní a acidické materiály
Specifická hmotnost (25 °C, g/ml)	1,15	1,06	1,05	1,06	1,06	1,06
Viskozita (25 °C, mPa.s)	80-150	40-80	5-10	20-40	80-150	600-1200
Mezera vyplnění (mikrony)	10-100	10-60	10-40	10-100	10-150	10-150
Rychlost tuhnutí (*)	2	3	5	5	5	5
Pevnost v tahu ASTM D 2095 (N/mm ²)	25-30	12-25	12-25	12-25	15-25	12-25
Smyková pevnost ISO 4587 (N/mm ²)	20-25	13-18	13-18	13-18	15-20	12-20
Rázová pevnost ASTM D 950 (N.mm/mm ²)	10-15	13-18	13-18	13-18	15-20	15-20

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 zbělení, bez zápachu
Specifická hmotnost (25 °C, g/ml)	1,19	1,08	1,08	1,08	1,05-1,07	1,05-1,07	1,07
Viskozita (25 °C, mPa.s)	1200-1800	1400-2000	500-1500	GEL	< 80-110	< 15	80-150
Mezera vyplnění (mikrony)	10-200	10-200	10-200	10-300	10-150	10-40	10-150
Rychlost tuhnutí (*)	1	2	1	2	3	3	1
Pevnost v tahu ASTM D 2095 (N/mm ²)	25-30	18-25	18-25	18-25	20-25	18-25	10-25
Smyková pevnost ISO 4587 (N/mm ²)	20-25	13-18	13-18	13-18	18-25	13-18	12-22
Rázová pevnost ASTM D 950 (N.mm/mm ²)	10-15	13-18	13-18	10-20	13-18	13-18	15-20

(*) relativní rychlost tuhnutí:
1 - nejnižší rychlost

5 - nejvyšší rychlost

AKTIVÁTORY

Pro anaerobní lepidla

AKTIVÁTOR 11

Obj. č. 3700142 (200 ml)
3700159 (1 l)

Pro pasivní materiály. Dodává se ve formě kapalné i ve formě aerosolu.
Doba fixace cca 1 min.



AKTIVÁTOR 17

Aktivátor iniciuje polymerizaci akrylátových lepidel. K vytvrzení dochází za 1-2 min. v závislosti na velikosti mezery mezi spojovanými částmi a teplotě okolí.

Aktivátor se nanáší na jeden z povrchů a lepidlo na druhý.

Bez rozpouštědel.

AKTIVÁTOR 20

Obj. č. 3700119 (20 ml)

Kapalný, bez rozpouštědel, pro konstrukční lepidla.

Doba fixace 1-2 min.



Pro kyanoakrylátová lepidla

AKTIVÁTOR 7

Obj. č. 3700019 (20 ml)
3700125 (1 l)

Na bázi rozpouštědel, umožňuje lepení polyolefinových plastů, termoplastických gum, EPDM, PTFE, silikonů a jiných obtížně spojovatelných materiálů.



AKTIVÁTOR 9

Obj. č. 3700162 (200 ml)

Pro okamžité vytvrzování kyanoakrylátových lepidel aplikovaných na porézní nebo acidické povrchy.

Eliminuje efekt zblednutí lepidla.

Dodává se ve formě kapalné i ve formě aerosolu.



PLNIDLO

Obj. č. 3700402 (80 g)

Používá se v kombinaci s kyanoakrylátovými lepidly pro lepení, opravování a vyplňování velkých mezer, prasklin a děr. Jde o volně tekoucí prášek. Obvykle se vysype na kapalný přebytek lepidla, je okamžitě absorbován a dochází k rychlému vytvrzení, zvyšuje pevnost lepeného spoje a tloušťku vytvrzeného filmu lepidla.



CA ROZLEPOVAČ

Obj. č. 3700188 (20 ml)
3700123 (1 l)

Rozlepovač a odstraňovač vytvrzených lepidel, vhodné k čištění dávkovacích zařízení.

Lze použít i jako čistič zbledlých částí po lepení sekundovými lepidly.



Pro kyanoakrylátová i anaerobní lepidla

PULITORE 10

Obj. č. 3700032 (400 ml)
3700145 (1 l)

Rychleschnoucí čistič a odmašťovací prostředek pro optimální přípravu povrchu před lepením.

Vhodný pro kovy, keramiku, gumu, plasty.

Dodává se ve formě aerosolu.



UV VYTVRZOVANÁ LEPIDLA

Číslo produktu													
	30-11	30-11HV	30-12	30-20	30-21	30-22	30-23	30-24	30-25	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	lepení plastů, lékařských součástí	vyplnění větších mezer	lepení plastů, kombinace sklo-kov	všeobecné použití	plavené sklo-sko, sklo-kov	sklo-sko, sklo-kov	lepení větších skleněných povrchů	sklo-kov	kov, plast	sklo-sko, sklo-kov, do vlhkých prostorů	sklo-kov, kov vyložený plastem	vertikální aplikace (nestéká)	pružné spoje, tmelení a lepení displejů, monitorů
Barva	bezbarvá	bezbarvá	bezbarvá	bezbarvá	bezbarvá	bezbarvá	bezbarvá	bezbarvá	bezbarvá	bezbarvá	bezbarvá	bezbarvá	bezbarvá
Viskozita (25 °C, mPa.s)	200-300	3000-20000	200-400	2200-2900	600-1300	5500-7500	50-100	2200-2900	700-1200	5000-8000 nebo GEL	2200-2900	GEL	1000-3000
Tloušťka spoje (mm)	0,03-0,2	0,03-0,5	0,06-2,5	0,03-1,5	0,03-0,5	0,03-2	0,03-1,5	0,03-1,5	0,03-1,5	0,03-1,5	0,03-1,5	0,03-2,5	0,2
UV doba vytvrzení (s)*	6-55	6-55	10-30	6-10	8-15	6-10	8-15	6-10	5-8	5-10	6-10	8-15	10-30
Pevnost v tahu DIN 53288 (N/mm ²)	12	15	15-25	10-14	10-14	8-12	10-14	12-16	10-14	8-12	6-10	4-8	-
Vzhled vytvrzeného spoje	transparentní/lehce průhledný	transparentní/lehce průhledný	-	čistý	nejasný	čistý	čistý	čistý	nejasný	čistý	čistý	čistý	čistý

PŘÍSLUŠENSTVÍ

LOXEAL UV LAMPA 11W

Obj. č. 9901525



LOXEAL BATERKA UV

Obj. č. 3700226

- určena pro vytvrzování UV lepidel LOXEAL, výkon 16 W, napájení 3x AAA baterie



LOXEAL ZÁŘIVKA OSRAM 36W

Obj. č. 9901159 (300W UV E27)
3700235 (36W UV BLB černá)



LOXEAL ZÁŘIVKA PHILIPS 18W

Obj. č. 3700234



LOXEAL ZÁŘIVKA PHILIPS 8W XN

Obj. č. 3700232

- 1044H
- černá



DVOUSLOŽKOVÁ EPOXIDOVÁ PRŮMYSLOVÁ LEPIDLA

- lepení tvrdých materiálů, kovů, keramiky, dřeva a neměkčených plastů

Číslo produktu										
	31-40	31-42	34-15	34-60	34-61	35-44	36-10	36-14	36-15	46-90
Objednávací číslo	3700096 (50 ml) 3700148 (200 ml)	3700088 (50 ml)	3700097 (50 ml)	9901228 (50 ml)	9901230 (50 ml)	3700099 (50 ml) 3700149 (200 ml)	3700090 (50 ml)	-	-	-
Popis, možná aplikace	rychlé vytvrzování	velmi rychlé vytvrzování	velká flexibilita	lepení PP, PE	lepení PP, PE	tuhost	tuhost flexibilita	tuhost flexibilita	tuhost flexibilita	tuhost
Barva	bezbarvá	bezbarvá	slonovinová	průsvitná	průsvitná	bezbarvá	slonovinová	šedá	slonovinová	černá
Viskozita (25 °C, mPa.s)	12-30	12-30	20-50	15-30	15-30	10-24	14-25	45-170	20-50	250-1500
Doba manipulace (25 °C, min.)	10-20	3-8	15-35	5-8	10-15	10-20	90-150	30-40	15-35	-
Funkční pevnost (25 °C, min.)	30-40	20-30	12-24 hod.	90	90	40-60	12-24 hod.	3-4 hod.	12-24 hod.	30-40 (při 130 °C) 15-20 (při 150 °C)
Smyková pevnost ASTM D1002 (N/mm ²)	10-12	12-14	5-10	4	4	5-9	12-18	15-25	12-18	18-25
Pevnost adheze ISO 4578 (N/25mm)	4-20	4-20	40-70	-	-	25-60	25-40	-	25-40	80-150

CHEMICKY AKTIVOVANÁ STRUKTUROVÁ LEPIDLA

- lepení kovů, feritů, keramiky, dřeva a některých druhů plastů

Číslo produktu		
	33-47 A+B	34-59
Objednávací číslo	3700089 (50 + 50 ml)	3700183 (150 ml)
Barva	jantarová	modrá
Viskozita (25 °C, mPa.s)	5000-12000	15000-60000
Doba manipulace (min.)	1-3	1-3
Funkční pevnost (min.)	30-60	10-20
Smyková pevnost (N/mm ²)	12-25	20-30
Rázová pevnost (N/mm)	3-5	25-25
Tloušťka spoje (mm)	0,05-0,5	0,05-0,2

IMPREGNAČNÍ PRODUKTY

- utěsnění mikroporozivity kovů pomocí vakuové impregnace

Číslo produktu	Objednávací číslo	Barva	Viskozita (25 °C, mPa.s)	Specifická hmotnost (25 °C, g/ml)	Fluorescenční efekt	Rozsah teplot °C	Metoda vytvrzování
70-11	9901281 (20 kg)	jantarová, průhledná	10-20	1,0	ano	- 55 +150	2 hod. (20 °C) pokojová teplota
 70-90	3700060 (20 kg)	jantarová, průhledná	10-20	1,0	ano	- 55 +150	5-15 min. (75 °C/90 °C) horká voda
70-91	-	jantarová, průhledná	10-20	0,9	ano	- 55 +150	5-15 min. (75 °C/90 °C) horká voda

Vyvinuty pro vytvrzování při pokojové teplotě (produkt 70-11) nebo v horké vodě (produkt 70-90, 70-91).

MAZIVA

- slouží pro materiálové kombinace kov-plast, kov-pryž, plast-plast, v některých případech je možná i kombinace kov-kov

Číslo produktu	Objednávací číslo	Konzistence	Viskozita (25 °C, g/cm ³)	Penetrace ASTM D217	Stupeň konzistence NLGI	Bod skápnutí °C	Bod vzplanutí °C	Těkavost (při 200 °C, 30 hod.)	Rozsah teplot °C
 Grease č. 4	3700128 (1 kg)	pasta	1,2	240-300	2-3	> 200	> 300	max. 2 %	- 40 +200
 Grease č. 9	3700068 (1 kg)	pasta	1,0	240-260	3-4	> 200	> 300	max. 2 %	- 40 +200

KONSTRUKČNÍ lepidla





Dokonalé spojení kovů, plastů, kompozitů pro letecký, lodní a dopravní průmysl.

KONSTRUKČNÍ LEPIDLA

- lepení tvrdých materiálů, kovů, keramiky, dřeva a neměkčených plastů

SG 5000-06

- metakrylátové dvousložkové vysokopevnostní lepidlo
- lepení kovů, plastů a kompozitů

Objednávací číslo	Název
3700194	SG 5000-06 A 1:1 50ml
3700195	SG 5000-06 A 1:1 400ml



SG 300-05

- metakrylátové dvousložkové vysokopevnostní lepidlo
- poměr směšování 10 : 1
- široké spektrum montážních operací
- lepení kovů, plastů a kompozitů
- manipulační doba 5 min.

Objednávací číslo	Název
3700217	SG 300-05 B 10:1 50ml, černá
3700211	SG 300-05 B 10:1 490ml, černá
3700216	SG 300-05 OW 10:1 50ml, bílá
3700210	SG 300-05 OW 10:1 490ml, bílá



SG 300-15

- metakrylátové dvousložkové vysokopevnostní lepidlo
- poměr směšování 10 : 1
- lepení kovů, kompozitů a ostatních plastových dílů
- manipulační doba 15 min.

Objednávací číslo	Název
3700219	SG 300-15 B 10:1 50ml, černá
3700213	SG 300-15 B 10:1 490ml, černá
3700218	SG 300-15 OW 10:1 50ml, bílá
3700212	SG 300-15 OW 10:1 490ml, bílá

LOCKFIX – LC 102A

Obj. č. 0700516 (50 g)

- víceúčelové akrylové lepidlo s rychlejším vytvrzením
- lepení kovů a plastů (ABS, PMMA, plexiskla, PC a další)
- transparentní spoj
- otevřená doba 30 s
- doba tuhnutí 3 min.



LOCKFIX LC GT

- vysoká mechanická pevnost
- rychlé tuhnutí
- teplotní odolnost do +150 °C
- lepení všech tvrdých materiálů
- otevřená doba 4-5 min.
- doba tuhnutí 15-30 min.

Objednávací číslo	Název
0700601	Lockfix LC GT 50g
0700611	Lockfix LC GT 200g



LOCKFIX GM 85

Obj. č. 0700412 (24 ml)

- tekutý kov na opravu především kovových součástí
- opravy odlitků (vyrovnávání nerovností), poškozené příruby, bloky motorů, trubky a armatury, chladiče a nádrže, děravé (prorezlé) kovové nádoby (olejové a benzinové vany)



LOCKFIX GM 85 AL

Obj. č. 0700417 (24 ml)

- dvousložkový tmel stříbrné barvy na bázi epoxidových pryskyřic s vysokým obsahem hliníkových plniv
- vysoká pevnost, vynikající přilnavost
- opravy a lepení hlin. odlitků a výrobků, opravy hlin. a duralových forem, modelů a jaderníků
- opravuje vzduchové bubliny, póroziťu a další závady



OPRAVNÝ TMEL 2K

Obj. č. 0100014 (50 g)

- tmel pro rychlé opravy v podobě tuhé epoxidové těsnicí hmoty



CARTELL





CARTELL

Společnost byla založena v roce 1993 a je jedním z předních světových výrobců kyanoakrylátů. Cartell má tři hlavní věci, díky kterým se liší od konkurence: technologické know-how, pokračující investice do inovací a flexibilitu výroby.

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

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



Objednávací číslo	Název
0300031	CARTELL MXBON 401 20g
9901217	CARTELL MXBON 401 50g

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 505

Obj. č. 0300061 (20 g)

- sekundové lepidlo se střední viskozitou
- viskozita (25 °C, mPa.s) 500-1000



CARTELL MXBON 606

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



Objednávací číslo	Název
0300211	CARTELL MXBON 606 20g
0300212	CARTELL MXBON 606 500g

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



DISPERZNÍ LEPIDLA

DISPERZNÍ LEPIDLO PRO KUTILY

- univerzální lepení dřevěných produktů a papíru v domácnostech, kancelářích, školách, papírovém modelářství

Objednávací číslo	Název
0700175	Disperzní lepidlo pro kutily 150g
0700176	Disperzní lepidlo pro kutily 250g



DISPERZNÍ LEPIDLO D2 PROFI

- lepení produktů z měkkého i tvrdého dřeva a papíru
- vhodné také na ostatní materiály, kde je alespoň jedna plocha ze savého materiálu
- vytváří pružný pevný spoj

Objednávací číslo	Název
0700178	Disperzní lepidlo D2 profi 500g
0700179	Disperzní lepidlo D2 profi 1kg
0700180	Disperzní lepidlo D2 profi 5kg
0700181	Disperzní lepidlo D2 profi 10kg



DISPERZNÍ LEPIDLO D3 PROFI

- vodovzdorné disperzní lepidlo pro profesionální použití
- lepení všech druhů dřevěných nebo dřevo obsahujících materiálů

Objednávací číslo	Název
0700152	Disperzní lepidlo D3 profi 250g
0700153	Disperzní lepidlo D3 profi 500g
0700154	Disperzní lepidlo D3 profi 1kg
0700159	Disperzní lepidlo D3 profi 5kg
0700157	Disperzní lepidlo D3 profi 10kg
0700158	Disperzní lepidlo D3 profi 30kg hobok s výpustí



POLYURETANOVÉ LEPIDLO D4 PROFI

- vytvrzuje působením vlhkosti
- k lepení dřeva, dřevotřísky, překližek a dalších dřevěných materiálů
- lepený spoj po vytvrzení odolává stálému zatížení pod vodou

Objednávací číslo	Název
0700171	Polyuretanové lepidlo D4 profi 250g
0700172	Polyuretanové lepidlo D4 profi 500g
0700173	Polyuretanové lepidlo D4 profi 5kg



TAV TECH





TAVNÉ LEPICÍ PISTOLE

Profi

TAV TE-M12

Obj. č. 9901229

- profesionální tavná pistole na motorový posun
- možnost výměny tavné trysky
- tavné náplně: průměr 11 mm



TAV K-1000

- možnost výměny tavné trysky
- tavné náplně: průměr 11 mm

Objednávací číslo	Název
0501003	TAV K-1000 ø3 tavná lepicí pistole profi
0501011	TAV K-1000 ø1,5 tavná lepicí pistole profi



TAV K-2200

Obj. č. 0501004

- možnost výměny tavné trysky
- příkon 220 W
- tavné náplně: průměr 11 mm



TAV K-2250

Obj. č. 0501005

- možnost výměny tavné trysky
- vnější regulace teploty
- regulace objemu vytlačovaného lepidla
- tavné náplně: průměr 11 mm



TAV K-3350

Obj. č. 0501006

- možnost výměny tavné trysky
- vnější regulace teploty
- regulace objemu vytlačovaného lepidla
- příkon 300 W
- tavné náplně: průměr 11 mm



TAV PT-180 ERGO

Obj. č. 0501012

- ergonomická řada
- snížená hmotnost, snadnější úchop
- vnější regulace teploty
- regulace objemu vytlačovaného lepidla
- tavné náplně: průměr 11 mm



TAV PT-260 ERGO

Obj. č. 0501013

- ergonomická řada
- snížená hmotnost, snadnější úchop
- vnější regulace teploty
- regulace objemu vytlačovaného lepidla
- tavné náplně: průměr 11 mm



TAV PT-360 ERGO

Obj. č. 0501015

- ergonomická řada
- snížená hmotnost, snadnější úchop
- vnější regulace teploty
- regulace objemu vytlačovaného lepidla
- příkon 300 W
- tavné náplně: průměr 11 mm



TAV PT-412 ERGO

Obj. č. 0501014

- ergonomická řada
- snížená hmotnost, snadnější úchop
- vnější regulace teploty
- regulace objemu vytlačovaného lepidla
- příkon 400 W
- tavné náplně: průměr 11 mm



TAV HK-612

Obj. č. 0501041

- možnost výměny tavné trysky
- možnost regulace tavné teploty
- vysoký výkon 1,5-1,8 kg/hod.
- tavné náplně: průměr 11 mm



TAV – HK 618

Obj. č. 0501042

- možnost výměny tavné trysky
- možnost regulace tavné teploty
- příkon 600 W
- tavné náplně: průměr 18 mm



Pro nenáročnou práci

TAV 15

- Obj. č. 0500002
- příkon 20 W
 - tavné náplně: průměr 7 mm

Možné objednat také TAV 15 tavná lepicí pistole malá
+ 10x tavné lepidlo. Obj. č. 0500008



TAV 50

- Obj. č. 0500001
- příkon 55 W
 - tavné náplně: průměr 11 mm

Možné objednat také TAV 50 tavná lepicí pistole velká
+ 10x tavné lepidlo. Obj. č. 0500009



TAV X80

- Obj. č. 0500007
- ERGO+ s příkonem 55 W
 - tavné náplně: průměr 11 mm



TAVNÁ LEPIDLA

LOCKTIP 101

- papír, lepenka, textil, hračky, ozdoby, plasty, dřevo, keramika apod.
- bod měknutí 85 °C
- otevřená doba 30 s
- doba tuhnutí 25 s
- teplotní odolnost 65 °C

Objednávací číslo	Název
0502491	LOCKTIP 101 tyčinka 10kg čirá/11,2x200
0502493	LOCKTIP 101 tyčinka 10kg čirá/11,2x300
0502492	LOCKTIP 101M tyčinka 10kg čirá/7,4x100
9901158	LOCKTIP 101C tyčinka 10kg černá/11,2x300
0506001	MAXIPAK - LT101 (20cm) 1kg
0506002	MAXIPAK - LT101 (30cm) 1kg
9901212	MAXIPAK - LT101C (30cm) černá 1kg



LOCKTIP 102

- Obj. č. 0502495 (10 kg)
- papír, lepenka, textil, hračky, ozdoby, plasty, dřevo, keramika apod.
 - bod měknutí 86 °C
 - otevřená doba 30 s
 - doba tuhnutí 25 s
 - teplotní odolnost 65 °C
 - tyčinka, mléčná
 - 11,2 x 300 mm



LOCKTIP 106

- papír, lepenka, textil, dřevo apod.
- bod měknutí 84 °C
- otevřená doba 30 s
- doba tuhnutí 20 s
- teplotní odolnost 65 °C

Objednávací číslo	Název
0502501	LOCKTIP 106 tyčinka 10kg čirá/11,2x300
0506012	MAXIPAK - LT106 (30cm) 1kg



LOCKTIP 112

- sklo, hračky, ozdoby, plasty, kov, dřevo, keramika apod.
- bod měknutí 87 °C
- otevřená doba 30 s
- doba tuhnutí 25 s
- teplotní odolnost 65 °C

Objednávací číslo	Název
0502505	LOCKTIP 112 tyčinka 10kg mléčná/11,2x300
0506022	MAXIPAK - LT112 (30cm) 1kg



LOCKTIP 118

Obj. č. 0502511 (10 kg)

- hračky, dřevo, látky, lepenka, papír apod.
- bod měknutí 68 °C
- otevřená doba 14 s
- doba tuhnutí 12 s
- teplotní odolnost 60 °C
- snížená teplota tavení na 120 °C
- tyčinka, mléčná
- 11,2 x 300 mm



LOCKTIP 151

- karton, dřevo, některé kovy, textilie, papír, lepenka, keramika, umělé květiny apod.
- bod měknutí 96 °C
- otevřená doba 11 s
- doba tuhnutí 5 s
- teplotní odolnost 70 °C

Objednávací číslo	Název
0502524	LOCKTIP 151 tyčinka 25kg nažl./18x300
0502521	LOCKTIP 151 tyčinka 10kg nažl./11,2x300
0506032	MAXIPAK - LT151 (30cm) 1kg



LOCKTIP 153

- plasty, akrylové plasty, kov, dřevo, keramika, umělé květiny apod.
- bod měknutí 85 °C
- otevřená doba 30 s
- doba tuhnutí 25 s
- teplotní odolnost 65 °C

Objednávací číslo	Název
0502522	LOCKTIP 153 tyčinka 10kg nažl./11,2x300
0502523	LOCKTIP 153 tyčinka 10kg nažl./11,2x200
0506041	MAXIPAK - LT153 (20cm) 1kg
0506042	MAXIPAK - LT153 (30cm) 1kg



LOCKTIP 155

- plasty, akrylové plasty, kov, dřevo, keramika, umělé květiny apod.
- bod měknutí 85 °C
- otevřená doba 40 s
- doba tuhnutí 30 s
- teplotní odolnost 65 °C

Objednávací číslo	Název
0502528	LOCKTIP 155 tyčinka 10kg nažl./11,2x300
0506052	MAXIPAK - LT155 (30cm) 1kg



LOCKTIP 157

- ozdoby, dřevo, kov, plasty apod.
- bod měknutí 84 °C
- otevřená doba 25 s
- doba tuhnutí 20 s
- teplotní odolnost 65 °C

Objednávací číslo	Název
0502525	LOCKTIP 157 tyčinka 20kg nažl./18x300
0502526	LOCKTIP 157 váleček 20kg nažl./43x43



váleček 43 x 43 mm

LOCKTIP 161

- karton, dřevo, některé kovy, textilie, papír, lepenka, keramika, umělé květiny apod.
- bod měknutí 98 °C
- otevřená doba 10 s
- doba tuhnutí 5 s
- teplotní odolnost 70 °C

Objednávací číslo	Název
0502531	LOCKTIP 161 tyčinka 10kg nažl./11,2x300
0506062	MAXIPAK - LT161 (30cm) 1kg



PAK 01

- hračky, ozdoby, plasty, kov, dřevo, látky, keramika, lepenka, papír, textilie apod.
- tavná lepicí tyčinka o průměru 11,2 mm

Objednávací číslo	Název
0500062	PAK 01 tavná náplň velká 12ks čirá
0500063	PAK 01 tavná náplň velká 12ks nažloutlá
0500066	PAK 01 tavná náplň velká 12ks černá
0500070	PAK 01 tavná náplň velká 12ks mix



PAK 02

- hračky, ozdoby, plasty, kov, dřevo, látky, keramika, lepenka, papír, textilie apod.
- tavná lepicí tyčinka o průměru 7,5 mm

Objednávací číslo	Název
0500056	PAK 02 tavná náplň malá 30ks černá
0500060	PAK 02 tavná náplň malá 12ks mix
0500061	PAK 02 tavná náplň malá 30ks čirá



PAK 03

Obj. č. 9901221 (12 ks)

- tavná lepicí tyčinka o průměru 7,5 mm, malá, čirá



TAVNÉ NÁPLNĚ

LOCKTIP 201

Obj. č. 0502001 (25 kg)

- lepení roztavením v elektrické tavicí peci či nanášecími přístroji
- rychlé lepení kartonů, možno lepit i dřevo, některé kovy, plasty, textilie, papír, lepenku, umělé květiny apod.
- bod měknutí 106 °C
- otevřená doba 5-6 s
- doba tuhnutí 1-2 s
- teplotní odolnost 70 °C
- operační teplota 165-170 °C
- nažloutlé granule



LOCKTIP 206

Obj. č. 0502005 (25 kg)

- lepení kartonových krabic
- bod měknutí 102 °C
- otevřená doba 7-9 s
- doba tuhnutí 5-6 s
- teplotní odolnost 70 °C
- operační teplota 165-170 °C
- nažloutlé granule



LOCKTIP 303

Obj. č. 0502021 (25 kg)

- lepení knižní vazby (obecné použití)
- bod měknutí 90 °C
- otevřená doba 10 s
- doba tuhnutí 6 s
- teplotní odolnost 70 °C
- operační teplota 160-190 °C
- mléčně bílé granule



LOCKTIP 305

Obj. č. 0502023 (25 kg)

- lepení knižní vazby (vysoká pevnost)
- bod měknutí 98 °C
- otevřená doba 10 s
- doba tuhnutí 5 s
- teplotní odolnost 70 °C
- operační teplota 165-180 °C
- mléčně bílé granule



LOCKTIP 307

Obj. č. 0502025 (25 kg)

- lepení knižní vazby (čelní lepení)
- bod měknutí 80 °C
- otevřená doba 75 s
- doba tuhnutí 75 s
- teplotní odolnost 60 °C
- operační teplota 150-170 °C
- čiré granule

LOCKTIP 503

Obj. č. 0502061 (25 kg)

- výroba a montáž překližky
- bod měknutí 103 °C
- otevřená doba 6-7 s
- doba tuhnutí 3-4 s
- teplotní odolnost 70 °C
- operační teplota 160-180 °C
- nažloutlé granule



LOCKTIP 601

Obj. č. 0502081 (25 kg)

- lepení hran, PVC, dřeva apod.
- bod měknutí 85 °C
- otevřená doba 7-8 s
- doba tuhnutí 3-4 s
- teplotní odolnost 65 °C
- operační teplota 160-190 °C
- světle nažloutlé granule



LOCKTIP 805

Obj. č. 0502121 (25 kg)

- lepení roztavením v elektrické tavicí peci či nanášecími přístroji
- lepení plastů, kovů, ozdob případně laminování apod.
- bod měknutí 82 °C
- otevřená doba 40 s
- doba tuhnutí 20 s
- teplotní odolnost 68 °C
- operační teplota 140-175 °C
- číré granule



LOCKTIP 833

Obj. č. 0502125 (25 kg)

- lepení plastů, PET, skla, keramiky apod.
- bod měknutí 80 °C
- otevřená doba 40 s
- doba tuhnutí 20 s
- teplotní odolnost 65 °C
- operační teplota 140-175 °C
- nažloutlé granule



LOCKTIP R-2543/LV-V4 18 kg

Obj. č. 0502701 (18 kg)

- lepení roztavením v elektrické tavicí peci či nanášecími přístroji
- lepení papírových a PP etiket k PVC, PE, PET lahvím

PŘÍSLUŠENSTVÍ

TAV NR-22 TRYSKA DLOUHÁ ROZŠÍŘUJÍCÍ

Obj. č. 0501323

- náhradní tryska na tavnou pistoli
- dlouhá s rozšířením na konci



TAV NA-1713 TRYSKA TĚŽKÝ PROVOZ

Obj. č. 0501324

- náhradní tryska na tavnou pistoli
- pro pistole na 18mm tyčinky
- vysoký výkon

TAV NA-101 SPOJKA

Obj. č. 0501325

- náhradní tryska na tavnou pistoli (spojovací člen)
- spojka pro NA-012



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



TESA





Jeden z předních světových výrobců technických lepicích pásek a samolepicích systémových řešení pro průmysl, řemeslníky i koncové zákazníky. Od roku 2001 je plně samostatnou společností, vlastněnou koncernem Beiersdorf AG.

TESA PÁSKA 04965

- celková tloušťka 0,205 mm, průhledná
- vhodná na dlouhodobé použití v exteriéru
- teplotní odolnost až 200 °C
- oboustranně lepicí páska s velmi vysokým stříhem a teplotní odolností
- vhodná pro nejnáročnější aplikace (vysoká zátěž, vysoké teploty, kritické povrchy)

Objednávací číslo	Název
5900103	TESA páska 04965-6mmx50m transp
5900141	TESA páska 04965-9mmx50m
9901309	TESA páska 04965-12mmx50m
5900102	TESA páska 04965-15mmx50m transp
5900138	TESA páska 04965-15mmx100m
5900101	TESA páska 04965-19mmx50m transp
5900142	TESA páska 04965-25mmx50m
5900104	TESA páska 04965-50mmx50m



TESA PÁSKA 04952 – OBOUSTRANNÁ LEPICÍ PÁSKA

Obj. č. 9901287

- 19 mm x 10 m, bílá
- oboustranná lepicí montážní páska, odolná vůči vlhkosti



TESA PÁSKA 64621

- celková tloušťka 0,900 mm, průhledná
- oboustranná lepicí páska
- vysoká lepicí síla
- samolepicí montáž dekorativních a obalových materiálů, lepení folií, textilií, papíru a plastu



TESA PÁSKA 04934

- oboustranná samolepicí páska
- skládá se z nosiče ze silné tkaniny a silného, adhezivního lepidla
- montážní páska pro všeobecné použití, vhodná i pro montáž na drsné, vláknité povrchy, např. koberce
- lze snadno odtrhnout rukou



TESA ACX 07054

- vysoce průhledná akrylátová páska
- konstrukční lepení průhledných součástí a materiálů, např. skla, průhledného plastu či při požadavku neviditelnosti spojů

Objednávací číslo	Název
5905366	TESA ACX 07054-6mmx25m, 0,5mm
5905360	TESA ACX 07054-9mmx25m, 0,5mm
5905363	TESA ACX 07054-15mmx10m, 0,5mm
5905362	TESA ACX 07054-19mmx10m, 0,5mm
5905364	TESA ACX 07054-19mmx25m, 0,5mm



TESA ACX 07055

- průhledná pěnová akrylátová páska
- lepení průhledných a průsvitných materiálů, jako je sklo nebo plexisklo

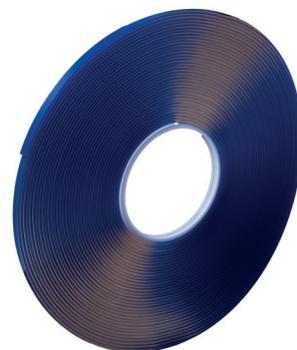
Objednávací číslo	Název
5905395	TESA ACX 07055-12mmx10m, 1,0mm
5905392	TESA ACX 07055-19mmx25m, 1,0mm



TESA ACX 07056

Obj. č. 5900914

- 6 mm x 18 m, průhledná
- celková tloušťka 1,5 mm
- pěnová akrylátová páska
- lepení průhledných a průsvitných materiálů, jako je sklo nebo plexisklo



TESA ACX 07058

- průhledná pěnová akrylátová páska
- lepení průhledných a průsvitných materiálů, jako je sklo nebo plexisklo

Objednávací číslo	Název
5900913	TESA ACX 07058-6mmx18m, 2mm
5900912	TESA ACX 07058-9mmx18m, 2mm



TESA ACX 07063

- černá pěnová akrylátová páska
- vysoká lepivost, 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 07063-19mmx25m, 0,8mm
9901274	TESA ACX 07063-25mmx25m, 0,8mm



TESA ACX 07065

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

Objednávací číslo	Název
5905452	TESA ACX 07065-15mmx25m, 1,2mm
5905450	TESA ACX 07065-19mmx25m, 1,2mm



TESA ACX 07074

- černá pěnová akrylátová páska
- určena pro náročné venkovní spoje, zvláště pak v kombinaci s TESA primery
- vysoká teplotní odolnost až 220 °C

Objednávací číslo	Název
5905482	TESA ACX 07074-6mmx25m, 1,0mm
5905484	TESA ACX 07074-25mmx25m, 1,0mm



TESA PÁSKA 51608

Obj. č. 5901992

- celková tloušťka 0,280 mm, černá
- PET fleecová páska s kaučukovým lepidlem
- na ovíjení kabelů
- tlumí nežádoucí zvuky, lze trhat rukou
- odolná proti abrazi



TESA PÁSKA 04613 – OPRAVNÁ TEXTILNÍ "DUCT"

- pevná a praktická opravná DUCT tape páska pro celou řadu aplikací

Objednávací číslo	Název
5900223	TESA páska 04613-48mmx50m stříb.mat
5900221	TESA páska 04613-48mmx50m textilní černá



TESA PÁSKA 55587 – PROTISKLUZOVÁ

- ideální ochrana před nehodami na schodech, rampách a dalších kluzkých površích

Objednávací číslo	Název
5900311	TESA páska 55587-25mmx5m protiskluz. černá
5900312	TESA páska 55587-25mmx5m protiskluz. transp



TESA PÁSKA 04323 – MASKOVACÍ PÁSKA

- víceúčelová krepová papírová maskovací páska, odstranitelná do 3 dnů

Objednávací číslo	Název
5900411	TESA páska 04323-15mmx50m krep
5900410	TESA páska 04323-19mmx50m krep
5900406	TESA páska 04323-25mmx50m krep
5900409	TESA páska 04323-30mmx50m krep
5900404	TESA páska 04323-38mmx50m krep
5900405	TESA páska 04323-50mmx50m krep



TESA PÁSKA 60760 – VÝSTRAŽNÁ

- výstražná vyznačovací pevná PVC páska na podlahy

Objednávací číslo	Název
5900285	TESA páska 60760-50mmx33m značkovací žlutá
5900283	TESA páska 60760-50mmx33m značkovací červená
5900281	TESA páska 60760-50mmx33m značkovací černožlutá
5900282	TESA páska 60760-50mmx33m značkovací červenobílá



TESA PÁSKA 04333 – MASKOVACÍ PRO PŘESNÉ HRANY

Obj. č. 5900431

- 30 mm x 50 m, růžová
- vysoce kvalitní papírová maskovací páska pro přesné hrany nátěru a citlivé povrchy



TESA PÁSKA 04319 – MASKOVACÍ PÁSKA NA ZÁHYBY

- silně krepová papírová maskovací páska pro malování i balení

Objednávací číslo	Název
5900461	TESA páska 04319-19mmx25m mask.záhyby okr
5900465	TESA páska 04319-50mmx50m mask.záhyby okr



TESA PÁSKA 04837 – MASKOVACÍ PLASTOVÁ ŽLUTÁ

- Obj. č. 5900491
- 50 mm x 33 m
 - maskovací plastová páska
 - UV odolnost 2 týdny



TESA PÁSKA 04843

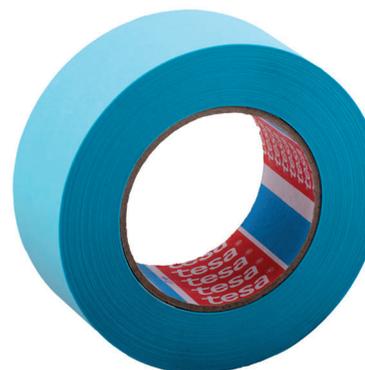
- Obj. č. 5901242
- 50 mm x 33 m, oranžová
 - plastová omítací páska na hrubé podklady
 - UV odolnost 2 týdny



TESA PÁSKA 04438

- UV odolná ochranná páska
- umožňuje vícenásobné pracovní postupy zahrnuté pouze v jednom maskování

Objednávací číslo	Název
5900881	TESA páska 04438-19mmx50m mask.modrá
5900882	TESA páska 04438-50mmx50m mask.modrá



TESA PÁSKA 56223 – HLINÍKOVÁ STŘÍBRNÁ

- Obj. č. 5901482
- 50 mm x 10 m
 - pevná a odolná hliníková páska
 - pro opravy jakéhokoliv povrchu, např. karosérie vozu, opravy střech a okapů



TESA PÁSKA 53948 – ELEKTROIZOLAČNÍ

- elektroizolační PVC páska

Objednávací číslo	Název
5900371	TESA páska 53948-15mmx10m elektroiz.černá
5900372	TESA páska 53948-15mmx10m elektroiz.zelžlut
5900375	TESA páska 53948-15mmx10m elektroiz.modrá
5900376	TESA páska 53948-15mmx10m elektro-iz.červená
5900374	TESA páska 53948-19mmx20m elektroiz.černá
9901219	TESA páska 53948-19mmx20m elektroiz.zelžlut
5900385	TESA páska 53948-50mmx25m elektroiz.černá



TESA PÁSKA 50600

- zelená

- vysoce tepelně odolná páska s polyesterovým nosičem a silikonovým lepidlem

Objednávací číslo	Název
5905751	TESA páska 50600-10mmx66m
5905752	TESA páska 50600-20mmx66m
9901342	TESA páska 50600-30mmx66m
5905754	TESA páska 50600-50mmx66m



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 chamóis



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







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

www.LOXEAL.cz
www.METRUM.cz