

Eigenschaften

Einsatzbereich	Fahrzeugbau
Anschluss 1	metrisches Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1	24° Innenkonus
Restdruck	Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	galvanisch beschichtet



Beschreibung

Rohrleitungskupplungen sind für hohe Drücke und Druckimpulse ausgelegt.

Bestellhinweise

Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

Zusätzliche Informationen

Flachdichtende Stößel sorgen für geringe Leckölverluste bzw. Lufteintritt beim Kuppeln.

Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen mit großen Druckschwingungen geeignet.

Artikel

Bezeichnung	DN*	Bau- reihe	für Rohr- Außen-Ø (mm)	Anschlussge- winde	Bau- größe	Kupplungsge- winde	Betriebs- druck (bar)	SF gek.*	Temp. Mineralöl min. (°C)	Temp. Mineralöl max. (°C)
RKF 06 HL 1	6	L	8	M 14x1,5	1	Rd. 32x3	315,0	4,0	-25	85
RKF 08 HL 1	8	L	10	M 16x1,5	1	Rd. 32x3	315,0	4,0	-25	85
RKF 10 HL 1	10	L	12	M 18x1,5	1	Rd. 32x3	315,0	4,0	-25	85
RKF 13 HL 1	12	L	15	M 22x1,5	1	Rd. 32x3	315,0	4,0	-25	85
RKF 13 HL 2	12	L	15	M 22x1,5	2	Rd. 36x3	300,0	4,0	-25	85
RKF 13 HL 3	12	L	15	M 22x1,5	3	Rd. 48x3	300,0	3,5	-25	100
RKF 16 HL 2	16	L	18	M 26x1,5	2	Rd. 36x3	300,0	4,0	-25	100
RKF 16 HL 3	16	L	18	M 26x1,5	3	Rd. 48x3	300,0	3,5	-25	100
RKF 16 HL 4	16	L	18	M 26x1,5	4	Rd. 54x4	300,0	3,5	-25	85
RKF 20 HL 4	19	L	22	M 30x2	4	Rd. 54x4	160,0	4,0	-25	85
RKF 20 HL 5	19	L	22	M 30x2	5	Rd. 60x3	160,0	4,0	-40	100
RKF 25 HL 4	25	L	28	M 36x2	4	Rd. 54x4	160,0	4,0	-25	85
RKF 25 HL 5	25	L	28	M 36x2	5	Rd. 60x3	160,0	4,0	-40	100
RKF 32 HL 6	31	L	35	M 45x2	6	Rd. 79x4	160,0	4,0	-25	85
RKF 06 HS 1	6	S	10	M 18x1,5	1	Rd. 32x3	400,0	4,0	-25	85
RKF 08 HS 1	8	S	12	M 20x1,5	1	Rd. 32x3	400,0	4,0	-25	85
RKF 10 HS 1	10	S	14	M 22x1,5	1	Rd. 32x3	400,0	4,0	-25	85
RKF 13 HS 2	12	S	16	M 24x1,5	2	Rd. 36x3	300,0	4,0	-25	85
RKF 13 HS 3	12	S	16	M 24x1,5	3	Rd. 48x3	300,0	3,5	-25	100
RKF 16 HS 3	16	S	20	M 30x2	3	Rd. 48x3	300,0	3,5	-25	100
RKF 16 HS 4	16	S	20	M 30x2	4	Rd. 54x4	300,0	3,5	-25	85
RKF 20 HS 4	19	S	25	M 36x2	4	Rd. 54x4	300,0	3,5	-25	85
RKF 20 HS 5	19	S	25	M 36x2	5	Rd. 60x3	160,0	4,0	-40	100
RKF 25 HS 4	25	S	30	M 42x2	4	Rd. 54x4	300,0	3,5	-25	85
RKF 25 HS 5	25	S	30	M 42x2	5	Rd. 60x3	160,0	4,0	-40	100
RKF 32 HS 6	31	S	38	M 52x2	6	Rd. 79x4	420,0	2,5	-25	85

DN = Nenndurchmesser, Nennweite – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Zubehör

RKF ZUB	Staubschuttdose
RKF ZUBS	Verschlusskappe



Ersatzteile

	Stützring für
RKF STUETZRING	Rohrleit- ungsku- pplung
RKF ORING	O-Ring