

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 závitu	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