

## AROCHEM S 6216

Pumpenpackung für hohe Wellengeschwindigkeiten und abrasive Medien

AROCHEM S vereint die Vorzüge von zwei hochentwickelten Garnmaterialien für die Abdichtung schnelllaufender Wellen.

Die speziellen Laufeigenschaften von thermisch beständigen PTFE-Grafit-Compoundgarnen garantiert Wellenschonung und erlaubt sogar kurzzeitigen, schadlosen Trockenlauf. Die verschleißfesten Aramidgarne an den Kanten verhindern Extrusion und schützen gegen abrasive Medien. AROCHEM S enthält ein universell beständiges, silikonfreies Einlaufleitmittel. Dies sichert ausreichende Schmierung während der kritischen Einlaufphase.

### Einsatzgrenzen

P	25 bar <sup>1</sup>	362 psi <sup>1</sup>
	250 bar <sup>2*</sup>	3625 psi <sup>2*</sup>
T	-50..+280°C	-58..+536°F
V	25 m/s <sup>1</sup>	4900 ft/min <sup>1</sup>
	2 m/s <sup>2</sup>	400 ft/min <sup>2</sup>
pH	1..13	1..13

<sup>1</sup> Kreiselpumpen

<sup>2</sup> Plungerpumpen

\* Gekammerter Einbau

### Medien

*Heisswasser, Salzlösungen, Laugen, organische Lösungsmittel, Kohlenwasserstoffe, mittelkonzentrierte Säuren*



Thermostabiles PTFE-Grafit-Compoundgarn an der Lauffläche	Gute Gleiteigenschaften, geringe Reibung
Verschleißfeste, kantenstabile Aramidgarne	Verhindert Extrusion, extrem verschleißfest
Robust und dicht	Ideal für hohe Drücke, kein Einwandern in den Dichtspalt

mm	inch	g/m	m/kg	kg/Karton	Artikel-Nr.	Lagerware
5	3/16	38	26.7	1	24258231	
6		54	18.5	1	24233069	
8	¼	60	16.5	1	24251376	
	5/16	96	10.4	2	24232488	
10	3/8	135	7.4	2	24242764	
		150	6.7	2	24232489	*
12		216	4.6	3	24232490	
	½	242	4.1	3	24237883	*
14	9/16	294	3.4	3	24233070	
15		338	3.0	3	24234711	
16	5/8	384	2.6	3	24233071	*
18		486	2.1	3	24239422	
19	¾	542	1.85	3	24242763	
20		600	1.7	5	24232491	*
22	7/8	726	1.4	5	24250804	
25	1	938	1.1	10	24232492	

Auch als Ringware oder Zuschnitt erhältlich