



FDA-KONFORME DICHTUNGSWERKSTOFFE

| Werkstoff | Min. Dauertemperatur (°C) | Max. Dauertemperatur (°C) | Härte (° Shore A) | Farbe | FDA-Konformität | Sonstiges |
|--|---------------------------|---------------------------|-------------------|---------|---|--|
| CHEMRAZ® SD625 | -20 | 260 | 80 | schwarz | FDA-genehmigt gemäß FCN 000245, in Übereinstimmung mit FDA 21CFR177.2400(d) und USP Class VI | universeller Einsatz |
| CHEMRAZ® SD517 | -30 | 220 | 80 | weiß | FDA-genehmigt gemäß FCN 000247, in Übereinstimmung mit FDA 21CFR177.2400(d) und USP Class VI | wenn schwarze Verunreinigungen zu vermeiden sind |
| CHEMRAZ® SD585 | -30 | 220 | 80 | beige | FDA-genehmigt gemäß FCN 000247, in Übereinstimmung mit FDA 21CFR177.2400(d) und USP Class VI | besonders für stark oxidierende Medien |
| FLUORAZ® 890 | -5 | 232 | 80 | schwarz | FDA-genehmigt gemäß FCN 000246, in Übereinstimmung mit FDA 21CFR177.2600(e, f) und USP Class VI | |
| FLUORAZ® 784 | -5 | 232 | 70 | braun | FDA-genehmigt gemäß FCN 000246, in Übereinstimmung mit FDA 21CFR177.2600(e, f) und USP Class VI | |
| EPDM 808 | -45 | 150 | 60 | schwarz | In Übereinstimmung mit FDA 21CFR177.2600 | peroxidisch vernetzt |
| EPDM 815 | -45 | 150 | 73 | schwarz | | |
| EPDM 816 | -45 | 150 | 80 | schwarz | | |
| FKM 722 | -30 | 232 | 60 | schwarz | In Übereinstimmung mit FDA 21CFR177.2600 | |
| FKM 716 | -30 | 232 | 70 | schwarz | | |
| FKM 775 | -30 | 232 | 75 | schwarz | | |
| FEP-ummantelt mit Kern aus FKM (460) | -20 | 205 | | schwarz | Ummantelung in Übereinstimmung mit FDA 21CFR177.1550 | chemische Beständigkeit ähnlich wie PTFE, vorwiegend für statische Abdichtungen, auch mit Hohlkern |
| FEP-ummantelt mit Kern aus Silikon (450) | -60 | 205 | | rot | | |
| PFA-ummantelt mit Kern aus FKM (463) | -20 | 205 | | schwarz | | |
| PFA-ummantelt mit Kern aus Silikon (453) | -60 | 260 | | rot | | |
| PTFE rein | -270 | 316 | | weiß | In Übereinstimmung mit FDA 21CFR177.1550 | |

FDA - Food and Drug Administration der USA; Richtlinien für Werkstoffe im Lebensmittel- und Getränkebereich

Kontakt

Greene, Tweed & Co.GmbH Tel: +06192.929950
 PetroChem & Power Fax: +06192.900316
 Hofheim am Taunus, Deutschland

www.gtweed.com

In dieser Veröffentlichung enthaltene Feststellungen und Empfehlungen basieren auf unserer Erfahrung und unseren Kenntnissen über typische Anwendungen dieser Produkte und können nicht als Leistungszusagen oder als eine Modifikation oder Änderung unserer standardmäßigen Gewährleistung angesehen werden, die Gültigkeit für diese Produkte besitzt.