

TECHNICKÉ INFORMACE

LEPIDLA A TMĚLY





ergo[®] BONDING & SEALING

POUŽITELNOST LEPIDEL

3

ergo® KONSTRUKČNÍ LEPIDLA

 ergo® Akrylátová lepidla No-Mix 4
 ergo® Metakrylátová konstrukční lepidla

 ergo® Epoxidová lepidla 5
 ergo® Epoxidové opravné tyčinky


ergo® LEPENÍ A TMELENÍ

 ergo® RTV Silikony 6

 ergo® MS Polymery

 ergo® Pomocné produkty pro MS Polymery 7

ergo® ANAEROBNÍ LEPIDLA

 ergo® Anaerobní lepidla 8

 ergo® Pomocné produkty pro anaerobní lepidla 9

ergo® KYANOAKRYLÁTOVÁ VTEŘINOVÁ LEPIDLA

 ergo® Kyanoakrylátová vteřinová lepidla 10

 ergo® Pomocné produkty pro kyanoakrylátová lepidla 11

 ergo® Ostatní 11

PŘÍSLUŠENSTVÍ

12

● velmi vhodné ○ vhodné ○ dobré Prázdné pole = nevhodné

Kategorie plastů	Typ plastu	Kyanoakryláty	Kyanoakryláty + primer	Anaerobní	Epoxidová 1 složková	Epoxidová 2 složková	Akryláty/MMA, NoMix	Akryláty/MMA, 2 složková	Polyuretany 1 složkové	Polyuretany 2 složkové	MS-polymery	Silikony	Předchozí ošetření povrchu čističem 9190	Předchozí ošetření povrchu čističem 9195	Mechanická úprava povrchu	Další úpravy (plasma, elox...)	
Termoplasty	ABS*	●	○	■	■	○	■	○	○	○	■	■		●			
	ASA*	●	○	■	■	○	■	○	○	○	■	■		●			
	LCP	○	○	■	○	○	○	○		○	■	■	●	●	●	●	
	PA6	●		○	○	○	○	○	●	○	■	■	●	●	●		
	PBT	○	●	■	○	○	■	○	○	○	■	■	●	●	●	●	
	PC*	●		■	○	○	■	○	●	●	○	○		●			
	PE	■	●	■	■	■	■	■				■	■	●		●	
	PEEK	○	○	■	○	○	○	○		○	○	○	○	●	●	●	●
	PEI	●		■	○	○	○	○		○	○	○	○	●	●	●	●
	PES*	○		■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●
	PET	●	●	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●
	PI	●		■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●
	PMMA*	●		■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●
	POM	■	○	■	○	○	○	○				■	■	●	●		
	PP	■	●	■	■	■	■	■				■	■	●	●	●	●
	PPO*	●	○	■	○	○	○	○		○		○	○	●	●		
	PS*	○		■	○	○	○	○		○		○	○	●	●	●	●
	PTFE	■	○	■	■	■	■	■				■	■	●	●	●	●
PVC-P	●		■	○	○	○	○				○	○	●	●	●	●	
PVC-U	●	●	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	
SAN	●		■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	
PU*	○	●	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	
Termosety	EP	●		■	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	
	MF	○		■	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	
	PF	○		■	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	
	UP	●		■	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	
Elaastomery	CR	●	●	■	○	○	○	○			○	○	●	●	●	●	
	EPDM	○	●	■	○	○	○	○			○	○	●	●	●	●	
	IR	●	●	■	○	○	○	○			○	○	●	●	●	●	
	NBR	●	●	■	○	○	○	○	○		○	○	●	●	●	●	
	NR	●	●	■	○	○	○	○			○	○	●	●	●	●	
	PU	○	●	■	○	○	○	○	○				●	●	●	●	
	SBR	●	●	■	○	○	○	○			○	○	●	●	●	●	
	SI	■	○	■	○	○	○	○			○	○	●	●	●	○	
TPE	●	●	■	○	○	○	○			○	○	●	●	●	●	○	
Jiné	Karton	○		■	○	○	○				○	○					
	Dřevo	●		■	○	○	○	○	○	○	○	○			○		
	Kůže	○		■	○	○	○	○			○	○			○		
	Sklo	○		○	○	○	○	○			○	○	●	●	○		
	Keramika	○		○	○	○	○	○			○	○	●	●	○		
	Ferity	○		○	○	○	○	○			○	○	●	●			
	Kovy	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●		

* Plasty které mohou při lepení praskat

ergo® Akrylátová No-Mix lepidla

	Barva	Viskozita [mPas]	Pevnost ve smyku Alu/Alu [N/mm ²] (DIN EN 1465)	Teplotní rozsah [°C]	Reakční čas [sek.]	Velikost balení
ergo® 1039 (gel)	neprůhledná	gel	>15	-55 do +150	<45	50g/300g
ergo® 1090 (aktivátor)	nahnědlá	nízká viskozita		pro ergo® 1039		10ml/50ml
ergo® 1451 (gel)	nažloutlá	gel	>18	-55 do +120	<30	50g
ergo® 1093 (aktivátor)	světle modrá	nízká viskozita		pro ergo® 1451		10ml/50ml
ergo® 1452 (set)	nažloutlá	gel	>18	-55 do +120	<30	sada 5ti kusů - 1g/0,5ml

ergo® Metakrylátová konstrukční lepidla

	Barva	Viskozita [mPas]	Pevnost ve smyku Alu/Alu [N/mm ²] (DIN EN 1465)	Prodloužení při přetřžení [%] (DIN 53504 S2)	Teplotní rozsah [°C]	Mísicí poměr	Pot life [Min.]	Počáteční pevnost [Min.]	Konečná pevnost [h]	Max. spára [mm]	Velikost balení
ergo® 1307	bílá/zelená	5 000	>20	20	- 40 do + 130	1:1	2-5	10	12	0,1	50ml
ergo® 1315	bílá/zelená	6 500	>20	20	- 40 do + 150	1:1	1-2	5-6	12	0,1	50ml
ergo® 1320	béžová/černá	5 000	>20	20	- 40 do + 130	1:1	2-3	5-6	12	0,2	50ml
ergo® 1620	béžová/bílá	100 000 tx	>16	160	- 40 do + 100	10:1	2	5	24	4	50ml
ergo® 1625	béžová/bílá	100 000 tx	>16	160	- 40 do + 100	10:1	7	15	24	4	50ml / 490ml
ergo® 1630	béžová/bílá	100 000 tx	>16	160	- 40 do + 100	10:1	20	45	24	4	50ml
ergo® 1640	béžová/bílá	100 000 tx	>20	30	- 40 do + 100	10:1	2	5	24	4	50ml
ergo® 1645	béžová/bílá	100 000 tx	>20	30	- 40 do + 100	10:1	7	15	24	4	50ml / 490ml
ergo® 1650	béžová/bílá	100 000 tx	>20	30	- 40 do + 100	10:1	20	45	24	4	50ml / 490ml
ergo® 1665	bílá/modrá	75 000 tx	>19	75	- 55 do + 120	10:1	3-6	8-13	24	10	50ml / 490ml
ergo® 1708	transparentní	5 000	>18	4	- 40 do + 110	1:1	2-3	10	6	2	50ml
ergo® 1810	červená/zelená	150 000 tx	>25	50	- 40 do + 150	1:1	3-5	10	12	0,5	50ml
ergo® 1910	bílá/zelená	6 500	>20	8	- 50 do + 180	1:1	2-3	10	12	0,15	50ml
ergo® 1915	bílá/zelená	15 000 tx	>20	8	- 50 do + 150	1:1	2-3	10	12	0,15	50ml
ergo® 1920	žlutá/zelená	20 000 tx	>18	10	- 40 do + 110	1:1	7	8	2	2	50ml/200ml/2,5kg
ergo® 1925	žlutá/zelená	20 000 tx	>19	10	- 40 do + 110	1:1	20	25	4	2	50ml / 2,5kg

ergo® Epoxidová konstrukční lepidla

	Barva	Viskozita [mPas]	Pevnost ve smyku Alu/Alu [N/mm ²] (DIN EN 1465)	Teplotní rozsah [°C]	Mísicí poměr	Pot life [Min.]	Počáteční pevnost [h]	Konečná pevnost [h]	Max. spára [mm]	Velikost balení
ergo® 7410	čirá/světle žlutá	8 000 - 12 000	13	-60 do +100	1:1	3	5 Min.	48	0,5	50ml / 200ml
ergo® 7420	čirá/světle žlutá	30 000	23	-40 do +100	1:1	100	7	48-72	2	50ml / 200ml
ergo® 7430	bílá/černá/šedá	pasta	25	-60 do +100	1:1	50-60	4	96	5	50ml / 200ml
ergo® 7214	šedá	tixotropní	>18	-40 do +140	2:1	40	4	48-72	4	50ml / 200ml

ergo® Epoxidové opravné tyčinky

	Plnič	Viskozita [mPas]	Pevnost ve smyku Alu/Alu [N/mm ²] (DIN EN 1465)	Prodloužení při přetržení [%] (DIN 53504 S2)	Teplotní rozsah [°C]	Mísicí poměr	Pot life [Min.]	Konečná pevnost [h]	Velikost balení
ergo® 7800	ocel	plastická	4	-	-50 do +120	-	4	3	114g
ergo® 7810	hliník	plastická	4	-	-50 do +120	-	4	3	56g / 114g

ergo® RTV silikony

	Barva	Chemický základ	Viskozita [mPas] (Smyková rychlost 10s ⁻¹)	Viskozita [mPas] (Smyková rychlost 100s ⁻¹)	Pevnost ve smyku (DIN 53504 S2)	Prodloužení při přetržení [%] (DIN 53504 S2)	Teplotní rozsah [°C]	Tvorba slupky [Min.]	Hustota [g/cm ³]	Plně vytvrzení 24 h při 23°C/50% rF [mm]	Tvrdost (Shore A) (DIN 53505)	Velikost balení
ergo® 3010	černá	Silikon	70 000	20 000	>2,0	280	-60 do +260	7	1,28	2	40	200ml / 310ml
ergo® 3020	červená	Silikon	65 000	20 000	>2,0	300	-60 do +315	7	1,28	2	40	200ml
ergo® 3030	modrá	Silikon	70 000	20 000	>2,0	270	-60 do +260	7	1,28	2	40	200ml
ergo® 3040	transparentní	Silikon	50 000	15 000	>1,8	270	-60 do +260	7	1,04	2	40	200ml / 310ml
ergo® 3060	šedá	Silikon	70 000	20 000	>2,0	280	-60 do +260	7	1,28	2	40	200ml
ergo® 3110	černá	Silikon	70 000	20 000	>2,0	450	-60 do +260	7	1,25	2-3	42	200ml / 310ml
ergo® 3210	černá		12 000	5 000	0,5	120	-40 do +200	-	1,10	-	30	50ml / 200ml

ergo® MS-polymery

	Mísící poměr	Barva	Viskozita [mPas] (Smyková rychlost 10s ⁻¹)	Viskozita [mPas] (Smyková rychlost 100s ⁻¹)	Pevnost v tahu [N/mm ²] (DIN 53504)	Prodloužení při přetržení [%] (DIN 53504)	Teplotní rozsah [°C]	Tvrdost dle Shore A (DIN 53505)	Tvorba slupky [Min.]	Plně vytvrzení 24h při 23°C/50% rF [mm]	Velikost balení	
ergo® 6200	1 složka	-	bílá	120 000	45 000	>3	500	-40 do +90	42	25	3,0	310ml
ergo® 6201	1 složka	-	šedá	120 000	45 000	>3	500	-40 do +90	42	25	3,0	310ml
ergo® 6205	1 složka	-	černá	120 000	45 000	>3	500	-40 do +90	42	25	3,0	310ml
ergo® 6210	2 složky	10:1	bílá	100 000	40 000	>2,6	450	-40 do +90	42	20	viz TL	490ml
ergo® 6211	2 složky	10:1	šedá	100 000	40 000	>2,6	450	-40 do +90	42	20	viz TL	490ml
ergo® 6215	2 složky	10:1	černá	100 000	40 000	>2,6	450	-40 do +90	42	20	viz TL	490ml
ergo® 6300	1 složka	-	bílá	300 000	140 000	>3,2	400	-40 do +90	55	10	3,0	310ml
ergo® 6305	1 složka	-	černá	300 000	140 000	>3,2	400	-40 do +90	55	10	3,0	310ml
ergo® 6521	1 složka	-	transp.	150 000	100 000	>2	400	-40 do +90	35	10	3,0	310ml
ergo® 6565	1 složka	-	šedá	samovyrovňovací		>2,8	200	-40 do +90	40	5	3,0	310ml

ergo® Pomocné produkty pro MS-polymery

	Účel	Barva	Použití	Velikost balení
ergo® 6950	Primer	bezbarvý	Pro neabsorbující povrchy jako sklo, keramika, kovy a plasty	500ml
ergo® 6960	Primer	bezbarvý	Pro absorbující povrchy jako beton, cihly a kámen	500ml

ergo® Anaerobní lepidla

	Účel použití	Barva	Viskozita [mPas]	Moment utržení [Nm] (DIN 54454)	Zbývajcí moment [Nm]	Kompresní pevnost ve smyku [N/mm ²]	max. spára [mm]	max. velikost závitu	Teplotní rozsah [°C]	Konečná pevnost 25°C [h]	Zkoušky, registrace	Velikost balení
ergo® 4003	Lepení závitů nízkopevnostní	fialová	1 000	>10	>2	>10	0,2	M 36	-55 do +150	10	-	10g/50g/250g
ergo® 4050	Lepení závitů středněpevnostní	modrá	150	>15	>7	>8	0,15	M 12	-55 do +150	10	-	5g/50g
ergo® 4052	Lepení závitů středněpevnostní	modrá	2 200 tx	>21	>10	>20	0,25	M 36	-55 do +150	3	1/2/3	10g/50g/250g
ergo® 4100	Lepení závitů vysokopevnostní	červená	1 500 tx	>20	>35	>20	0,25	M 36	-55 do +150	6	1/2	10g/50g/250g
ergo® 4101	Lepení závitů vysokopevnostní	zelená	700	>25	>40	>20	0,15	M 25	-55 do +150	10	1/2	10g/50g/250g
ergo® 4115	Lepení závitů vysokopevnostní, tepl. odolné	červená	10 000 tx	>23	>23	>25	0,2	M 36	-55 do +200	24	-	50g/250g
ergo® 4202	Těsnění hydrauliky středněpevnostní	hnědá	600	>14	>16	>8	0,15	3/4"	-55 do +150	6	-	10g/50g/250g
ergo® 4203	Těsnění hydrauliky nízkopevnostní	fialová	17 000 tx	>2	>1	>1	0,15	3/4"	-55 do +150	24	-	50g/250g
ergo® 4205	Trubkové závitů nízkopevnostní s Teflonem®	bílá	17 500 tx	>5	>4	>5	0,3	3"	-55 do +200	12	1/2/3	50g/250g
ergo® 4207	Trubkové závitů univerzální středněpevnostní	žlutá	23 000 tx	>10	>10	>6	0,5	3"	-55 do +150	6	1/2/3	50g/100ml/250g
ergo® 4208	Trubkové závitů vysokopevnostní	červená	2 500	>25	>30	>27	0,2	2"	-55 do +175	24	-	50g/250g
ergo® 4209	Trubkové závitů vysokopevnostní	červená	6 500	>25	>35	>20	0,3	2"	-55 do +150	24	1/3	50g/250g
ergo® 4211	Tr. závitů středněpevnostní tepl. odolné	fialová	11 000 tx	>15	>19	>7	0,2	2"	-55 do +175	24	-	50g/250g
ergo® 4212	Trubkové závitů s Teflonem® nízkopevnostní	bílá	240 000 tx	>4	>1	>2	0,5	3"	-55 do +150	24	1/2/3	50g/250g

■ Výrobky bez výstražného symbolu nebezpečnosti dle (EK) Č. 1272/2008 v paragrafu 2.2

tx: tixotropní

Zkoušky, registrace:

- 1.) NSF - ANSI 61 = Styk s pitnou vodou
- 2.) NSF - P1 = Nepřímý styk s potravinami
- 3.) DVGW / DIN EN751-1 = Dle DVGW-TRGI 2008 nedovoleno v Německu pro lepení závitů v prvcích plynového vedení.

	Účel použití	Barva	Viskozita [mPas]	Moment utržení [Nm] (DIN 54454)	Zbývající moment [Nm]	Kompresní pevnost ve smyku [N/mm ²] (DIN 54454)	Pevnost v tahu [N/mm ²]	max. spára [mm]	max. velikost závitů	Teplotní rozsah [°C]	Konečná pevnost při 25°C [h]	Zkoušky, registrace	Velikost balení
ergo® 4252	Těsnění přírub nízkopevnostní	zelená	20 000 tx	>6	>3	>4	>2	0,30		-55 to +150	24	1/2	50g/250g
ergo® 4253	Těsnění přírub univerzální středněpevnostní		34 000 tx	>8	>5	>5	-	0,50		-55 to +150	24	1/2	50g/250g
ergo® 4254	Těsnění přírub flexi. středněpevnostní	červená	250 000 tx	>18	>10	>18	>14	0,50		-55 to +150	72	-	50g/250g
ergo® 4280	Těsnění přírub vysokopevnostní tepl. odolné	červená	80 000 tx	-	-	>12	>10	0,50		-55 to +200	12	1/2	50g/250g
ergo® 4301	Impregnační prostředek středněpevnostní	zelená	50	>18	>30	>12	-	0,07	M 5	-55 to +150	6	-	50g/250g
ergo® 4401	Upevňovač spojů středněpevnostní	žlutá	500	-	-	>8	-	0,15	M 12	-55 to +150	3	-	50g/250g
ergo® 4430	Upevňovač spojů vysokopevnostní	zelená	150	>25	>40	>25	-	0,15	M 12	-55 to +150	6	1/2	10g/50g/250g
ergo® 4451	Upevňovač spojů vysokopevnostní	zelená	2 500	>25	>40	>27	-	0,20	M 36	-55 to +150	4	1/2	10g/50g/250g
ergo® 4452	Upevňovač spojů vysokopevnostní	zelená	600	>20	>30	>25	-	0,15	M 20	-55 to +175	24	-	50g/250g
ergo® 4453	Upevňovač spojů vysokopevnostní tepl. odolný	zelená	550	>25	>40	>27	-	0,15	M 20	-55 to +175	4	1/2/3	10g/50g/250g
ergo® 4455	Upevňovač spojů vysokopevnostní tepl. odolný	zelená	1 500	>25	>40	>27	-	0,15	M 20	-55 to +175	4	-	50g/250g
ergo® 4460	Upevňovač spojů vysokopevnostní tepl. odolný	zelená	13 000	>25	>25	>25	-	0,20	M 36	-55 to +200	24	3	50g/250g

■ Výrobky bez výstražného symbolu nebezpečnosti dle (EK) Č. 1272/2008 v paragrafu 2.2

ergo® Pomocné produkty pro anaerobní lepidla

	Účel použití	Barva	Velikost balení
ergo® 4900	Aktivátor	tyrkysový	100g / 1kg

ergo® Kyanoakrylátová vteřinová lepidla

	Účel použití	Barva	Viskozita [mPas]	Pevnost ve smyku Ocel/Ocel [N/mm ²] (DIN EN 1465)	Teplotní rozsah [°C]	Doba vytvrzení (sek.)			Zkoušky, registrace	Velikost balení
						Alu	CBR	EPDM		
ergo® 5011	Univerzální	bezbarvá	100	20	-30 do +80	50	5	10	1/2	20g / 30g / 50g / 500g
ergo® 5012	Univerzální	bezbarvá	90	15	-30 do +80	65	7	25		5g
ergo® 5014	Univerzální	bezbarvá	2 000	15	-30 do +80	60	8	10		20g / 30g / 50g / 500g
ergo® 5705	Univerzální	bezbarvá	500	18	-30 do +80	60	7	7		20g / 50g
ergo® 5039	Univerzální gel	bezbarvá	tixotropní	24	-30 do +80	100	21	30		3g / 20g
ergo® 5300	Elastomery	bezbarvá	30	-	-30 do +80	25	3	2	2	20g / 30g / 50g / 500g
ergo® 5925	Elastomery	bezbarvá	30	-	-30 do +80	60	5	7	2	20g / 30g / 50g / 500g
ergo® 5950	Plasty	bezbarvá	5	-	-30 do +80	28	5	6		20g / 50g / 500g
ergo® 5400	Plasty	bezbarvá	30	-	-30 do +80	35	3	2	2	20g / 30g / 50g / 500g
ergo® 5713	Plasty	bezbarvá	1 200	-	-30 do +80	60	6	10		20g / 30g / 50g / 500g
ergo® 5200	Kovy	bezbarvá	5	18	-55 do +80	20	-	-		20g / 50g / 500g
ergo® 5210	Kovy	bezbarvá	400	14	-55 do +105	35	-	-		20g / 50g / 500g
ergo® 5634	Kovy	bezbarvá	2 800	18	-55 do +120	90	-	-		20g / 50g / 500g
ergo® 5861	Porézní mat.	bezbarvá	100	17	-55 do +85	35	5	10	1/2	20g / 50g / 500g
ergo® 5880	Černé	černá	150	20	-55 do +120	35	25	25		20g / 30g / 50g / 500g
ergo® 5889	Speciální	bezbarvá	400	14	-55 do +105	30	12	17		20g / 50g / 500g
ergo® 5901 ■	Nižší zápach	bezbarvá	6	12	-30 do +100	100	15	65		20g / 500g
ergo® 5922 ■	Nižší zápach	bezbarvá	60	12	-30 do +100	100	25	18		20g / 50g / 500g
ergo® 5923 ■	Nižší zápach	bezbarvá	1 000	12	-30 do +100	100	32	28		20g / 500g
ergo® 5370	2K Opravy	bezbarvá	tixotropní	16	-55 do +80	10	10	10		10g
ergo® 5380	2K Flexibilní	bezbarvá	tixotropní	7	-55 do +80	90	20	20		10g
ergo® 5390	Univerzální 2K	bezbarvá	tixotropní	8	-40 do +80	60	50	25		10g

■ Výrobky bez výstražného symbolu nebezpečnosti dle (EK) Č. 1272/2008 v paragrafu 2.2

Zkoušky, registrace:

- 1.) NSF - ANSI 61 = Styk s pitnou vodou
- 2.) NSF - P1 = Nepřímý styk s potravinami
- 3.) DVGW / DIN EN751-1 = Dle DVGW-TRGI 2008 nedovoleno v Německu pro lepení závitů v prvcích plynového vedení.

ergo® Pomocné produkty pro kyanoakrylátová lepidla

	Účel	Barva	Použití	Velikost balení
ergo® 5150	Primer	bezbarvý	Zlepšení přilnavosti obtížně lepitelných materiálů jako např.: PA12, PE, PETP, PI, POM, PP, PTFE, MVQ, TPE, etc.	10g / 50g / 1L
ergo® 5100	Aktivátor	bezbarvý	Urychlení tuhnutí	150ml / 1L / 5L
ergo® 5000	Plnič	bílý	Minerální plnič pro ergo® kyanoakrylátová lepidla	30g

ergo® Další pomocné produkty pro lepení a tmelení

	Účel	Barva	Použití	Velikost balení
ergo® 9153	Odstraňovač lepidla	bezbarvý	Odstraňování zbytků tekutého lepidla, rozpouštění a odstranění přebytků již vytvrzeného lepidla.	20ml / 1L / 20L
ergo® 9190	Čistič pro kovy	bezbarvý	Čištění a odmašťování kovů, feritů, keramiky a skla	150ml / 500ml / 5L / 10L
ergo® 9195	Čistič pro plasty	bezbarvý	Čištění a odmašťování všech druhů plastů	150ml / 500ml / 5L

QUADRO A HELIX MIXER

Více informací na vyžádání

ŠROUBOVACÍ TRYSKY (SADA 10-TI KUSŮ)

310ml	MS-polymer kartuše	Typ 4472039
310ml	MS-polymer trojúhelníková šroub. tryska	Typ 4472051
310ml	MS-polymer Rika šroub. tryska	Typ 4472052
200ml	náhradní tryska pro tlak. nádoby	Typ 4432012

APLIKAČNÍ PISTOLE PRO

ergo[®] DVOUSLOŽKOVÁ LEPIDLA

50ml dvojkartuš 1:1 a 2:1	Typ 4472101
50ml dvojkartuš 10:1	Typ 4472105
200ml dvojkartuš 1:1 a 2:1	Typ 4472300
400ml dvojkartuš 1:1	Typ 4472303
490ml dvojkartuš 10:1	Typ 4472320

APLIKAČNÍ PISTOLE PRO EURO-KARTUŠE

310ml euro-kartuš	Typ 4472304
-------------------	-------------

PNEUMATICKÉ APLIKAČNÍ PISTOLE PRO

ergo[®] DVOUSLOŽKOVÁ LEPIDLA

50ml dvojkartuš 1:1 a 2:1	Typ 4472111
200ml dvojkartuš 1:1 a 2:1	Typ 4472200
200ml dvojkartuš 10:1	Typ 4472305
400ml dvojkartuš 1:1	Typ 4472306
490ml dvojkartuš 10:1	Typ 4472321

PNEUMATICKÉ APLIKAČNÍ PISTOLE PRO

EURO-KARTUŠE

310ml euro-kartuš	Typ 4472307
310ml Jetflow	Typ 4472311

PNEUMATICKÉ APLIKAČNÍ PISTOLE PRO

FOLIOVÁ BALENÍ

400ml a 600ml foliové válce	Typ 4472309
-----------------------------	-------------

DÁVKOVACÍ SYSTÉM A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Dávkovací příslušenství ke kartuši	Typ 4481106
3 cc Polypropylenové kartuše transparentní	Typ 4496000
5 cc Polypropylenové kartuše transparentní	Typ 4496001
10 cc Polypropylenové kartuše transparentní	Typ 4496002
30 cc Polypropylenové kartuše transparentní	Typ 4496003
55 cc Polypropylenové kartuše transparentní	Typ 4496007
3 cc Konektor kartuše s trubicí, filtrem a spojkou	Typ 4496010
5 cc Konektor kartuše s trubicí, filtrem a spojkou	Typ 4496011
10 cc Konektor kartuše s trubicí, filtrem a spojkou	Typ 4496012
30/55 cc Konektor kartuše s trubicí, filtrem a spojkou	Typ 4496013
3 cc O-kroužek pro konektor kartuše Viton, opolný proti kyselinám	Typ 4496020
5 cc O-kroužek pro konektor kartuše Viton, opolný proti kyselinám	Typ 4496021
10 cc O-kroužek pro konektor kartuše Viton, opolný proti kyselinám	Typ 4496022
30/55 cc O-kroužek pro konektor kartuše Viton, opolný proti kyselinám	Typ 4496023
3 cc Koncové uzávěry kartuše	Typ 4496030
5 cc Koncové uzávěry kartuše	Typ 4496031
10 cc Koncové uzávěry kartuše	Typ 4496032
30/55 cc Koncové uzávěry kartuše	Typ 4496033
3 cc Píst kartuše polyethylen	Typ 4496040
5 cc Píst kartuše polyethylen	Typ 4496041
10 cc Píst kartuše polyethylen	Typ 4496042
30/55 cc Píst kartuše polyethylen	Typ 4496043
Uzávěr jehly kartuše	Typ 4496061
Ochranný filtr	Typ 4496062

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SPECIÁLNÍ APLIKACE

Dávkovací tryska s PTFE, 0.26mm, růžová	Typ 4496070
Dávkovací tryska s PTFE, 0.60mm, šedá	Typ 4496071
Čistící kartáč na trysky měkký,	Typ 4496063
Čistící kartáč na trysky tuhý	Typ 4496064

JEDNORÁZOVÉ JEHLY NYLON/NEREZ,

LUER-LOCK, PRO ergo[®], 12MM (SADA 25 KUSŮ)

Vnitřní průměr 0.16mm, fialová	Typ 4492101
Vnitřní průměr 0.21mm, transparentní	Typ 4492111
Vnitřní průměr 0.26mm, červená	Typ 4492121
Vnitřní průměr 0.34mm, oranžová	Typ 4492131
Vnitřní průměr 0.41mm, modrá	Typ 4492141
Vnitřní průměr 0.51mm, fialová	Typ 4492151
Vnitřní průměr 0.60mm, růžová	Typ 4492161
Vnitřní průměr 0.84mm, zelená	Typ 4492171
Vnitřní průměr 1.37mm, oranžová	Typ 4492181
Vnitřní průměr 1.55mm, zelená	Typ 4492191

POLYETHYLENOVÉ DÁVKOVACÍ TRYSKY, LUER-LOCK, PRO ergo[®] (SADA 25 KUSŮ)

Vnitřní průměr 0.26mm, červená	Typ 4492561
Vnitřní průměr 0.41mm, modrá	Typ 4492501
Vnitřní průměr 0.58mm, růžová	Typ 4492511
Vnitřní průměr 0.84mm, zelená	Typ 4492521
Vnitřní průměr 1.20mm, šedá	Typ 4492531
Vnitřní průměr 1.55mm, zelená	Typ 4492541

POLYETHYLENOVÉ DÁVKOVACÍ TRYSKY, LUER-SLIP, PRO ergo[®] (SADA 50 KUSŮ)

Vnitřní průměr 0,50 mm, transparent	Typ 4492011
Vnitřní průměr 1,00 mm, transparent	Typ 4492022

