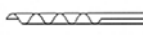






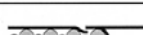
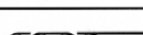



## PRODUKT INFORMATION

### - GEWELLTE DICHTUNGEN -

Auflagen	Grafit		PTFE			
Temperaturbereich	-110 bis +550 °C (ab 500 °C Rücksprache Hersteller)		-110 bis +260 °C			
Profile	71	71-A 71-AZ	71-S 71-S-IE 71-SZ	71-S-4 71-S-5	71-A-IE	
Werkstoffe	C-Stahl	1.4541 Grafit	C-Stahl Mineral- fasern	C-Stahl Mineral- fasern	1.4541 1.4571 Grafit	
Flächenpressung N/mm <sup>2</sup> für 20 °C	$\sigma_{VU}$	120	15	45	75	20
	$\sigma_{VO}$	600	180	150	150	180
Flächenpressung N/mm <sup>2</sup> für 300 °C	$\sigma_{BU}$	130	20	60	70	25
	$\sigma_{BO}$	390	150	125	125	150
max. Rauhtiefe $\mu\text{m}$ der Flanschrflächen	von	6,3	25	50	6,3	25
	bis	12,5	50	100	12,5	50

Profil	Querschnitt	Bezeichnung
71		Wellring
71-A		gewellte Dichtung mit Auflage aus Weichstoff (Grafit, PTFE)
71-AZ		gewellte Dichtung mit Auflage, unbelegter Zentrierrand
71-H		gewellte Dichtung mit PTFE-Hülle (U-Form, auch mit Diffusionssperre)
71-A-IE		gewellte Dichtung mit Auflage, innen eingefasst (Standard 1.4571)
71-S		gewellte Dichtung mit Auflage aus Mineralfasern (Keram)
71-S-IE		gewellte Dichtung mit Auflage, innen eingefasst (Standard 1.4571)
71-S-4		gewellte Dichtung mit Auflage und Ummantellung, Deckblatt außen offen
71-S-5		gewellte Dichtung mit Auflage und Ummantellung, geschlossen
71-SZ		gewellte Dichtung mit Auflage, unbelegter Zentrierrand

Abmessungen bis DN 3000, außer Profile 71-S-4/5 (bis DN 1200), Wellringstärke 1,5 mm.  
Wellring: 1.1001, 1.0330, 1.0425, 1.7335, 1.7362, 1.4301, 1.4404, 1.4541, 1.4571, 1.4828,  
1.4876, 2.4816, weitere Werkstoffe auf Anfrage  
Auflagen: Grafit, PTFE, Glimmer, Mineralfaserschnüre (E-Glas, Keram).

#### Kennwerte

#### Profile

#### Lieferformen