

Technische Informationen Qualitäten

Bei den im folgenden aufgeführten Qualitäten handelt es sich lediglich um eine vereinfachte Übersicht. Zahlreiche Sonderfälle sowie viele mögliche jedoch nicht bevorratete Qualitäten wurden außer Acht gelassen und nur einige wesentliche Eigenschaften genannt. Die Übersicht dient einer ersten Orientierung. Irrtum und Änderung vorbehalten!

PE579

Polyäthylenschaum, gut witterungs- und alterungsbeständig, gut beständig gegen zahlreiche Öle, Fette, Säuren und Laugen, mäßig gegen UV-Strahlen, feuchtigkeits- und verrottungsfest, temperaturbeständig bis ca. +80°C, Standardfarbe anthrazit, Raumgewicht ca. 30kg/m³

PUR566

Polyurethanesterschaum, gut alterungsbeständig, temperaturbeständig bis ca. +100°C, Standardfarbe dunkelgrau, Raumgewicht ca. 28kg/m³

PUR568

Imprägnierter Polyurethanesterschaum, gut witterungs- und alterungsbeständig, verträglich mit den meisten Baustoffen, wurzelfest, bei Kompression von mindst. 50% nicht brennbar (B1), temperaturbeständig bis ca. +120°C, Standardfarbe anthrazit, Raumgewicht ca. 150kg/m³

EPDM

Äthylen-Propylen-Terpolymer, als Gummi- oder Moosgummiprofil oder -platte, sehr gut witterungs-, alterungsbeständig, UV- und ozonbeständig, gut beständig gegen zahlreiche Säuren, Laugen, nicht beständig gegen mineralische Öle, je nach Mischung temperaturbeständig bis ca.+100° oder +120°C, ohne Spezialkleber klebeunfreundlich, Standardfarbe schwarz oder grau

CR

Chloropren-Rubber, als Gummi- oder Moosgummiprofil, gut witterungs-, alterungsbeständig, UV- und ozonbeständig, gut beständig gegen zahlreiche Säuren, Laugen, widerstandsfähig gegen Fette und mineralische Öle, je nach Mischung temperaturbeständig bis ca.+90° oder +110°C, klebefreundlich, Standardfarbe schwarz

NBR

Nitril-Butadien-Rubber, als Gummi- oder Moosgummiprofil, alterungsbeständig, nicht witterungsbeständig, mäßig beständig gegen die meisten Säuren, Laugen, gut beständig gegen Fette, zahlreiche Öle und Benzine, je nach Mischung temperaturbeständig bis ca.+80° oder +100°C, klebefreundlich, Standardfarbe schwarz oder grau

NR / SBR

Natur-/Styrol-Butadien-Rubber, als Gummi- oder Moosgummiprofil, beständig gegen Aceton und Alkohol, mäßig beständig gegen Säuren und Laugen und die meisten chemischen Verbindungen, nicht witterungsbeständig, sehr gut elastisch, abrieb-, zug- und einreißfest, kälteflexibel, temperaturbeständig bis ca.+70°C, klebefreundlich, Standardfarbe beige bzw. schwarz

FKM (Viton®)*

Fluor-Kohlenwasserstoff-Polymerisat, als Gummi- oder Moosgummiprofil, witterungs- und alterungsbeständig, sehr gut beständig gegen Säuren, Laugen, Fette, Öle und zahlreiche chemischen Verbindungen, je nach Mischung temperaturbeständig bis ca.275°C, wenig elastisch, gute mechanische Eigenschaften, klebeunfreundlich, Standardfarbe schwarz

Butyl

Butylkautschuk, unvulkanisiert, als Rund- oder Vierkantprofil, gut alterungsbeständig, bedingt witterungsbeständig, nicht UV-beständig, dauerplastisch, volumenbeständig, verformbar, selbstverschweißend, temperaturbeständig bis ca.+100°C, je nach Mischung auch kurzfristig bis ca.+180°C, allseitig permanent klebend, Standardfarbe dunkelgrau

Silikon

Methylvinylpolysiloxan, als Silikon- oder Silikonschaumprofil, sehr gut witterungs-, alterungsbeständig, UV- und ozonbeständig, je nach Mischung temperaturbeständig bis ca.200° oder 280°C, physiologisch rein und bakteriologisch indifferent, in vielen Fällen lebensmitteltauglich, nur mit Silikonkleber verklebbar, Standardfarben: tranzluzent, schwarz, grau, weiss, in vielen Farben unproblematisch einfärbbar

Weich-PVC

Polyvinylchlorid, als Weich-PVC-Profil mit oder ohne Stahleinlage, gut witterungs- und alterungsbeständig, nicht beständig gegen Öle und Fette, temperaturbeständig bis ca.+60°C, kälte- und wärmeempfindlich, abriebfest, Standardfarbe schwarz, grau und weiss

*Eingetragenes Warenzeichen der Firma DuPont