

Technisches Datenblatt

17729-70144 Tealon TF 1590

Farbe	rotbraun
Temperatur	-210 °C bis +260 °C
Dichte ASTM D 792	2,1 g/cm ³
Kompressibilität ASTM F 36 A	10 %
Rückfederung ASTM F 36 A	40 %
Kaltstauchwert ϵ_{KSW} DIN 28090-2	6 %
Rückfederung ϵ_{KRW} DIN 28090-2	2,2 %
Zugfestigkeit ASTM 152	14 MPa
Kriechverformung ASTM F38	18 %
Druckstandsfestigkeit DIN 52913	13 MPa
Leckage ASTM F 37 A	0,2 cm ³ /min
$Q_{min, 0.01}$ prEN 13555	21 MPa
$Q_{Smin, 0.01}$ prEN 13555	< 10 MPa
$Q_{min, 0.001}$ prEN 13555	29 MPa
$Q_{Smin, 0.001}$ prEN 13555	< 10 MPa
Q_{crit} prEN 13555	> 240 MPa
Q_{SMAX} prEN 13555	> 240 MPa
E_0 prEN 13555	663 MPa

K _I prEN 13555	25 [1]
Leckage DIN 3535	< 0,015 cm ³ /min
Spezifische Leckage L VDI 2440 / TA LUFT	1,1 * 10 ⁻⁶ [mbar * l (s * m)]
Zulassungen	Ausblässicherheit VDI: Klasse A FDA erfüllt für den Einsatz in Verbindung mit Lebensmitteln und pharmazeutischen Produkten BAM: Zulassung für den Einsatz mit Sauerstoff DVGW: Zulassung für Gas- und Wasserleitungen

Dieses Datenblatt will Sie beraten. Die gemachten Angaben entsprechen unserem besten Wissen. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.

Stand 05/2020