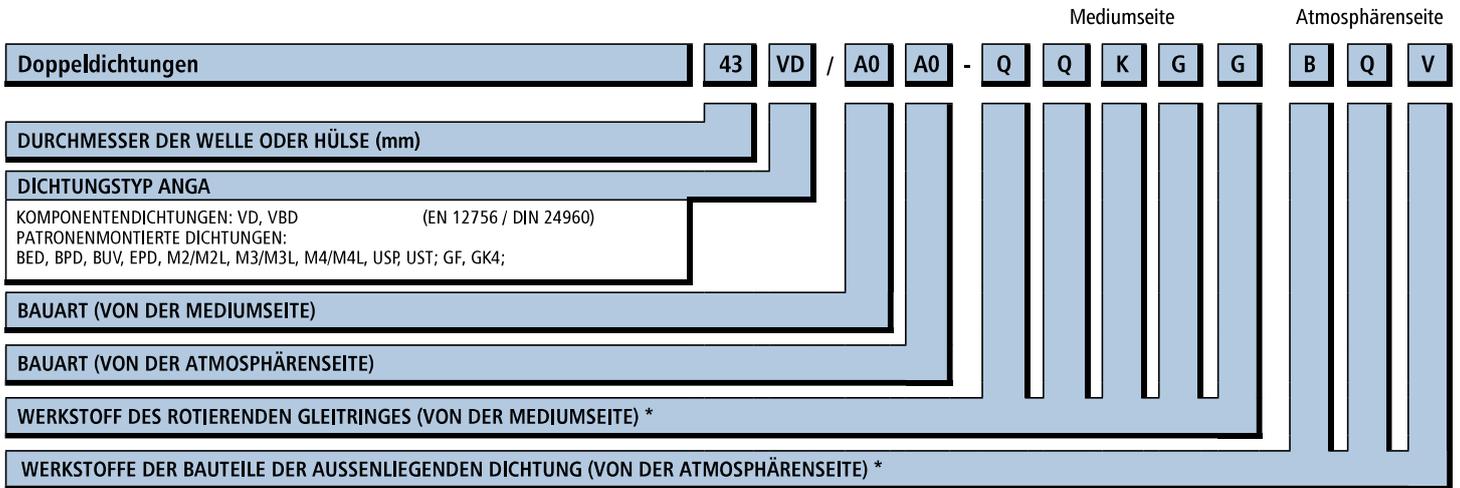


BEZEICHNUNG DER Gleitringdichtungen



Einzeldichtungen - Beispiel		70	US2	/	A0	-	A	Q	V	M	G
Wellen-, Hülsendurchmesser											
Dichtungstyp											
Einzeldichtung: A4, A3L/R, V, VT, VS, VB, VBT, US, US2, E1 [entspr. EN 12756 (DIN 24960)] A1, A41, A1G, A10, A11, A12, A13, B12, E2, W, VSK Patronenmontierte Gleitringdichtung: BE2, BC, BD, BEQ, BP, BU, EP, M1, M1L, MDZ, MS, USC, UST, USS											
BAUART											
1. FÜR STANDARDDICHTUNGEN, TYP DES STATIONÄREN RINGES: 2. A0, A5, E5, B0, [entspr. EN 12756 (DIN 24960)] E0, D0, F0, H0, H5 3. Sonderausführungen 01, 02, 03,...											
WERKSTOFF DES ROTIERENDEN GLEITRINGES											
WERKSTOFF DES STATIONÄREN GLEITRINGES											
A – kohlegraphit antimonimprägniert A1 – kohlegraphit antimonimprägniert, blisteringbeständig A3 – kohlegraphit antimonimprägniert, für Trockenlauf B – kohlegraphit mit phenolharz imprägniert B6 – kohlegraphit mit phenolharz imprägniert, mit FDA B8 – kohlegraphit mit phenolharz imprägniert, für trockenlauf, mit FDA Q – siliziumkarbid, gesintert (SiC) Q1 – siliziumkarbid, reaktionsgebunden (SiC-Si) Q5 – siliziumkarbid, diamantbeschichtet R – chromgusseisen S – chrom-molybdän stahlguss (1.4136) U – wolframkarbid (Co-gebunden) U1 – wolframkarbid (Ni-gebunden) U2 – wolframkarbid (Co-gebunden) V – keramik 99.5 % Al ₂ O ₃ V1 – keramik 97.5 % Al ₂ O ₃ Y – PTFE glasfaserverstärkt											
WERKSTOFF DER NEBENDICHTUNGEN											
E – ethylen-propylen-elastomer (EPDM) E3 – ethylen-propylen-elastomer (EPDM), mit FDA - Zulassung E4 – ethylen-propylen-elastomer (EPDM), für heisswasser mit FDA K – perfluor-elastomer (FFKM) K9 – perfluor-elastomer (FFKM), mit FDA N – chloropren-elastomer (CR) P – nitril-elastomer (NBR) P3 – nitril-elastomer (NBR), mit FDA S – silikon Kautschuk (MVQ) V – fluor Kautschuk (FKM) V3 – fluor Kautschuk (FKM), mit FDA M – fluor Kautschuk fep unmantelt (FKM/fep) (FKM/PTFE) G – Graphit T – PTFE Teflon® (PTFE)											
WERKSTOFF DER FEDER											
G – Rostfreier Stahl (1.4310) M – Hastelloy® C-4 (2.4610)											
WERKSTOFF SONSTIGER BAUTEILE											
F – rostfreier stahl (1.4541) G – rostfreier stahl (1.4571) G1 – rostfreier stahl URANUS® (1.4539) G2 – rostfreier stahl "Duplex" (1.4462) G4 – rostfreier stahl „Super Duplex“ (1.4410) M – Hastelloy® C-4 (2.4610) M1 – Monel® (2.4360) T2 – Titan (3.7035)											

Arten, Werkstoffe, Bezeichnungen

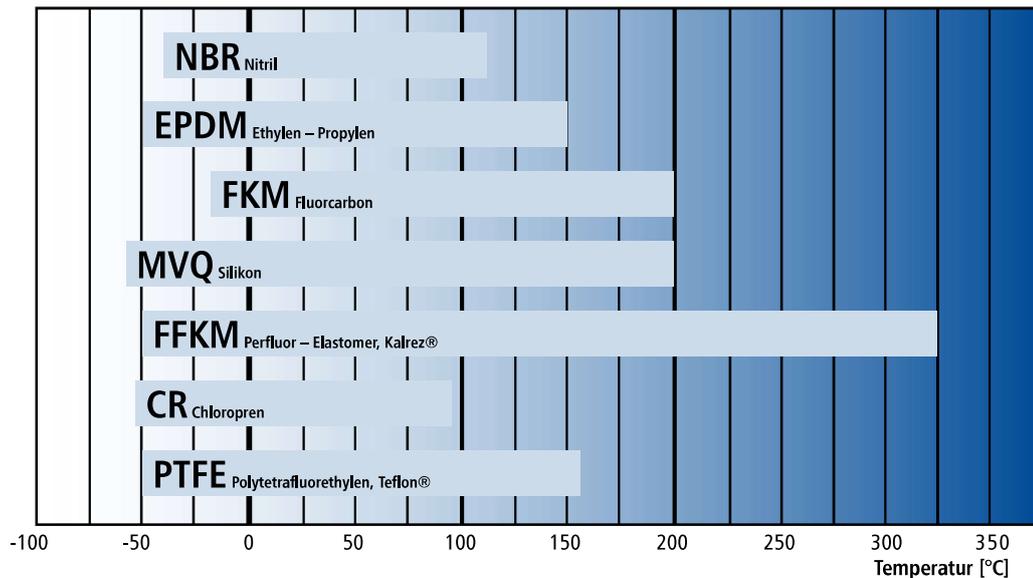


*Werkstoffe für doppelwirkende Gleitringdichtungen sind in der Reihenfolge wie für Einzeldichtungen angegeben.

Die Eigentumsrechte auf die Handelsnamen, die mit dem ®-Symbol gekennzeichnet sind, gehören entsprechend:

- Teflon® – zu E. I. du Pont de Nemours and Company,
- Hastelloy® – zu Haynes International, Inc.
- Monel® – zu Special Metals Corporation.
- AM 350® – zu Allegheny Technologies Inc. (ATI)
- Uranus® – zu Arcelor Mittal S.A.
- Carpenter® – zu Carpenter Technology Corp.

Wärmebeständigkeit der Elastomere



Hinweis: Das Diagramm zeigt maximale Werte für die Beständigkeit der Elastomere.
In Grenzfällen treten Sie bitte mit der Firma ANGA in Kontakt.