

QR (70° Shore NBR)

Quad-ring, 70SH NBR

HANSA FLEX

Características

Tipo	Quad-ring
Pressão operacional	até 150 bar, com anel de suporte até 400 bar
Velocidade de deslizamento max.	0,5 m/s
Temperatura min.	-30 °C
Temperatura max.	110 °C
Fluidos	Óleos minerais HFA, HFB
Montagem	em ranhuras exteriores e ranhuras interiores
Material	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



Nota

Movimentos de rotação (consulte-nos para ajuda) até 2 m/s
QR6, QR7, QR8 deve, ser montados em uma ranhura aberta do tipo B
Medida da fenda:
a= 1,78; e máx.=0,05
a= 2,62 - 3,53; e máx.=0,07
a= 5,34 - 6,99; e máx.=0,1

Descrição

pouca necessidade de espaço e baixo atrito
inúmeras possibilidades de aplicação em áreas estáticas e dinâmicas, não é possível com movimentos de rotação

Instruções de encomenda

Em condições especiais de utilização (líquido, temperatura, pressão ...) entre em contato conosco.
Outro material disponível: NBR 90, EPDM, MVQ, FPM

Artigo

Descrição	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



Apesar de uma verificação cuidadosa, não podemos excluir a possibilidade de erros e não assumimos qualquer responsabilidade pelos dados aqui contidos.

06.07.2026

HANSA-FLEX AG

www.hansa-flex.com

QR (70° Shore NBR)

Quad-ring, 70SH NBR

Artigo

Descrição	a (mm)	Ø A (mm)
QR 224	3,53	44,05
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