



STRAUB Raccord pour tube Série: Flex1 Type: 5523 Non résistant à la traction Acier inoxydable/EPDM

Raccord non résistant à la traction pour tous les matériaux de tube. Selon l'ouverture, les raccords peuvent supporter un angle de courbure de 2° à 5° et un mouvement axial de 5 mm. Lors du montage, il convient d'appliquer le couple correct sur les vis d'obturation. Le couple est indiqué sur le raccord.

Domaine d'application

- Distribution hydraulique
- Conduites de gaz
- Eau de réfrigération

Particularités

- Raccord de tube flexible
- Approprié à la fois pour les tubes métalliques et en plastique
- Compensation des variations de longueur

Caractéristiques

Série: Flex1

Type: 5523

Forme: Non résistant à la traction

Matériau du boîtier: Acier inoxydable

Catégorie de qualité: 1.4571

Matériau du manchette: EPDM

Matière de la boulonnerie: Acier

Approprié pour matière de tube: Métal/matière synthétique

Approprié pour plastique avec métal: Non

AD		PN		B	C	DV	KV	Rmax.		Gewicht
nom.	min.	max.						without	with	
								inlay strip	inlay strip	
[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

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

AD			PN	B	C	DV	KV	Rmax.	Gewicht	
104,8	103	106,5	16	94	51	127	140	5	25	0,98
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

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

Raccord diamètre extérieur mm	Raccord 2 diamètre extérieur mm	Classe de pression	Classe de pression Industrie	Classe de pression Maritime	Longueur mm	Température minimum de service °C	Température maximum de service °C	Article
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

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.