|  |  |
| --- | --- |
|  | **Profily TPE** |
|  | **Profil č. 257 - těsnící** |
| Charakter výrobku | Profily jsou vyrobeny z materiálu TPE Elastron 55ShA a slouží jako těsnění pro technické účely |
| Rozsah použití | Rozmezí teplot použití -20 až +50oC. Při vyšších teplotách výrobek měkne a snižuje se poruchový tlak. Při nižších teplotách tuhne a křehne.  Při použití je zapotřebí vyhnout se dlouhodobé deformaci a styku s ostrými předměty, zvláště za nižších teplot. |
| Údaje pro objednávku | Číslo profilu a množství (metry)  Barva: profily se vyrábějí v černé barvě  Požadovaný termín dodání |
| Vlastnosti | Pevnost v tahu při přetržení …………………………..4,0 MPa ………………. DIN 53504  Tažnost při přetržení …………………………………….. min. 550% …………… DIN 53504  Hustota při 20 oC…………………………………… 0,97±0,02 g/cm3… DIN EN ISO 1183-1 Odolnost proti roztržení …………………………………. 16 kN/m …………… DIN 53515  Tvrdost ……………………………………………………………..55±2 ShA ………… DIN ISO 7619-1  Materiál vykazuje dobrou odolnost trvalé deformaci v tlaku za normální teploty.  Chemickou odolnost je třeba vyzkoušet pro konkrétní chemikálii dle ČSN 64 0242 při teplotě 23±2oC. Doba zkoušky min. 14 dní, doba sušení po zkoušce 24 hod. při pokojové teplotě a 5 hod. při teplotě 50oC. Po zkoušce nesmí dojít ke snížení hodnot vlastností více jak o 20%. |
| Rozměry | **Profil č. 257**  Dle platné, vzájemně odsouhlasené rozměrové tabulky |
| Balení | Profily jsou navíjeny na cívku a vloženy do PE sáčku a označeny štítkem |
| Značení | Popis obalové jednotky (č. profilu, název, množství, datum výroby) |
| Tvar profilu |  |