

QR (70° Shore NBR)

Quadring, 70SH NBR

HANSA FLEX

Eigenschaften

Bauart	Quadring
Betriebsdruck	bis zu 150 bar, mit Stützring bis zu 400 bar
Gleitgeschw. max.	0,5 m/s
Temp. min.	-30 °C
Temp. max.	110 °C
Medien	Mineralöle HFA, HFB
Montage	in äußere Nuten und innere Nuten
Werkstoff	NBR 70 Shore A



Spaltmaß / Clearance	
a	e max.
1,78	0,05
2,62 - 3,53	0,07
5,34 - 6,99	0,10



Hinweis

Drehbewegungen (uns zu Rate ziehen) bis zu 2 m/s
QR6, QR7, QR8 müssen in eine offene Nut vom Typ B montiert werden
Spaltmaß:
a= 1,78; e max.=0,05
a= 2,62 - 3,53; e max.=0,07
a= 5,34 - 6,99; e max.=0,1

Beschreibung

Geringer Raumbedarf und schwache Reibung.
Zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten im statischen und dynamischen Bereich, bei Drehbewegungen Verwindung unmöglich.

Bestellhinweise

Bei besonderen Betriebsbedingungen (Flüssigkeit, Temperatur, Druck ...) wenden Sie sich bitte an uns.
Anderer Werkstoff möglich: NBR 90, EPDM, MVQ, FPM

Artikel

Bezeichnung	a (mm)	Ø A (mm)
QR 6	1,78	2,90
QR 7	1,78	3,68
QR 8	1,78	4,47
QR 9	1,78	5,28
QR 10	1,78	6,07
QR 11	1,78	7,65
QR 12	1,78	9,25
QR 110	2,62	9,19
QR 111	2,62	10,77
QR 112	2,62	12,37
QR 113	2,62	13,94
QR 114	2,62	15,54
QR 115	2,62	17,12
QR 116	2,62	18,72
QR 117	2,62	20,29
QR 124	2,62	31,42
QR 210	3,53	18,64
QR 211	3,53	20,22
QR 212	3,53	21,82
QR 213	3,53	23,40
QR 214	3,53	24,99
QR 215	3,53	26,58
QR 216	3,53	28,17
QR 217	3,53	29,75
QR 218	3,53	31,34
QR 219	3,53	32,92
QR 220	3,53	34,52
QR 221	3,53	36,09
QR 222	3,53	37,69
QR 223	3,53	40,87
QR 224	3,53	44,05



Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.

12.04.2026

HANSA-FLEX AG

www.hansa-flex.com

1

QR (70° Shore NBR)

Quadring, 70SH NBR

Artikel

Bezeichnung	a (mm)	Ø A (mm)
QR 325	5,34	37,47
QR 326	5,34	40,65
QR 327	5,34	43,82
QR 328	5,34	47,00
QR 329	5,34	50,16
QR 330	5,34	53,34
QR 331	5,34	56,52
QR 332	5,34	59,69
QR 333	5,34	62,87
QR 334	5,34	66,04
QR 335	5,34	69,22
QR 336	5,34	72,39
QR 337	5,34	75,57
QR 338	5,34	78,74
QR 339	5,34	81,92
QR 340	5,34	85,09
QR 341	5,34	88,27
QR 342	5,34	91,44
QR 343	5,34	94,62
QR 344	5,34	97,79
QR 345	5,34	100,14
QR 346	5,34	104,14
QR 347	5,34	107,32
QR 348	5,34	110,50
QR 349	5,34	113,67
QR 356	5,34	135,89
QR 425	6,99	113,67
QR 426	6,99	116,84
QR 427	6,99	120,02
QR 428	6,99	123,20
QR 429	6,99	126,37
QR 430	6,99	129,54
QR 431	6,99	132,72
QR 432	6,99	135,90
QR 433	6,99	139,06
QR 434	6,99	142,24
QR 435	6,99	145,42
QR 436	6,99	148,60
QR 437	6,99	151,77
QR 438	6,99	158,12
QR 439	6,99	194,47
QR 440	6,99	170,82
QR 441	6,99	177,17
QR 442	6,99	183,52
QR 443	6,99	189,97
QR 444	6,99	196,22
QR 445	6,99	202,57
QR 446	6,99	215,27
QR 447	6,99	227,97
QR 448	6,99	240,67
QR 449	6,99	253,30
QR 450	6,99	266,07
QR 451	6,99	278,77
QR 452	6,99	291,47
QR 453	6,99	304,17
QR 454	6,99	316,87
QR 455	6,99	329,57
QR 456	6,99	342,30
QR 457	6,99	355,00
QR 458	6,99	367,67
QR 459	6,99	380,37
QR 460	6,99	393,07