|  |  |
| --- | --- |
|  | **Profily TPE** |
|  | **Profil č. 348-A1, 349-A2 – těsnící** |
| Charakter výrobku | Profily jsou vyrobeny z termoplastického elastomeru a slouží jako těsnící profil při instalaci polykarbonátových desek v kovovém profilu. |
| Rozsah použití | Rozmezí teplot použití -40 až +70oC. Výrobek má dobrou odolnost povětrnosti, ozonu a UV záření, netvoří trhliny a nepraská. Má nízkou nasákavost vodou, dobrou odolnost oděru, nenapadá ho plíseň a vyznačuje se vysokou flexibilitou při nízkých teplotách. |
| Údaje pro objednávku | Číslo profilu a množství (metry)  Barva: profily se vyrábějí v černé a šedé barvě  Požadovaný termín dodání |
| Vlastnosti | Pevnost v tahu při přetržení …………………………..5,0 MPa ………………. DIN 53504  Tažnost při přetržení …………………………………….. min. 550% …………… DIN 53504  Hustota při 20 oC…………………………………… 0,970±0,02 g/cm3… DIN EN ISO 1183-1 Odolnost proti roztržení …………………………………. 30 kN/m …………… DIN 53515  Tvrdost pr. 348 a 349 ………………………………………..55±2 ShA ………… DIN ISO 7619-1  Stupeň hořlavosti …………………………………………….. HB ………………….. UL 94  Materiál vykazuje dobrou odolnost trvalé deformaci v tlaku za normální teploty. |
| Rozměry | **Profil č. 348, 349 těsnící**  Dle platné, vzájemně odsouhlasené rozměrové tabulky. |
| Balení | Profily jsou navíjeny v požadované délce a baleny do PE sáčků. |
| Značení | Popis obalové jednotky (č. profilu, název, množství, datum výroby). |
| Tvar těsnění |  |