

UNIGRAF® LOW EMISSION ARMATUREN PACKUNGEN 1376.

Armaturenpackung aus geflochtenen, dauerelastischen, expandierten Graphitgarnen [C-Gehalt >98%] die mit Inconeldraht umhäkelt sind. Die Packung enthält eine spezielle Hochtemperaturimprägnierung und einen Korrosionsinhibitor. Aufgrund der hervorragenden Querschnittsdichtheit und einer speziellen Oberflächenstruktur werden unter Extrembedingungen sehr niedrige Leckageraten und eine geringe Reibung erzielt. Somit erfüllt die Packung die TA Luft Anforderungen.



Eigenschaften

Temperatur [min]	-269 °C
Temperatur [max]	550 °C
Dichte ca. [g/cm ³]	1.75 g/cm ³
Werkstoffaufbau	Graphitfolie, Inconel
Imprägnierung	PTFE

Einsatzbereiche

Armaturen [Vg]	2 m/s
Armaturen [p]	350 bar

Anwendungen

abrasive und klebrige Medien	nicht geeignet
Wasser, Brauchwasser, Seewasser	geeignet
Heißwasser, Kesselspeisewasser	geeignet
Dämpfe, saure Gase, Stickstoff	geeignet
Sauerstoff	nicht geeignet
Mineralöle, tierische Fette	geeignet
Wärmeträgeröle, synthetische Öle	geeignet
Alkalien verdünnt, Salzlösungen	geeignet
Alkalien konzentriert	bedingt geeignet
anorg. Säuren verdünnt, Salzlösungen	geeignet
anorg. Säuren konzentriert	bedingt geeignet
Lösungsmittel, sonst. organ. Verb.	bedingt geeignet
Lacke, Farben [siliconfrei]	bedingt geeignet

Dieses Datenblatt im Internet: <https://idt-dichtungen.de/produkte/packungen/62a343b5acbefa334>

Allgemeine Hinweise: Alle Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern und begründen keine Haftung unsererseits. © Copyright by IDT

Freigaben und Prüfberichte

TA Luft 2002 [VDI 2440/2200]

API 622/ASTM F2168/Shell Spec MESC SPE 85-203

[TA-Luft-Prüfung erfolgte ohne Tellerbefederung bei 200°C [1.000 Spindelhübe] und zusätzlich 300°C [2.000 Spindelhübe], bei einem Prüfdruck von 40bar.]

Lieferformen

formgepresster Packungsring bzw. Packungssatz

Abmessungen auf Anfrage