

BLOKY NA NÁSTROJE A PRO SLÉVÁRNY

| | SikaBlock® M930 | SikaBlock® M945 | SikaBlock® M960 | LAB 920 | LAB 850 | SikaBlock® M980 | SikaBlock® M935 |
|---|---|---|--|-----------------------|--|--|---|
| Hustota g/cm ³ | 1.0 | 1.35 | 1.2 | 1.30 | 1.18 | 1.35 | 1.35 |
| Barva | mátově zelená | zelená | modrá | zelená | tmavě modrá | modrá | zelená |
| Charakteristické vlastnosti | Vysoká rozměrová stabilita, velmi dobře obrobitelné, jemný povrch | Dobrá otěruodolnost, snadno obrobitelné, vysoká pevnost | Dobrá otěruodolnost, snadno obrobitelné, dobrá rázová houževnatost | | Vysoká abrazi odolnost, vynikající obrobitelnost, vysoká pevnost | Vynikající kombinace vysoké otěruodolnosti a rozměrové stability, vysoká pevnost | Vysoká rozměrová stabilita, abrazi odolnost, pevný povrch |
| Fyzikální vlastnosti (přibližné hodnoty) | | | | | | | |
| Tvrдость Shore | D 78 | D 83 | D 78 | D 85 | D 80 | D 86 | D 83 |
| Pevnost v ohybu MPa | 52 | 100 | 80 | 75 | 57 | 145 | 75 |
| Pevnost v tlaku Mpa | 50 | 95 | 70 | 68 | 41 | 120 | 75 |
| Rázová houževnatost | 12 | 25 | 30 | 30 | 72 | 35 | 20 |
| Tepelná odolnost °C | 90 | 80 | 80 | 90 | 80 | 85 | 90 |
| CTE, α _T 1/K | 55 x 10 ⁻⁶ | 65 x 10 ⁻⁶ | 85 x 10 ⁻⁶ | 85 x 10 ⁻⁶ | 95 x 10 ⁻⁶ | 60 x 10 ⁻⁶ | 55 x 10 ⁻⁶ |
| Otěruodolnost | + | ++ | ++ | ++ | +++ | ++ | ++ |

Hodnoty zpracování (přibližné hodnoty)

| | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|--|--|
| Rozměry mm <i>jiné rozměry na vyžádání</i> | 1500 x 500 x tloušťka: 50/75/100 | 1000 x 500 x tloušťka: 30/50/75/100 | 1000 x 500 x tloušťka: 30/50/75/100 | 1000 x 500 x tloušťka: 27/50/75/100 | 1000 x 500 x tloušťka: 50/75/100 | 1000 x 495 x tloušťka: 30/50/75/100 | 1500 x 500 x tloušťka: 50/75/100 |
| Lepidlo | Biresin® Kleber grün / Biresin® Power Adhesive Thix | | Biresin® Kleber blau / Biresin® Power Adhesive Thix | H9930 / Biresin® Power Adhesive Thix | | Biresin® Kleber blau / Biresin® Power Adhesive Thix | Biresin® Kleber grün Biresin® Power Adhesive Thix |