

METRUM

LEPIDLA • TMELY • PRŮMYSLOVÉ APLIKACE

LOCKTIP

PROFESSIONAL

LOKEAL[®]
ENGINEERING ADHESIVES

TAVTECH

TAVNÉ LEPENÍ a PROFESIONÁLNÍ ŘEŠENÍ PRO APLIKACE

www.metrum.cz
jednoduše si vyberete **správně**



TAVNÉ LEPENÍ

za pomoci tavných lepidel
a tavného zařízení:

pistole - systémy

TAV - K 1000

náplň Ø 11 - 12 mm



max. příkon 100W
tavná teplota 193°C
baleno v blistru

TAV - PT 180

náplň Ø 11 - 12 mm



max. příkon 180W
tavná teplota 193°C
baleno v papírové krabici

nový typ ergonomická, lehčí

TAV - K 2200

náplň Ø 11 - 12 mm



max. příkon 220W
tavná teplota 193°C
výkon 0,7 - 1,2 kg / hod.
baleno v papírové krabici

TAV - K 2250

náplň Ø 11 - 12 mm



regulace teploty

max. příkon 220W
termostat - regulace tavné
teploty 120° - 220°C
výkon - 0,7 - 1,2 kg / hod.
baleno v papírové krabici

TAV - PT 260

náplň Ø 11 - 12 mm

regulace teploty



max. příkon 220W
termostat-regulace tavné
teploty 140° - 220°C
baleno v papírové krabici

nový typ ergonomická, lehčí

TAV - K 3350

náplň Ø 11 - 12 mm

regulace teploty



max. příkon 300W
termostat-regulace tavné
teploty 120° - 220°C
výkon - 1 - 1,5 kg / hod.
baleno v kufříku

TAV - PT 360

náplň Ø 11 - 12 mm

regulace teploty



max. příkon 300W
termostat-regulace tavné
teploty 140° - 230°C
baleno v papírové krabici

nový typ ergonomická, lehčí

TAV - PT 412

náplň Ø 11 - 12 mm

regulace teploty



max. příkon 400W
termostat-regulace tavné
teploty 140° - 220°C
baleno v papírové krabici

nový typ ergonomická, lehčí

TAV - HK 612

náplň Ø 11 - 12 mm

regulace teploty



max. příkon 400W
mechanický posuv, termostat
-regulace tavné teploty 140° -
220°C, výkon - 1,2 - 1,8 kg / hod.
(na průměr tyčinek 11 - 12 mm)
baleno v kufříku

TAV - AK 612

náplň Ø 11 - 12 mm

regulace teploty



max. příkon 400W
pneumatický posuv, termostat
-regulace tavné teploty 140° -
220°C, výkon - 1,2 - 1,8 kg / hod.
(na průměr tyčinek 11 - 12 mm)
baleno v kufříku

pneumatická

TAVNÉ A LEPÍČÍ PISTOLE HOBBY

TAVNÉ A LEPÍČÍ PISTOLE PROFI

regulace teploty

TAV - HK 618

náplň Ø 18 mm



max. příkon 600W
mechanický posuv, termostat
- regulace tavné teploty 140° -
230°C, výkon - 2 - 2,5 kg / hod.
(na průměr tyčinek 18 mm)
baleno v kufříku

Ø 18 mm

regulace teploty

TAV - AK 618

náplň Ø 18 mm



max. příkon 600W
pneumatický posuv, termostat
- regulace tavné teploty 140 -
230°C, výkon 2,0 - 2,5 kg / hod.,
(na průměr tyčinek 18mm),
baleno v kufříku

pneumatická Ø 18 mm

Tav 15

náplň Ø 7 mm



max. příkon 20W
tavná teplota 190°C
na průměr tyčinek 7 mm
baleno v blistru

Tav 25

náplň Ø 7 mm



max. příkon 20W
tavná teplota 190°C
na průměr tyčinek 7 mm
baleno v blistru

Tav 50

náplň Ø 11 - 12 mm



max. příkon 55W
tavná teplota 190°C
na průměr tyčinek 11 mm
baleno v blistru

Tav X80

náplň Ø 11 - 12 mm



max. příkon 55W
tavná teplota 190°C
na průměr tyčinek 11 mm
baleno v blistru

Tavné zařízení – tavné systémy (soustavy)

Tavné zařízení se skládá z tavicí technologie – pece (velikost zásobníku od 4kg, 5kg a více) a aplikační technologie – vyhřívané hadice, ruční aplikátory a nanášecí hlavy. Celkové sestavy tavného zařízení jsou dodávány v základních verzích (typové), nebo varianta dle potřeby zákazníka na jednotlivé aplikace tyto sestavy poskládat. K tavnému zařízení je samozřejmě nabízen záruční i pozáruční servis celého zařízení včetně dostupnosti náhradních dílů. Pro řešení aplikací za pomoci tavné technologie využíváme produkty značek **Robatech** a **MELER**



Čistící produkty pro tavné zařízení a lepidla

Čistící olej (**CLEANING OIL**) – pro běžné čištění tavného zařízení za horka, čištění vnitřních částí tavného zařízení (zásobník, hadice, trysky apod.

Odstraňovač zbytků lepidla (**REMOVER**) – prostředek k odstraňování nezaslých, částečně nebo úplně zaslých tavných lepidel z pracovních pomůcek a strojů (povrchové čištění).

Podrobnější info a možnost návrhu řešení Vaší aplikace, obraťte se prosím na našeho obchodního zástupce. Volejte zdarma na 581 728 228, nebo pište na info@loxeal.cz, servis@loxeal.cz

TAV TECH
TAVÍČÍ LEPIDLA - PROFESIONÁLNÍ ŘEŠENÍ PRO ÚPRAVU

METRUM
HODNĚNÍ KVALITY

LOCK
PROFESSIONAL

TAVNÉ ZAŘÍZENÍ

Tavná lepidla

tavné tyčinky (průměr 11 a 18mm, válečky 43mm)

Locktip 101

mléčně čiré tyčinky, rozměr 11 x 200 mm, 11 x 300 mm, bod měknutí 85° C, otevřená doba 30 s, doba tuhnutí 25 s, teplotní odolnost 65° C. Použití na papír, textilie, lepenku, keramiku, dřevo, kov, ozdoby, hračky apod.

Balení: 10 kg karton, 1 kg maxipak



Locktip 102

mléčně čiré tyčinky, rozměr 11 x 300 mm, bod měknutí 86° C, otevřená doba 30 s, doba tuhnutí 25 s, teplotní odolnost 65° C. Použití na papír, textilie, lepenku, keramiku, látky, dřevo, kov, plasty, ozdoby, hračky apod.

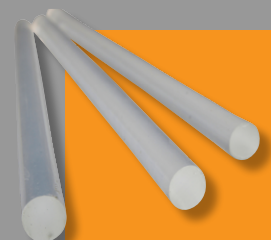
Balení: 10 kg karton



Locktip 106

čiré tyčinky, rozměr 11 x 300 mm, bod měknutí 84° C, otevřená doba 16 s, doba tuhnutí 8 s, teplotní odolnost 65° C. Použití na papír, textilie, lepenka, látky, dřevo apod.

Balení: 10 kg karton, 1 kg maxipak



Locktip 112

mléčně čiré tyčinky, rozměr 11 x 300 mm, bod měknutí 87° C, otevřená doba 30 s, doba tuhnutí 25 s, teplotní odolnost 65° C. Použití na textilie, keramiku, dřevo, kov, plasty, ozdoby, hračky sklo apod.

Balení: 10 kg karton, 1 kg maxipak



Locktip 118

mléčně čiré tyčinky, rozměr 11 x 300 mm, bod měknutí 68° C, otevřená doba 14 s, doba tuhnutí 12 s, teplotní odolnost 60° C. Snížená teplota tavení na 120° C. Použití na papír, textilie, lepenka, látky, dřevo hračky apod.

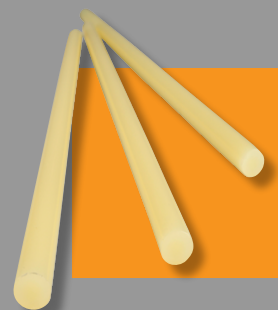
Balení: 10kg karton



Locktip 151

nažloutlé tyčinky, rozměr 11 x 300 mm, 18 x 300 mm, bod měknutí 96° C, otevřená doba 11 s, doba tuhnutí 5 s, teplotní odolnost 70° C. Použití na papír, nábytek, dřevo, lepenkové krabice apod.

Balení: 25 kg karton (18 mm), 10 kg karton (11 mm), 1 kg maxipak (11 mm)



Locktip 151

nažloutlé tyčinky, rozměr 11 x 300 mm, 18 x 300 mm bod měknutí 96° C, otevřená doba 11 s, doba tuhnutí 5 s, teplotní odolnost 70° C. Použití na papír, nábytek, dřevo, lepenkové krabice apod.

Balení: 25 kg karton (18 mm), 10 kg karton (11 mm), 1 kg maxipak (11 mm)



Locktip 161

nažloutlé tyčinky, rozměr 11 x 300mm, bod měknutí 98°C, otevřená doba 10s, doba tuhnutí 4s, teplotní odolnost 70°C. Použití na papír, nábytek, dřevo, lepenkové krabice apod.

Balení: 10kg karton, 1kg maxipak



Locktip 153

nažloutlé tyčinky, rozměr 11 x 300 mm, bod měknutí 85° C, otevřená doba 30 s, doba tuhnutí 25 s, teplotní odolnost 65° C. Použití na keramika, dřevo, kov, akrylové plasty apod.

Balení: 10 kg karton, 1 kg maxipak



Locktip 155

nažloutlé tyčinky, rozměr 11 x 300mm, 43 x 43mm, bod měknutí 85° C, otevřená doba 40 s, doba tuhnutí 30 s, teplotní odolnost 65° C. Použití na keramika, dřevo, kov, akrylové plasty apod.

Balení: 20 kg karton (43 mm), 10 kg karton (11 mm), 1 kg maxipak (11 mm)



Locktip 157

nažloutlé válečky, rozměr 18 x 300 mm, 43 x 43 mm, bod měknutí 84° C, otevřená doba 25 s, doba tuhnutí 20 s, teplotní odolnost 65° C. Použití na ozdoby, dřevo, kov, plasty apod.

Balení: 20 kg karton (43 mm), 20 kg karton (18 mm)



PAK - spotřebitelské balení tavných tyčinek

(čiré LOCKTIP 101 a 101M, nažloutlé LOCKTIP 153, barevné LOCKTIP 101C)

Pak 01 12ks ø11,2 x 200mm

Pak 02 30ks ø7,4 x 100mm



Tavný granulát (granule, lupínky, bloky)

Balení 18kg PYTEL (R-2543..), 25kg PYTEL (ostatní)

TAVNÉ NÁPLNĚ

LOCTIP 201



nažloutlé granule, bod měknutí 106°C, otevřená doba 5 - 6s, doba tuhnutí 1 - 2s, teplotní odolnost 70°C, operační teplota 165 - 170°C. Použití pro lepení kartonových krabic
Balení: 25 kg pytel

LOCTIP 206



nažloutlé lupínky, bod měknutí 102°C, otevřená doba 7 - 9s, doba tuhnutí 5 - 6s, teplotní odolnost 70°C, operační teplota 165 - 170°C. Použití pro lepení kartonových krabic
Balení: 25 kg pytel

LOCTIP 303



mléčně bílé granule, bod měknutí 90°C, otevřená doba 10s, doba tuhnutí 6s, teplotní odolnost 70°C, operační teplota 160 - 190°C. Použití pro knižní vazby (obecné použití)
Balení: 25 kg pytel

LOCTIP 305



mléčně bílé granule, bod měknutí 98°C, otevřená doba 10s, doba tuhnutí 5s, teplotní odolnost 70°C, operační teplota 165 - 180°C. Použití na knižní vazby (vysoká pevnost)
Balení: 25 kg pytel

LOCTIP 307



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

Balení: 25 kg pytel

LOCTIP 503



nažloutlé lupínky, bod měknutí 103°C, otevřená doba 6 – 7s, doba tuhnutí 3 – 4s, teplotní odolnost 70°C, operační teplota 160 - 180°C. Použití na výrobu a montáž překližky

Balení: 25 kg pytel

LOCTIP 601



bledě nažloutlé granule, bod měknutí 85°C, otevřená doba 7 – 8s, doba tuhnutí 3 – 4s, teplotní odolnost 65°C, operační teplota 160 - 190°C. Použití na olepování hran, PVC, dřevo apod.

Balení: 25 kg pytel

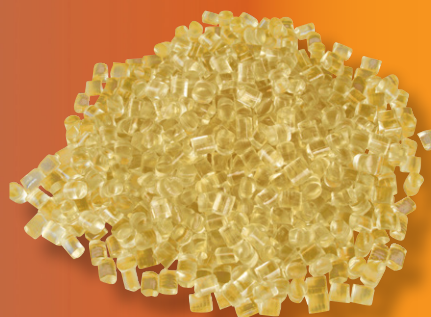
LOCTIP 805



čiré granule, bod měknutí 82°C, otevřená doba 40s, doba tuhnutí 20s, teplotní odolnost 68°C, operační teplota 140 - 175°C. Použití na plasty, kov, ozdoby, laminování apod.

Balení: 25 kg pytel

LOCTIP 833



čiré granule, bod měknutí 80°C, otevřená doba 40s, doba tuhnutí 20s, teplotní odolnost 65°C, operační teplota 140 - 175°C. Použití na plasty, PET, sklo, keramika apod.

Balení: 25 kg pytel

LOCTIP R-2543/LV-V4 18 kg

Popis výrobku: Lepidlo určené pro lepení papírových a PP etiket k PVC, PE, PET lahvím. Balení: papírové pytle 18 kg, volně
Obj. číslo: 0502701 Použití: Lepidlo je určeno pro lepení roztavením v elektrické tavicí peci či v nanášecím stroji.

Balení: 18 kg pytel

PROFESIONÁLNÍ ŘEŠENÍ PRO APLIKACE

lepení, čištění, opravy, úpravy povrchů a pod.

Šrouby, matice, závrtné šrouby atd.

uvolnění šroubových spojů, svorníků, matic

ŘEŠENÍ

zajišťování pomocí anaerobních lepidel

Loxeal 24-18

nízká pevnost

(odolnost vibracím a rázům, spoj lze snadno rozebrat)

Loxeal 55-03, 55-04

střední pevnost

(spoj lze rozebrat jen za použití konvekčního nářadí)

Loxeal 83-05, 83-54

vysoká pevnost

(spoj nelze rozebrat)

Potrubní soustavy pro vedení plynů a kapalin

netěsnosti závitových spojů při vedení plynů a kapalin, utěsnění ventilů, kohoutů atd.

ŘEŠENÍ

těsnění závitů pomocí anaerobních lepidel

Loxeal 18-10, 15-36

nízká pevnost

(odolnost proti malým tlakům, spoj lze snadno rozebrat)

Loxeal 58-11, 53-14

střední pevnost

střední pevnost (spoj lze rozebrat jen za použití konvekčního nářadí, těsnění středních tlaků)

Loxeal 83-05, 83-54

vysoká pevnost

(spoj nelze rozebrat)

Ložiska, hřídele, válcové spojení atd.

lícování a zajištění ložisek, pouzder, kladek, ozubených kol, per a klínů atd.

ŘEŠENÍ

lepení válcových součástí pomocí anaerobních lepidel

Loxeal 82-33, 86-86

vysoká pevnost

(spoj nelze rozebrat, pro montáž ložisek a vymezení vůle)

Příruby, plošné spoje atd.

netěsnost přírub, sedání těsnění atd.

ŘEŠENÍ

plošné těsnění pomocí anaerobních lepidel a produktů na bázi silikonu

Loxeal 58-31

Anaeroby

anaerobní vytvrzování

Loxeal 59-20, 59-30

Silikony

vytvrzení vzdušnou vlhkostí-



O jaký problém jde



Lepení (spojování) malých dílů

rychlé spojení, montáže,
opravy atd.

ŘEŠENÍ

lepení pomocí
vteřinových lepidel

Loxéal IST 32, 34
lepení plastů

Loxéal IST 14, 23, 29
lepení kovů

Loxéal IST 27, 29
lepení gumy

Loxéal IST 43S, 47
*lepení poréznych
materiálů*

Lepení skla

lepení skla ke sklu
a dalších materiálů
ze sklem.

ŘEŠENÍ

lepení pomocí
UV lepidel

**Loxéal UV 30-20, 30-21,
30-22, 30-23, 30-60**
lepení sklo x sklo

Loxéal UV 30-21, 30-24
lepení sklo x kov

Loxéal UV 30-12
*lepení sklo x plast,
plast x plast*

Lepení (spojování) větších dílů

pevné a trvalé spojení,
nahrazení nýtování,
svařování atd.

ŘEŠENÍ

lepení pomocí
konstrukčních lepidel

**Loxéal 31-42, 35-44,
36-10**
*Dvousložková epoxidová
lepidla*

Loxéal 33-47, 30-55, 3459
*Dvousložková akrylová
lepidla*

Penloc GTI, GTI-C
*Dvousložková
metakrylátová lepidla*

Poškozené či opotřebované součásti

oprava, renovace,
rekonstrukce kovových
součástí nebo odlitků či
forem atd.

ŘEŠENÍ

použití tekutých kovů

Locktip GM85
Použití na ocel

Locktip GM85 AL
Použití na hliník





Úprava povrchů

pomalé vytvrzování lepidel, pasivní materiály, nízké teploty, nevhodná adheze lepeného podkladu atd.

ŘEŠENÍ

použití aktivátorů a primerů

Loxal Aktivátor 11

Aktivátor pro anaerobní lepidla

Loxal Aktivátor 9

Aktivátor pro kyanoakrylátová lepidla

Loxal Aktivátor 17, 20

Aktivátor pro konstrukční lepidla

Loxal Primer 7

Primer pro úpravu povrchů před lepením

Dřevo, plošné lepení

lepení dřeva, velkoplošné materiály, sendviče atd.

ŘEŠENÍ

lepení za pomoci disperzních a PU lepidel

D2 profi

disperzní lepidlo

D3 profi

disperzní lepidlo

D4 profi

PU lepidlo

Jowapur 68722

PU lepidlo

Čištění a odstranění zbytků lepidla, příp. rozlepení

čištění dílů před lepením, odmaštění povrchů, odstranění zbytků lepidla, rozlepení atd.

ŘEŠENÍ

použití čisticích prostředků

Loxal Pulitore 10

IPA čistič

Loxal CA Remover



Šrouby, matice, závrtné šrouby atd.

uvolnění šroubových spojů, svorníků, matic

ŘEŠENÍ – zajišťování pomocí anaerobních lepidel

- nízká pevnost** (odolnost vibracím a rázům, spoj lze snadno rozebrat) – Loxeal 24-18,
- střední pevnost** (spoj lze rozebrat jen za použití konvekčního nářadí) – Loxeal 55-03, 55-04
- vysoká pevnost** (spoj nelze rozebrat) – Loxeal 83-05, 83-54



Potrubní soustavy pro vedení plynů a kapalin

netěsnosti závitových spojů při vedení plynů a kapalin, utěsnění ventilů, kohoutů atd.

ŘEŠENÍ – těsnění závitů pomocí anaerobních lepidel

- nízká pevnost** (odolnost proti malým tlakům, spoj lze snadno rozebrat) – Loxeal 18-10, 15-36
- střední pevnost** (spoj lze rozebrat jen za použití konvekčního nářadí, těsnění středních tlaků) – Loxeal 58-11, 53-14
- vysoká pevnost** (spoj nelze rozebrat, těsnění vysokých tlaků) – Loxeal 85-86, 83-21



Ložiska, hřídele, válcové spojení atd.

lícování a zajištění ložisek, pouzder, kladek, ozubených kol, per a klínů atd.

ŘEŠENÍ – lepení válcových součástí pomocí anaerobních lepidel

- vysoká pevnost** (spoj nelze rozebrat, pro montáž ložisek a vymezení vůle) – Loxeal 82-33, 86-86



Příruby, plošné spoje atd.

netěsnost přírub, sedání těsnění atd.

ŘEŠENÍ – plošné těsnění pomocí anaerobních lepidel a produktů na bázi silikonu

- Anaeroby** – anaerobní vytvrzování – Loxeal 58-31
- Silikony** – vytvrzení vzdušnou vlhkostí – Loxeal 59-20, 59-30

Lepení (spojování) malých dílů

rychlé spojení, montáže, opravy atd.

ŘEŠENÍ – lepení pomocí vteřinových lepidel

- lepení plastů – Loxeal IST 32, 34,
- lepení kovů – Loxeal IST 14, 23, 29
- lepení gumy – Loxeal IST 27, 29
- lepení porézních materiálů – Loxeal IST 43S, 47



Lepení skla

lepení skla ke sklu a dalších materiálů ze sklem

ŘEŠENÍ – lepení pomocí UV lepidel

- Lepení sklo x sklo – Loxeal UV 30-20, 30-21, 30-22, 30-23, 30-60
- Lepení sklo x kov – Loxeal UV 30-21, 30-24
- Lepení sklo x plast, plast x plast – Loxeal UV 30-12

Lepení (spojování) větších dílů

pevné a trvalé spojení, nahrazení nýtování, svařování atd.

ŘEŠENÍ – pevné a trvalé spojení, nahrazení nýtování, svařování atd.

- Dvousložková epoxidová lepidla – Loxeal 31-42, 35-44, 36-10
- Dvousložková akrylová lepidla – Loxeal 33-47, 30-55, 3459
- Dvousložková metakrylátová lepidla – Penloc GTI, GTI-C



Poškozené či opotřebované součásti

oprava, renovace, rekonstrukce kovových součástí nebo odlitků či forem atd.

ŘEŠENÍ – použití tekutých kovů

- Použití na ocel – Locktip GM85
- Použití na hliník – Locktip GM85 AL

Úprava povrchů

pomalé vytvrzování lepidel, pasivní materiály, nízké teploty, nevhodná adheze

ŘEŠENÍ – použití aktivátorů a primerů

Aktivátor pro anaerobní lepidla – Loxeal Aktivátor 11

Aktivátor pro kyanoakrylátová lepidla – Loxeal Aktivátor 9

Aktivátor pro konstrukční lepidla – Loxeal Aktivátor 17, 20

Primer pro úpravu povrchů před lepením – Loxeal Primer 7



TAV TECH
TAVNÉ LEPENÍ / PROFESIONÁLNÍ ŘEŠENÍ PRO LOŽEŽBU

METRUM
KVALITNÍ MATEŘIÁL PRO VOZIDLA

LOCK TIT
PROFESIONÁLNÍ

Čištění a odstranění zbytků lepidla, příp. rozlepení

netěsnosti závitových spojů při vedení plynů a kapalin, utěsnění ventilů, kohoutů atd.



ŘEŠENÍ – čištění dílů před lepením, odmaštění povrchů, odstranění zbytků lepidla, rozlepení atd.

Loxeal Pulitore 10 – je rozpouštědlo bez obsahu freonů, navržené na čištění a odmaštění povrchů. Balení 400ml sprej, nebo 1L láhev.

IPA čistič čistič – jemný univerzální čistič s čistotou více než 99,9%, použitelný pro bezpečné odstraňování usazených nečistot a mastnoty, odstraňuje tuky, oleje i ionizované nečistoty, nenarušuje ošetřované materiály, rychle se odpařuje. Zvláště vhodné při čištění skla před lepením UV lepidlem Loxeal. Balení 400ml sprej.

Loxeal CA Remover – rozlepovač pro kyanoakrylátová (sekundová) a anaerobní lepidla, používá se k odstraňování zbytků, úkapů vytvrzeného sekundového a anaerobního lepidla ze spojovaných částí, pracovního oděvu, pracovních pomůcek atd., dále možné použít k rozlepení již spojených částí a dílů. Balení sklenice 50ml nebo 1L láhev.

Dřevo, plošné lepení

lepení dřeva, velkoplošné materiály, sendviče atd.

ŘEŠENÍ – lepení za pomoci disperzních a PU lepidel

D2 profi, disperzní lepidlo – odolnost vůči vodě D2, lepení dřeva v interiéru, spoj odolný občasně zvýšené vlhkosti, balení 500g, 1kg, 3kg, 5kg, 10kg, 50kg

D3 profi, disperzní lepidlo – odolnost vůči vodě D3, lepení všech druhů dřevěných nebo dřevo obsahujících materiálů, spoj odolává dlouhodobému působení zvýšené vlhkosti, balení 150g, 250g, 500g, 1kg, 3kg, 5kg, 10kg

D4 profi, PU lepidlo – odolnost vůči vodě D4, pro lepení dřevěných konstrukcí staveb, dřevotřísky, překližek, spoj odolává stálému zatížení vlhkostí, balení 250g, 500g, 5kg

Jowapur 68722, PU lepidlo – odolnost vůči vodě D4, lepení dřevěných dílů, také o vysoké vlhkosti, lepení impregnovaného dřeva, spoj odolává stálému zatížení vlhkostí, balení 10kg



www.loxeal.cz

Technické spreje a tmely Tectane



Ochranný svářecí sprej 400ml

Pro údržbu a čištění svařovacích trysek (např. plynových nebo pro CO₂), k ochraně svařovaných kusů před účinkem rozstřiku svarového kovu bez vlivu na svar. Vhodný k dodatečnému ošetření materiálu před galvanizací, eloxováním atd.



Uvolňovač šroubů – sprej 400ml

Pro uvolnění zalehlých a zoxidovaných šroubových a maticových spojů. Odstraňuje zbytky olejů dehtu ze všech kovů. Chrání před korozí, odpuzuje vlhkost a vodu z elektrických kontaktů a kabelů. Není agresivní vůči lakům a kovům. Uvolňovač rychle penetruje na místo určení.



Teflonový sprej 400ml

Promazávání tepelně namáhaných dílů, kluzných i třecích ploch apod. Vhodný na kov, gumu, plasty v průmyslu, elektrotechnice, ale i v domácnosti. Mazání elektromagnetických ovladačů, teleskopických antén, pantů a zámků. Zabezpečí dlouhodobé a kvalitní promazání dílů. Odolný solím, zásadám, kyselinám a teplotám od -50°C do +260°C.



Silikonový sprej 400ml

Ideální pro kluzné, valivé i točivé mechanismy, klínové, kulaté, ploché a ozubené řemeny z tkaniny, kůže, PVC a gumy. Kvalitní jednosložkový mazací prostředek bez obsahu tuků, olejů, ředidel a pryskyřic. Vytváří ochranný a ošetřující kluzný film s vysokou tepelnou odolností. Zabraňuje ulpívání zbytků lepidel na lisech a vodicích částech. Tepelná odolnost do + 200°C.



Zinkový sprej 400ml

Pro ochranu před korozí s dlouhodobým účinkem na veškeré typy ocelových podkladů. Chrání místa pro vrtání, řezání, sváření, broušení, ohýbání, opravy zinkových vrstev. Vytváří hladký film bez pórů, odolávající teplotám až +300°C. V suchém stavu obsahuje přes 90% zinku, je přetíratelný.



Řezný a vrtací olej – sprej 400ml

Pro všechny typy obrábění s požadavkem vysoké produktivity a trvanlivosti nástroje. Chladí a maže řezný břit, snižuje tření, opotřebení nástroje, prodlužuje životnost. Vyvinutý pro řezání závitů, vrtání, frézování, řezání pilou a lisování. Pro všechny druhy oceli, litiny, ušlechtilé oceli, mědi, mosazi, hliníku a jejich slitin. Neobsahuje minerální oleje a je biologicky plně odbouratelný.

Čistič brzd bez acetonu – sprej 400ml

Pro účinné čištění kotoučových a bubnových brzd, obložení, brzdových válců a pouzdra, odstraňování olejových nebo tukových substrátů při montáži a údržbě. Čištění částí motoru, benzínové a naftové pumpy a čerpadla, pera, pouzdra od starých olejů a mazadel, lze jej také využít při drobných montážích nebo opravách. Nezanechává zbytky, odstraní stará nefunkční a zatvrdlá maziva. Má vysoký čistící efekt a není agresivní vůči pryžovému těsnění ani plastovým částem.

Gasket sealant – kartuše 310ml

Pro pružné těsnění převodových skříní, olejových van, ohřívacích a průmyslových pecí, tepelných výměníků, parovodů, tmelení / těsnění kotlových přírub, dvířek, límců apod. Tmel odolává ropným produktům, mazivům, nemrznoucím směsím a teplotám v rozmezí -60°C až +260°C, krátkodobě až +315°C.

Maziva průmyslová

WD 40 – univerzální a multifunkční mazivo, nahrazuje lehká maziva, penetrační oleje, antikoroziční přípravky, přípravky na vytěsnění vlhkosti, čištění kovů, silikonový sprej, sprej na kontakty a mnoho dalších. Balení 100 ml sprej, 200 ml sprej, 400 ml sprej, 420 ml smart straw, 450 ml sprej, 450 ml smart straw, 5 l kanystr

Loxéal Grease 4 – mazivo na silikonové bázi s PTFE (teflon) určené pro kombinace kov/plast, kov/pryž, plast/plast, případně kov/kov. Produkt v podstatě kombinuje vysoké kluzné vlastnosti silikonu a výborné mazací schopnosti PTFE (teflonu). Balení 1 kg

Loxéal Grease 9 – mazivo na silikonové bázi určené pro kombinace kov/plast, kov/pryž, plast/plast, případně kov/kov s nízkým stupněm zatěžování. Balení 1 kg



Průmyslové značení EDDING

průmyslové popisovače

Lakový popisovač **Edding 750 a 751** s kulatým hrotem obsahuje permanentní inkoust se slabým zápachem a krycími účinky na způsob laku. Používá se pro silně krycí značení všech materiálů, jako např. skla, plastu, dřeva a kovu, zvláště vhodný pro tmavé a průhledné materiály.



název výrobku	šíře stopy	ks v kartonu
Edding 750 lakový popisovač bílý	2 - 4 mm	10 ks
Edding 750 lakový popisovač černý	2 - 4 mm	10 ks
Edding 750 lakový popisovač červený	2 - 4 mm	10 ks
Edding 750 lakový popisovač modrý	2 - 4 mm	10 ks
Edding 750 lakový popisovač zelený	2 - 4 mm	10 ks
Edding 750 lakový popisovač žlutý	2 - 4 mm	10 ks
Edding 751 lakový popisovač bílý	1 - 2 mm	10 ks
Edding 751 lakový popisovač černý	1 - 2 mm	10 ks
Edding 751 lakový popisovač červený	1 - 2 mm	10 ks
Edding 751 lakový popisovač modrý	1 - 2 mm	10 ks
Edding 751 lakový popisovač zelený	1 - 2 mm	10 ks
Edding 751 lakový popisovač žlutý	1 - 2 mm	10 ks

Utěrky, čisticí prostředky na ruce

Čisticí utěrky suché
dvouvrstvé 950g, v návínu - role, trhací

Čisticí utěrky napuštěné
Scrubs (72ks), návín v boxu, trhací



TAVNÉ CFC

TAVNÉ LEPENÍ a PROFESIONÁLNÍ ŘEŠENÍ PRO APLIKACE

METRUM

LEPIDLA • TMELY • PRŮMYSLOVÉ APLIKACE

METRUM s.r.o.
gen. Štefánika 1638
750 02 Přerov
IČ: 25364286
tel.: 581 728 228,
www.metrum.cz
www.loxeal.cz