Slangeklemmer - Sikkerhetsutstyr

Slangeklemmer	***Side***
"Boss" Gripeklemmer	194
"Air King" Gripeklemmer	194
"Perfect CBX" Slangeklemmer	195
"Euroseal" Slangeklemmer	195
"CNX" Slangeklemmer	195
"Breeze" Slangeklemmer	195
"KALE" Slangeklemmer "WD12"	196
"KALE" Slangeklemmer "WD9"	196
"Hi-Grip" Slangeklemmer	197
"Miniseal" Slangeklemmer	197
"Mini-BEN" Slangeklemmer	197
"Fleksibelt" Skrujern	197
"TSC" Slangeklemmer	197
"DBC" Slangeklemmer	197
"Power-clamps" Slangeklemmer	198-199
"Super P-C" Slangeklemmer	199
"Band-it" Strammebånd og lås	200
"Band-it" Verktøy	200
"PAS" Gummiklammer	200
"Øtiker" Slangeklemmer	200
"Øtiker" Tang	200
Sikkerhetsutstyr	
"Whipchek" Sikkerhetswire	201
"Chineese Fingergrip" Sikkerhetswire	201
"Stopflex" Sikkerhetssystem	202

ProFlex as
Damsgårdsveien 100, 5058 Bergen
Postboks 21 Laksevåg, 5847 Bergen
Tlf.: 55 51 33 30 / Fax: 55 51 33 31

"Boss" Gripeklemmer

Beregnet for bruk sammen med "Boss" kuplinger, side 183.
Leveres i galvanisert støpejern, bronse UNS C83600 og syrefast stål AISI 316.

	Slange id.	Spennvidde		Klemme i galv. støpejern Best.nr.	Klemme i bronse Best.nr.	Klemme i syrefast stål AISI 316 Best.nr.
		Min. mm	Max. mm			
	1/4"	14	17	4502017	-	-
	3/8"	17	22	4502022	-	-
	1/2"	20	24	4502024	-	-
	1/2"	24	27	4502027	4512027	4522027
	3/4"	29	32	4502032	-	-
	3/4"	30	33	4502033	4512033	4522033
2-bolt type	3/4"	33	38	4502038	4512038	4522038
	1"	39	44	4504044	4514044	4524044
	1"	43	49	4504049	4514049	4524049
	1.1/4"	46	53	4504053	-	-
	1.1/4"	54	60	4504060	4514060	4524060
	1.1/2"	46	51	4504051	-	-
	1.1/2"	51	56	4504056	-	-
	1.1/2"	55	61	4504061	4514061	4524061
	2"	59	64	4504064	-	-
	2"	63	71	4504071	4514071	4524071
	2"	70	78	4504078	4514078	4524078
	2.1/2"	78	88	4504088	-	-
	2.1/2"	89	99	4504099	-	-
	3"	89	100	4504100	-	-
4-bolt type	3"	97	103	4504103	-	-
6-bolt type	4"	117	127	4506127	-	-
	4"	123	134	4506134	-	-

Klemmer med andre spennvidder kan leveres på forespørsel.

"Air King" Gripeklemmer

Beregnet for bruk sammen med "Air King" klokuplinger, side 141.
Leveres i galvanisert støpejern.

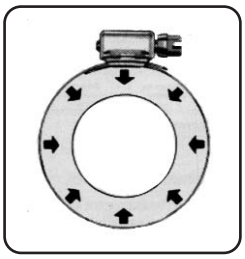
	Slange id.	Spennvidde		Best.nr.
		Min. mm	Max. mm	
	3/8"	17	22	4532022
	1/2"	22	26	4532026
	3/4"	28	33	4532033
2-bolt type	1"	37	46	4532046

"Perfect CBX" Slangeklemmer

Båndbredde 12 mm med oppbøyde båndkanter. 7 mm skruehode.
"Perfect" slangeklemmer har innvendig glider som gir perfekt tilstramming rundt hele slangen.

Spennvidde		"Perfect" Serie 472000 Best. nr.
Min. mm	Max. mm	
13	23	472008
14	27	472010
17	32	472012
21	38	472016
21	44	472020
27	51	472024
33	57	472028
40	64	472032
46	70	472036
52	76	472040
59	83	472044
65	89	472048
71	95	472052
78	102	472056
84	108	472060
91	114	472064
103	127	472072
116	140	472080
129	152	472088
141	165	472096
154	178	472104
143	216	472108
181	254	472112
238	311	472118

Serie 472000 har bånd og hus i rustfritt stål AISI 301. Skrue i rustfritt stål AISI 305.



"Euroseal" Slangeklemmer

Båndbredde 12 mm.
7 mm skruehode.
Serie 473000 har bånd og hus i rustfritt stål AISI 304. Skrue i syrefast stål AISI 316.
Serie 476000 har bånd, hus og skrue i syrefast stål AISI 316.

Spennvidde		"Euroseal" Serie 473000 Best. nr.	"Euroseal" Serie 476000 Best. nr.
Min. mm	Max. mm		
11	20	473006	476006
13	23	473008	476008
14	27	473010	476010
17	32	473012	476012
21	38	473016	476016
21	44	473020	476020
27	51	473024	476024
33	57	473028	476028
40	64	473032	476032
46	70	473036	476036
52	76	473040	476040
59	83	473044	476044
65	89	473048	476048
71	95	473052	476052
78	102	473056	476056
84	108	473060	476060
91	114	473064	476064
103	127	473072	476072
116	140	473080	476080
129	152	473088	476088
141	165	473096	476096
154	178	473104	476104

"Perfect CNX" Slangeklemmer

Båndbredde 9 mm, med 7 mm skruehode.
Bånd og hus i rustfritt stål AISI 301.
Skrue i rustfritt stål AISI 305.
Oppbøyde båndkanter.

Spennvidde		Best. nr.
Min. mm	Max. mm	
11	16	472005
12	20	472006

"Breeze" Slangeklemmer Serie 300

Perforert bånd. Produsert i h.t. SAE J1508.
Båndbredde 14 mm, med 8mm skruehode.
Serie 300 har bånd og hus i rustfritt stål AISI 304.
Skrue i syrefast stål AISI 316.

Spennvidde		Breeze Serie 300 Prod. kode	Best. nr.
Min. mm	Max. mm		
143	216	HSS108	473108
181	254	HSS112	473112

"KALE" Slangeklemmer "WD12"

Standard båndbredde 12 mm.
Skrue med 7 mm sekskanthode.
Oppbøyde båndkanter.
Matr.kval.:
Stål: Bånd i AISI 4130(W2).
Hus og skrue i el.forsinket stål.
Rustfritt stål:
Alle deler i AISI 304(W4).
Syrefast stål:
Alle deler i AISI 316(W5).

Spennvidde		AISI 4130/ stål Best. nr.	Rustfritt stål AISI 304 Best. nr.	Syrefast stål AISI 316 Best. nr.
Min. mm	Max. mm			
16	25	4731025	4732025	4733025
16	27	4731027	4732027	4733027
20	32	4731032	4732032	4733032
23	35	4731035	4732035	4733035
25	40	4731040	4732040	4733040
30	45	4731045	4732045	4733045
32	50	4731050	4732050	4733050
40	60	4731060	4732060	4733060
50	70	4731070	4732070	4733070
60	80	4731080	4732080	4733080
70	90	4731090	4732090	4733090
80	100	4731100	4732100	4733100
90	110	4731110	4732110	4733110
100	120	4731120	4732120	4733120
110	130	4731130	4732130	4733130
120	140	4731140	4732140	4733140
130	150	4731150	4732150	4733150
140	160	4731160	4732160	4733160
150	170	4731170	4732170	4733170
160	180	4731180	4732180	4733180
170	190	4731190	4732190	4733190
180	200	4731200	4732200	4733200
190	210	4731210	4732210	4733210
200	220	4731220	4732220	4733220
210	230	4731230	4732230	4733230
220	240	4731240	4732240	4733240
230	250	4731250	4732250	4733250
240	260	4731260	4732260	4733260
250	270	4731270	4732270	4733270
260	280	4731280	4732280	4733280
270	290	4731290	4732290	4733290
280	300	4731300	4732300	4733300
290	310	4731310	4732310	4733310

"KALE" Slangeklemmer "WD9"

Standard båndbredde: 9 mm.
Skrue med 7 mm sekskanthode.
Oppbøyde båndkanter.
Matr.kval. stål: Bånd i AISI 4130(W2).Hus og skrue i el.forsinket stål.
Matr.kval.: Alle deler i rustfritt stål AISI 304(W4).
Matr.kval.: Alle deler syrefast stål AISI 316(W5).

Spenn-vidde mm	AISI 4130 Best. nr.	AISI 304 Best. nr.	AISI 316 Best. nr.
8-12	485012	486012	487012
10-16	485016	486016	487016
12-20	485020	486020	487020
12-22	485022	486022	487022
16-25	485025	486025	487025
16-27	485027	486027	487027
20-32	485032	486032	487032
23-35	485035	486035	487035
25-40	485040	486040	487040
30-45	485045	486045	487045
32-50	485050	486050	487050
40-60	485060	486060	487060
50-70	485070	486070	487070
60-80	485080	486080	487080
70-90	485090	486090	487090
80-100	485100	486100	487100
90-110	485110	486110	487110
100-120	485120	486120	487120
110-130	485130	486130	487130
120-140	485140	486140	487140
130-150	485150	486150	487150
140-160	485160	486160	487160
150-170	485170	486170	487170
160-180	485180	486180	487180
170-190	485190	486190	487190
180-200	485200	486200	487200
200-220	485220	486220	487220
220-240	485240	486240	487240
240-260	485260	486260	487260
260-280	485280	486280	487280
280-300	485300	486300	487300
290-310	485310	486310	487310

Slangeklemmer

ProFlex as

"Hi-Grip" Slangeklemmer

Båndbredde 10 mm, med 7 mm skruehode.
Bånd, hus og skrue i syrefast stål, AISI 316.
Oppbøyde båndkanter.

Spennvidde		Best. nr.
Min. mm	Max. mm	
8	12	473003
11	16	473004

"Miniseal" Slangeklemmer

Båndbredde 7 mm, med 6 mm skruehode.
Bånd, hus og skrue i rustfritt stål AISI 304.
Perforert bånd.

Spennvidde		Best. nr.
Min. mm	Max. mm	
5,6	16	473001
11	20	473002

Fleksibelt skrujern

For slangeklemmer med 7 mm skruehode.
Best.nr. 474000

"TSC" Slangeklemmer

"To-bolt sadelklemme" av galvanisert støpejern.

Spennvidde		Best. nr.
Min. mm	Max. mm	
17	22	4080022
22	29	4080029
27	32	4080034
32	39	4080040
39	49	4080049
48	60	4080060
60	76	4080076
77	94	4080094
94	115	4080115

"Mini-BEN" Slangeklemmer

Båndbredde 9 mm.
7 mm skruehode.
Bånd og hus i el.forsinket stål.

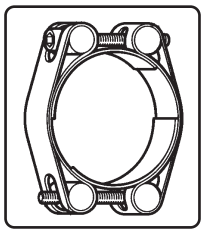
Spennvidde		Best. nr.
Min. mm	Max. mm	
7	9	479009
9	11	479011
11	13	479013
13	15	479015
15	17	479017
17	19	479019
19	21	479021
24	26	479026

"DBC" Slangeklemmer

Kraftig to-bolt slangeklemme av galvanisert støpejern.

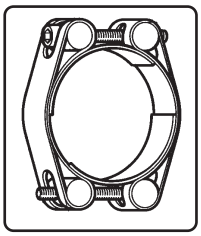
Spennvidde		Best. nr.
Min. mm	Max. mm	
88	96	4080400
96	103	4080431
102	108	4080463
108	125	4080525
114	128	4080550
130	144	4080600
144	151	4080639
151	165	4080675
165	192	4080769
195	208	4080818
210	225	4080875
227	239	4080988
252	289	4081125
300	330	4081275
310	355	4081360
335	381	4081450
382	444	4081700

"Power-clamps" Slangeklemmer Serie 481...: Galvanisert stål. Serie 482...: AISI 316



Kraftig båndklemme med to unbrako bolter, dim.M6 X 45.
Matr.kval. Serie 481...:
Bånd: Galv. DIN 1623. St.12.03.
Skrue: DIN 912, 8.8.
Matr.kval. Serie 482...:
Bånd: 1.4571(AISI 316).
Skrue: DIN 912, A4.

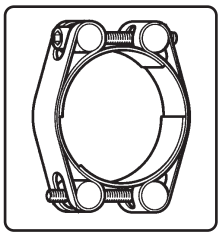
Spennvidde		Bånd-dim. mm	Karbon stål Best.nr.	Syrefast stål Best.nr.
Min. mm	Max. mm			
30	40	20x1	481040	482040
35	45	20x1	481045	482045
40	50	20x1	481050	482050
45	55	20x1	481055	482055
50	60	20x1	481060	482060
55	65	20x1	481065	482065



Kraftig båndklemme med to unbrako bolter, dim. M8 X 60.
Matr.kval. Serie 481...:
Bånd: Galv. DIN 1623, St.12.03.
Skrue: DIN 912, 8.8.
Matr.kval. Serie 482...:
Bånd: 1.4571(AISI 316.)
Skrue: DIN 912, A4.

Spennvidde		Bånd-dim. mm	Karbon stål Best.nr.	Syrefast stål Best.nr.
Min. mm	Max. mm			
60	70	25x1	481070	482070
65	75	25x1	481075	482075
70	80	25x1	481080	482080
75	85	25x1	481085	482085
80	90	25x1	481090	482090
85	95	25x1	481095	482095
90	100	25x1	481100	482100
95	105	25x1	481105	482105
100	110	25x1	481110	482110
105	115	25x1	481115	482115
110	120	25x1	481120	482120
115	125	25x1	481125	482125
120	130	25x1	481130	482130
125	135	25x1	481135	482135
130	140	25x1	481140	482140
135	145	25x1	481145	482145
140	150	25x1	481150	482150
145	155	25x1	481155	482155

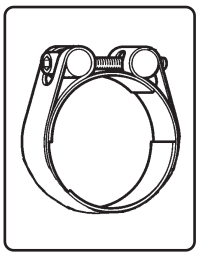
"Power-clamps" Slangeklemmer Serie 481...: Galvanisert stål. Serie 482...: AISI 316



Kraftig båndklemme med to unbrako bolter.
Boltedim.: M8 X 80.
Matr.kval. Serie 481...:
Bånd: Galv., DIN 1623, St.12.03.
Skrue: DIN 912, 8.8.
Matr.kval. Serie 482...:
Bånd: 1.4571(AISI 316).
Skrue: DIN 912, A4.

Spennvidde		Bånd dim. mm	Karbon stål Best.nr.	Syrefast stål Best.nr.
Min. mm	Max. mm			
150	165	25x1	481160	482160
155	170	25x1	481165	482165
160	175	25x1	481170	482170
165	180	25x1	481175	482175
170	185	25x1	481180	482180
180	195	25x1	481190	482190
190	205	25x1	481200	482200
200	215	25x1	481210	482210
210	225	25x1	481220	482220
220	235	25x1	481230	482230
230	245	25x1	481240	482240
240	255	25x1	481250	482250
250	265	25x1	481260	482260
260	275	25x1	481270	482270
270	285	25x1	481280	482280
280	295	25x1	481290	482290
290	305	25x1	481300	482300
300	315	25x1	481310	482310
310	325	25x1	481320	482320
320	335	25x1	481330	482330
330	345	25x1	481340	482340
340	355	25x1	481350	482350
350	365	25x1	481360	482360
360	375	25x1	481370	482370

"Power-clamps" Slangeklemmer Serie 483...: Galvanisert stål. Serie 484...: AISI 316.



Kraftig båndklemme med
én unbrako bolt,
dim. M6 X 45.
Matr.kvalitet Serie 483...:
Bånd: Galv, DIN 1623; St.12.03.
Skrue: DIN 912, 8.8.
Matr.kvalitet Serie 484...:
Bånd: 1.4571(AISI 316).
Skrue: DIN 912, A4.

Spennvidde		Bånd-dim. mm	Galv. stål Best. nr.	Syrefast stål Best. nr.
Min. mm	Max. mm			
30	35	M20x1	483035	484035
34	40	M20x1	483040	484040
39	45	M20x1	483045	484045
44	50	M20x1	483050	484050
49	55	M20x1	483055	484055
54	60	M20x1	483060	484060
59	65	M20x1	483065	484065
64	70	M20x1	483070	484070
69	75	M20x1	483075	484075
74	80	M20x1	483080	484080
79	85	M20x1	483085	484085
84	90	M20x1	483090	484090
89	95	M20x1	483095	484095
94	100	M20x1	483100	484100
99	105	M20x1	483105	484105
104	110	M20x1	483110	484110
109	115	M20x1	483115	484115
114	120	M20x1	483120	484120
119	125	M20x1	483125	484125
124	130	M20x1	483130	484130
129	135	M20x1	483135	484135
134	140	M20x1	483140	484140

"Super P-C" Slangeklemmer Serie 487...: Galvanisert stål. Serie 488...: AISI 316.

Matr.kvalitet Serie 487...:
Bånd: DIN 1623; St.12.03.
Skrue DIN 933, 8.8.
Matr.kvalitet Serie 488...:
Bånd: 1.4571(AISI 316)
Skrue: DIN 933, A4.
Bolt M5: Forniklet messing.
Bolt M6 og M8: A4

Spenn-vidde mm	Skrue DIN 933 8.8	Bånd-dim. mm	Galv. stål Best.nr.	Syrefast stål Best.nr.
17-19	M5	18x0,6	494019	496019
20-22	M5	18x0,6	494022	496022
23-25	M5	18x0,6	494025	496025
26-28	M5	18x0,6	494028	496028
29-31	M5	18x0,6	494031	496031
32-35	M6	20x1,0	494035	496035
36-39	M6	20x1,0	494039	496039
40-43	M6	20x1,0	494043	496043
44-47	M6	20x1,0	494047	496047
48-51	M6	20x1,0	494051	496051
52-55	M6	20x1,0	494055	496055
56-59	M6	20x1,0	494059	496059
60-63	M6	20x1,0	494063	496063
64-67	M8	25x1,5	494067	496067
68-73	M8	25x1,5	494073	496073
74-79	M8	25x1,5	494079	496079
80-85	M8	25x1,5	494085	496085
86-91	M8	25x1,5	494091	496091
92-97	M8	25x1,5	494097	496097
98-103	M8	25x1,5	494103	496103
104-112	M8	25x1,5	494112	496112
113-121	M8	25x1,5	494121	496121
122-130	M8	25x1,5	494130	496130
131-139	M8	25x1,5	494139	496139
140-148	M8	25x1,8	494148	496148
149-161	M8	25x1,8	494161	496161
162-174	M8	25x1,8	494174	496174
175-187	M8	25x1,8	494187	496187
188-200	M8	25x1,8	494200	496200
201-213	M8	25x1,8	494213	496213
214-226	M8	25x1,8	494226	496226
227-239	M8	25x1,8	494239	496239
240-252	M8	25x1,8	494252	496252
253-265	M8	25x1,8	494265	496265

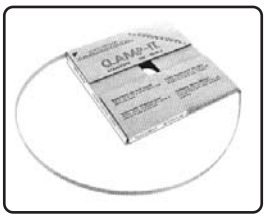
Slangeklemmer

Pro Flex as

"Band-it" Strammebånd

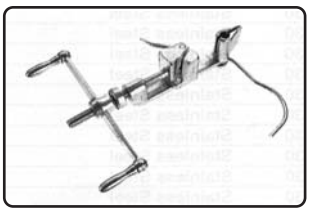
Materialkvalitet i bånd og lås: Rustfritt stål AISI 304 eller galvanisert stål.
Std. forpakn.: 30 mtr. pr. rull.
100 lås pr. eske.

Dim.	Strammebånd		Lås	
	Rustfritt stål Best.nr	Galv. stål Best.nr	Rustfritt stål Best.nr	Galv. stål Best.nr
1/4"	485006	485106	485206	485306
3/8"	485010	485110	485210	485310
1/2"	485012	485112	485212	485312
5/8"	485016	485116	485216	485316
3/4"	485019	485119	485219	485319



"Band-it" Strammeverktøy

Best.nr. 485000



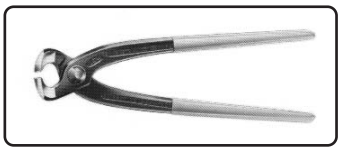
Anbefalt bruksområde:
1/4" bånd: Dim. 10-20 mm.
3/8" bånd: Dim. 10-20 mm.
1/2" bånd: Dim. 20-40 mm.
5/8" bånd: Dim. 40-50 mm.
3/4" bånd: Dim. 50-60 mm og større.

"Øtiker" Slangeklemmer

Matr.kval.:
El.forsinket stål eller rustfritt stål AISI 304.

Spennvidde		Bånd bredde mm	El.fors. stål Best. nr.	Rustfritt stål Best. nr.
Min. mm	Max. mm			
7	9	7	477009	478009
8	11	7	477011	478011
11	13	7.5	477013	478013
13	15	8.0	477015	478015
15	18	8.5	477018	478018
17	20	9	477020	478020
20	23	10	477023	478023
23	27	10	477027	478027
27	31	10	477031	478031
31	34	10	477034	478034
34	37	10	477037	478037
37	40	10	477040	478040

"Øtiker" tang - Best.nr. 475000



"PAS" Gummiklammer

Klemme av rustfritt stål AISI 430 med profil av EPDM gummi, for klamring av rør, slanger, kabler etc.

Båndbredde : 16mm

Spenn-vidde Max.dim. mm	Best. nr.
6	489902
8	489903
10	489904
12	489905
14	489907
16	489908
18	489909
20	489910
22	489912
25	489914
28	489916
30	489917
32	489918
35	489920
40	489923

Båndbredde : 20mm

Spenn-vidde Max.dim. mm	Best. nr.
45	490924
50	490925
55	490926
60	490927
65	490928
70	490929
75	490930
80	490931
85	490932
90	490933
95	490934
100	490935
110	490936
120	490937

"Whipchek" Sikkerhetswire

Standard matr.kval. :
Galv. stålwire med presshylse i galv.stål eller syrefast wire med presshylse i bronse.

For sikring av slanger til kompressorer o.l., eller for sikring av slanger over slangeskjøtere, i tilfelle kuplingene ved uhell skulle blåse av.

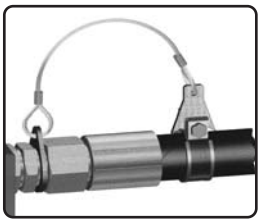
Dimensjon	Wire-dim.	Lengde mm	Galv. Best.nr.	Syrefast Best.nr.
1/2"-1.1/4"	3 mm	570 mm	488001	488101
1.1/2"-3"	6 mm	970 mm	488002	488102

Sikkerhetsstrømpe - "Chineese fingergrip"

Standard matr.kval. :
Flettet galv. stålwire eller rustfritt stål AISI 316 med løkke i enden.
Sikkerhetswiren trekkes over slangen og festes til fast utstyr
for å hindre at slangen skal "slå" dersom den ved uhell blåser av kuplingen. Leveres som ferdig strømpe med 2 løkker, eller åpen for sying med 1 løkke.

Spennvidde mm	Lengde mm	Strekk-styrke kg.	Galvanisert wire		Ferdig strømpe AISI 316
			Ferdig strømpe	Strømpe for sying	
9-15	600	700	489001	489101	489201
15-24	600	1200	489002	489102	489202
22-32	600	1700	489003	489103	489203
30-45	600	3900	489004	489104	489204
43-57	600	6500	489005	489105	489205
55-70	600	6500	489006	489106	489206
68-85	600	6500	489007	489107	489207
89-117	600	6500	489008	489108	489208

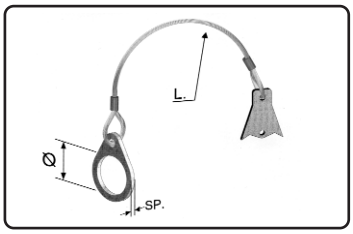
STOPflex
FOR PRESSURE HOSES

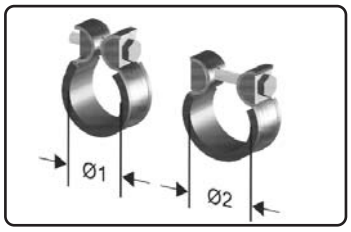


"Stopflex" Sikkerhetssystem for hydraulikkanlegg.

Matr.kval. : El.forsinket stål med galv. stålwire.
Dersom den påpressede kuplingen av en eller annen årsak skulle gi etter, vil Stopflex hindre at slangen ukontrollert blåser av.

Dim.tilpass. Metr./BSP Gjenge dim.	Ø mm	SP mm	L mm	Best. nr.
14x1,5	14,5	2,5	300	489514
16x1,5	17	2,5	300	489516
18x1,5	18,5	2,5	300	489518
20x1,5	20,5	2,5	300	489520
22x1,5	22,5	2,5	300	489522
24x1,5	24,5	2,5	300	489524
26x1,5	26,5	2,5	300	489526
30x2,0	30,5	3	300	489530
33x2,0	34	3	450	489534
36x2,0	36,5	3	450	489536
42x2,0	42,5	3	450	489542
45x2,0	45,5	3	450	489545
48,3	49,0	3	450	489548
52x2,0	52,5	3	450	489552
60,3	60,0	3	450	489560





Ø1min. mm	Ø2max. mm	Best. nr.
18	20	489620
21	23	489623
24	26	489626
27	29	489629
30	32	489632
33	35	489635
36	39	489639
40	43	489643

Ø1min mm	Ø2max. mm	Best. nr.
44	47	489647
44	48	489648
48	51	489651
52	56	489656
57	61	489661
62	66	489666
67	73	489673
72	78	489678

Tilpass.SAE flens 3000/ 6000PSI	Ø mm	SP mm	L mm	Best. nr.
1/2"	8,5	4	450	4895008
3/4"	10,5	4	450	4895012
1"	12,5	4	450	4895016
1.1/4"	14,5	4	450	4895020
1.1/2"	16,5	4	450	4895024
2"	20,5	4	450	4895032