

## Pryž Silikon MVQ 60 Sh.A

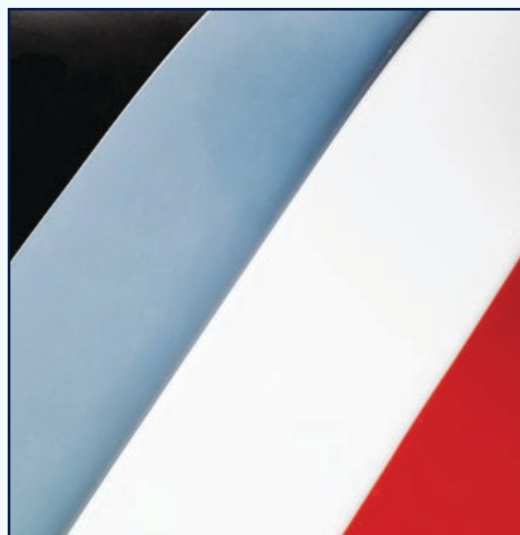
### Materiálový list

Silikon, silikonová pryž (SI, MVQ, VMQ). Oproti jiným materiálům nabízí vysokou flexibilitu při nízkých teplotách (při zachování vlastností), velmi dobrou teplotní odolnost. Pryž má výbornou odolnost UV záření, ozonu, atmosferickým vlivům a stárnutí.

Pryže mají atest FDA (FDA 21 177.2600, BfR XV, KTW BGBI 28-12), lze je použít v potravinářském průmyslu.

Nenasákavost a nepropustnost vodou, nulový vliv na chuť a vůni média s kterým je v kontaktu (bakteriologicky nerozložitelná) i fakt, že nijak nebarví jsou důvody, proč je hojně využívána především v potravinářském průmyslu.

Pryž není odolná dlouhodobému působení přehřáté páry.



| Vlastnost                             | Norma                                          | Jednotka           | Hodnota |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------|---------|
| Elastomer                             |                                                |                    | MVQ     |
| Barva                                 | transparentní / bílá / červená / modrá / černá |                    |         |
| Počet vložek                          |                                                | ks                 | 0       |
| Dostupná tloušťka                     |                                                | mm                 | 1 - 12  |
| Standardní šířka role                 |                                                | mm                 | 1200    |
| Délka role                            |                                                | m                  | 10 / 5  |
|                                       |                                                |                    |         |
| Minimální dlouhodobá provozní teplota |                                                | °C                 | -90     |
| Maximální dlouhodobá provozní teplota |                                                | °C                 | +230    |
| Tvrdost                               | DIN 53505                                      | °ShA               | 60 ± 5  |
| Měrná hmotnost                        | DIN 53508                                      | g/cm <sup>3</sup>  | 1,05    |
| Pevnost v tahu                        | DIN 53504                                      | kg/cm <sup>2</sup> | 60      |
| Tažnost                               | DIN 53504                                      | %                  | 250     |



**REONTECH CZ s.r.o.**

IČ: 02560259

DIČ: CZ02560259

+420 773 161 969

info@reontech.cz

www.reontech.cz

Ujčov 97

592 62 Ujčov