



ABDICHTEN VON NUKLEAREN ARMATUREN

PTFE- ODER GRAPHITPACKUNGEN FÜR ARMATUREN

VERRINGERUNG DER DAUER FÜR DIE CNPE⁽¹⁾-REQUALIFIZIERUNG
DANK DER EXKLUSIVEN FERTIGUNGSVERFAHREN MIT SEHR NIEDRIGER REIBUNG;
PACKUNGEN UNTER UNFALLBEDINGUNGEN ZERTIFIZIERT
BESTÄNDIGKEIT GEGEN BESTRAHLUNGEN BEI 4000 kGy⁽²⁾.



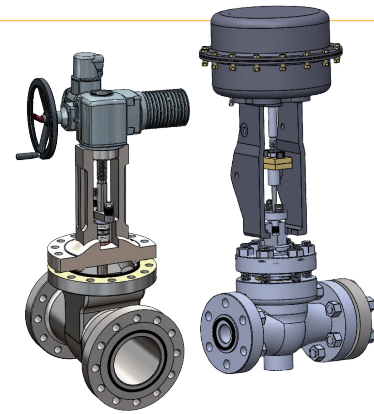
LATTYgraf 8945 BS
LATTYgraf 9110

LATTYgraf 8945 BS
LATTYflon 3265 FR

Packungen unter den Unfallbedingung (MQCA⁽³⁾) für Regelventile oder Auf/Zu-Ventile der Kategorien K1, K3ad und K3⁽⁴⁾ qualifiziert.

Vorteile

- ▶ Sicherheit und Überwachung der nuklearen Anlagen bzw. des Personals
- ▶ Zeitgewinn für die Neuzertifizierung des Materials
- ▶ Reduzierte Dosimetrie für die Beteiligten
- ▶ Beständigkeit gegen Strahlenbelastung bis 4000 kGy
- ▶ Verbesserung des Reibungskoeffizientes
- ▶ Hervorragender Dichtigkeitsgrad unter niedriger Spannungskraft
- ▶ Gegen bedeutende Druck- und Temperaturänderungen beständig
- ▶ Enthält ein passives, zeitlich unbegrenztes Korrosionsschutzmittel (LATTY-exklusives Verfahren)



REDUZIERUNG DES REIBUNGSKOEFFIZIENTES UM 30%

LATTYgraf 8945 BS + LATTYgraf 9110
PMUC n° 17-0364 und 17-0391



REDUZIERUNG DES REIBUNGSKOEFFIZIENTES UM 70%

LATTYgraf 8945 BS + LATTYflon 3265 FR
PMUC n° 17-0364 und 17-0363



Zusammensetzung

- ▶ Vorgepresste Ringe aus hochreinem Graphitexpandat, die den PMUC-Anforderungen entsprechen
- ▶ Vorgepresste Anti-Extrusionsringe aus hochreinem Graphitexpandat, mit Inconeldraht ummantelt, die den PMUC-Anforderungen entsprechen

Zusammensetzung

- ▶ Vorgepresste PTFE-Ringe mit einem Kern aus Kohlenstoffgarnen, die den PMUC-Anforderungen entsprechen
- ▶ Vorgepresste Anti-Extrusionsringe aus hochreinem Graphitexpandat, mit Inconeldraht ummantelt, die den PMUC-Anforderungen entsprechen

Betriebsparameter (nicht gleichzeitig auftretend)

- ▶ Temperatur: bis 450°C
- ▶ Druck: 400 bar max.
- ▶ pH-Wert: 0 bis 14

Betriebsparameter (nicht gleichzeitig auftretend)

- ▶ Temperatur: bis 310°C
- ▶ Druck: 400 bar max.
- ▶ pH-Wert: 0 bis 14

Statisches Abdichten im Zusammenhang mit nuklearen Armaturen: Dichtungen für Körper/Deckel, Sitze, Flansche, usw.



GEM, LATTYgraf REFLEX Dichtungen



Graphitringe



Statische Dichtungen (Faser, PTFE, Graphit,



EPDM-Elastomer-Dichtungen

(1) CNPE: Kernkraftwerk. (2) kGy: kiloGray, gray ist eine Standard-Messeinheit für die durch ionisierende Strahlung verursachte Energiedosis. (3) MQCA: Qualifizierte Materialien bei unbeabsichtigten Bedingungen. (4) K1 = Kategorie der Gerätequalifikation unter Unfallbedingungen im Reaktorgebäude, K3 = Kategorie der Gerätequalifikation unter Unfallbedingungen außerhalb des Reaktorgebäudes, K3AD = K3 + Erdbeben und Bestrahlung..

Die hier angegebenen Werte sind rein informativ und ohne Gewähr für LATTY International. Bei unsachgemäßer Montage oder Anwendung unserer Produkte können wir die Eigenschaften nicht garantieren und lehnen jede Verantwortung ab. LATTY International haftet nur für die einwandfreie Qualität seiner Dichtungen. Für die Montage und die Verarbeitung, die nicht nach allen Regeln der Kunst gemacht werden, kann LATTY international nicht zur Rechenschaft gezogen werden.



Productionstätte
1, rue Xavier Latty
F-28160 BROU, FRANCE
Tél. +33 (0) 2 37 44 77 77
Fax +33 (0) 2 37 44 77 99
customerservice@latty.com



www.latty.com