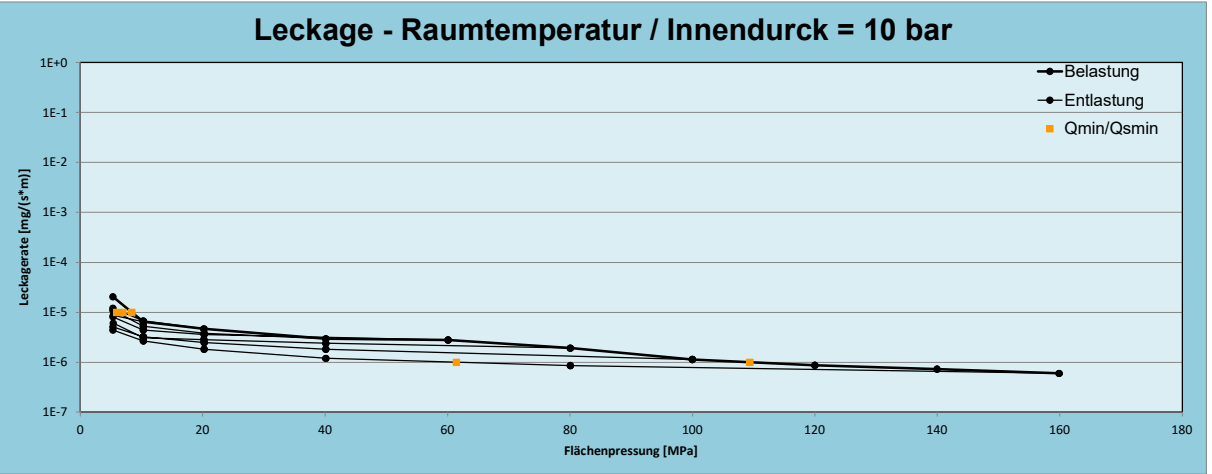
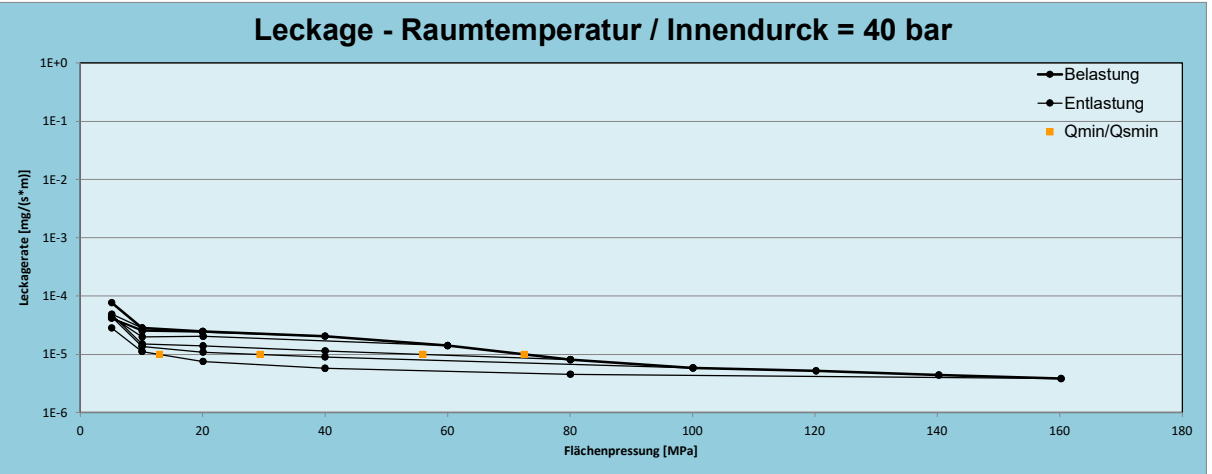


Firmenanschrift	IDT Industrie- und Dichtungstechnik GmbH, Gewerbering 6, 09456 Annaberg-Buchholz, GERMANY	Entsprechend der DIN EN 13555 2021-04
Dichtungstyp	PTFE TFM™ 1600 Hüllendichtung ausgedreht mit innenliegender Diffusionssperre und Edelstahlwellring IDT-Profil ED01 - WS 7110 - 3.5 mm - 1.4571	
Abmessung der Dichtung [mm]	49 x 92 x 3.5 mm	

		Mindestflächenpressung $Q_{min/L}$ (bei Montage), $Q_{Smin/L}$ (nach Entlastung) bei p = 10 bar									
L [mg/(s*m)]	$Q_{min/L}$ [MPa]	$Q_{Smin/L}$ [MPa]									
		$Q_A=10$ MPa	$Q_A=20$ MPa	$Q_A=40$ MPa	$Q_A=60$ MPa	$Q_A=80$ MPa	$Q_A=100$ MPa	$Q_A=120$ MPa	$Q_A=140$ MPa	$Q_A=160$ MPa	
10 ⁻⁰	5	5	5	5	5	5	5			5	
10 ⁻¹	5	5	5	5	5	5	5			5	
10 ⁻²	5	5	5	5	5	5	5			5	
10 ⁻³	5	5	5	5	5	5	5			5	
10 ⁻⁴	5	5	5	5	5	5	5			5	
10 ⁻⁵	8		7	6	5	5	5			5	
10 ⁻⁶	109									61	
10 ⁻⁷											
10 ⁻⁸											



		Mindestflächenpressung $Q_{min/L}$ (bei Montage), $Q_{Smin/L}$ (nach Entlastung) bei p = 40 bar									
L [mg/(s*m)]	$Q_{min/L}$ [MPa]	$Q_{Smin/L}$ [MPa]									
		$Q_A=10$ MPa	$Q_A=20$ MPa	$Q_A=40$ MPa	$Q_A=60$ MPa	$Q_A=80$ MPa	$Q_A=100$ MPa	$Q_A=120$ MPa	$Q_A=140$ MPa	$Q_A=160$ MPa	
10 ⁻⁰	5	5	5	5	5	5	5			5	
10 ⁻¹	5	5	5	5	5	5	5			5	
10 ⁻²	5	5	5	5	5	5	5			5	
10 ⁻³	5	5	5	5	5	5	5			5	
10 ⁻⁴	5	5	5	5	5	5	5			5	
10 ⁻⁵	73					56	29			13	
10 ⁻⁶											
10 ⁻⁷											
10 ⁻⁸											



Firmenanschrift	IDT Industrie- und Dichtungstechnik GmbH, Gewerberg 6, 09456 Annaberg-Buchholz, GERMANY	Entsprechend der DIN EN 13555 2021-04
Dichtungstyp	PTFE TFM™ 1600 Hüllendichtung ausgedreht mit innenliegender Diffusionssperre und Edelstahlwellring IDT-Profil ED01 - WS 7110 - 3.5 mm - 1.4571	
Abmessung der Dichtung [mm]	49 x 92 x 3.5 mm	

		Mindestflächenpressung $Q_{min/L}$ (bei Monatge), $Q_{Smin/L}$ (nach Entlastung) bei p = 80 bar									
L [mg/(s*m)]	$Q_{min/L}$ [MPa]	$Q_{Smin/L}$ [MPa]									
		$Q_A=10$ MPa	$Q_A=20$ MPa	$Q_A=40$ MPa	$Q_A=60$ MPa	$Q_A=80$ MPa	$Q_A=100$ MPa	$Q_A=120$ MPa	$Q_A=140$ MPa	$Q_A=160$ MPa	
10 ⁻⁰	5	5	5	5	5	5	5			5	
10 ⁻¹	5	5	5	5	5	5	5			5	
10 ⁻²	5	5	5	5	5	5	5			5	
10 ⁻³	5	6	6	6	6	6	5			5	
10 ⁻⁴	10	10	9	9	9	9	8			5	
10 ⁻⁵	87						66			44	
10 ⁻⁶											
10 ⁻⁷											
10 ⁻⁸											

