

## Sprængningstryk / Temperaturdiagram

### Sprængningstryk / Temperaturdiagram Bursting Pressure / Temperature Diagram

Rustfri syrefast hydraulikfittings, SAE-FORM. J514 (37°C)  
Stainless Acidproof Hydraulic Fittings, SAE-FORM J514 (37°C)

Tryk i bar

Pressure in Bars

Temperaturdiagram i celsius grader

Temperature in Degrees Centigrade

Str. Size	Str. Size	Min vægtykkelse Fittings i tommer Min. Wall Thickness Fittings in Inches	Min vægtykkelse Fittings i mm Min. Wall Thickness Fittings in Metric	Temperaturdiagram i celsius grader										
				-29°C 38°C	120°C	260°C	315°C	370°C	400°C	425°C	450°C	480°C	510°C	540°C
4	6	.093	2,4	2044	1899	1669	1575	1485	1365	1185	1007	828	573	318
5	8	.093	2,4	1742	1622	1425	1345	1268	1165	1012	861	707	489	271
6	10	.089	2,2	1477	1375	1208	1141	1075	988	858	730	599	415	230
8	12	.131	3,3	1588	1478	1299	1226	1156	1062	923	785	645	446	247
10	14 - 15 - 16	.141	3,5	1459	1359	1193	1127	1062	976	848	721	593	410	227
12	18 - 20	.164	4,1	1388	1292	1135	1071	1010	929	806	685	563	390	217
14	22	.172	4,3	1286	1197	1052	993	936	860	747	635	522	361	201
16	25	.170	4,3	1138	1059	931	879	835	761	661	562	462	319	177
20	30 - 32	.209	5,3	1109	1033	907	856	807	742	645	548	450	311	173
24	38	.216	5,5	984	916	804	759	716	658	571	486	399	277	153

### Sprængningstryk / Temperaturdiagram Bursting Pressure / Temperature Diagram

Hydraulikrør

Hydraulik Pipe

Tryk i bar

Pressure in Bars

Temperaturdiagram i celsius grader

Temperature in Degrees Centigrade

Str. Size	Str. Size	Min. vægtykkelse Fittings i tommer Min. Wall Thickness Fittings in Inches	Min. vægtykkelse Fittings i mm Min. Wall Thickness Fittings in Metric	Temperaturdiagram i celsius grader										
				-29°C 38°C	120°C	260°C	315°C	370°C	400°C	425°C	450°C	480°C	510°C	540°C
2	1/8"	.035	.89	2240	2085	1832	1729	1631	1499	1301	1107	909	629	349
3	3/16"	.035	.89	1490	1398	1229	1159	1093	1005	873	742	610	422	234
4	1/4"	.065	1.65	2080	1937	1701	1605	1514	1391	1208	1027	844	584	324
5	5/16"	.065	1.65	1667	1551	1363	1287	1213	1115	968	823	677	468	260
6	3/8"	.065	1.65	1387	1291	1134	1070	1009	927	805	685	563	389	216
8	1/2"	.083	2.1	1328	1236	1086	1025	967	888	771	656	539	373	207
10	5/8"	.095	2.4	1217	1133	995	939	886	814	707	601	494	342	190
12	3/4"	.109	2.8	1163	1083	951	898	847	778	676	575	472	327	181
14	7/8"	.109	2.8	997	928	815	769	725	667	579	492	405	280	155
16	1"	.120	3.0	960	893	785	741	699	642	575	474	389	269	149
20	1 1/4"	.120	3.0	768	715	628	593	559	513	446	379	312	216	120
24	1 1/2"	.120	3.0	640	596	523	494	466	428	372	316	260	179	100
32	2"	.134	3.4	536	499	438	413	390	359	311	265	217	151	83