



STRAUB Pijpkoppeling Serie: Flex1 Type: 5523 Niet trekvast Roestvaststaal (RVS)/EPDM

Niet trekvast koppelingen voor alle buismaterialen. Afhankelijk van de doorlaat kunnen de koppelingen 2° tot 5° hoekverdraaiing opnemen en 5 mm axiale beweging. Bij montage moeten de koppelingsbouten met het juiste moment worden aangedraaid. Het aandraaimoment staat op de koppeling vermeld.

Toepassingsgebied

- Waterdistributie.
- Gasleidingen.
- Koelwater.

Bijzonderheden

- Flexibele koppeling.
- Geschikt voor zowel kunststof als metalen buizen.
- Compenseert axiale bewegingen.
- Vervanger van de FLEX1L.

Kenmerken

Serie: Flex1

Type: 5523

Vorm: Niet trekvast

Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)

Kwaliteitsklasse: 1.4571

Materiaal manchet: EPDM

Materiaal bouten: Staal

Geschikt voor buismateriaal: Metaal/kunststof

Geschikt voor buis kunststof naar metaal: Nee

AD			PN	B	C	DV	KV	Rmax.		Gewicht
nom.	min.	max.						zonder	met	
								inlegstrip	inlegstrip	
[mm]	mm	mm	[bar]	[mm]	mm	mm	[mm]	mm	mm	[kg]
48,3	47	49,5	16	75	35	70	85	5	15	0,52
54	52,5	55,5	16	75	35	76	90	5	15	0,55
57	55,5	58,5	16	75	35	79	95	5	15	0,57
60,3	59	61,5	16	75	35	82	95	5	15	0,61
73	71,5	74,5	16	94	51	95	110	5	25	0,8
76,1	74,5	77,5	16	94	51	98	115	5	25	0,84
84	82,5	85,5	16	94	51	106	120	5	25	0,9
88,9	87,5	90,5	16	94	51	111	125	5	25	0,95
100,6	99	102,5	16	94	51	123	140	5	25	0,98
101,6	100	103,5	16	94	51	124	140	5	25	0,98
104	102,5	105,5	16	94	51	126	140	5	25	0,98
104,8	103	106,5	16	94	51	127	140	5	25	0,98

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

AD			PN	B	C	DV	KV	Rmax.		Gewicht
108	106,5	109,5	16	94	51	130	145	5	25	1,03
114,3	112,5	116	16	94	51	136	150	5	25	1,06
127	125	129	16	107	62	149	165	5	35	1,37
129	127	131	16	107	62	151	165	5	35	1,37
130,2	128,5	132	16	107	62	152	165	5	35	1,37
133	131	135	16	107	62	155	170	5	35	1,41
139,7	138	141,5	16	107	62	162	175	5	35	1,42
141,3	139,5	143	16	107	62	163	180	5	35	1,42
154	152	156	16	107	62	176	190	5	35	1,48
159	157	161	16	107	62	181	195	5	35	1,52
168,3	166	170,5	16	107	62	190	205	5	35	1,66

Materiaals- oort	Min. temp.[° C]	Max. temp. [°C]
EPDM	-20	100
NBR	-20	80

Uitwendige buisdiameter aansluiting	Uitwendige buisdiameter aansluiting 2	Druktrap artikel	Druktrap artikel Industrie	Druktrap artikel Maritiem	Lengte	Min. mediumtemper- atuur (continu)	Max. mediumtemper- atuur (continu)	Artikel
mm	mm				mm	°C	°C	
48.3	48.3	PN16	PN25	PN16	75	-20	100	11813690
54	54	PN16	PN25	PN16	75	-20	100	11813691
60.3	60.3	PN16	PN25	PN16	75	-20	100	11813693
84	84	PN16	PN25	PN16	94	-20	100	11813694
88.9	88.9	PN16	PN25	PN16	94	-20	100	11813695
104	104	PN16	PN20	PN16	94	-20	100	11813696
108	108	PN16	PN20	PN16	94	-20	100	11813697
114.3	114.3	PN16	PN20	PN16	94	-20	100	11813698
139.7	139.7	PN16	PN16	PN16	107	-20	100	11813700
159	159	PN16	PN16	PN16	107	-20	100	11813701
168.3	168.3	PN16	PN16	PN16	107	-20	100	11813702

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.