



Westfalen

Dampspanningstabel R-507A

Temperatuur (°C)	Druk (bar)		Dichtheid (kg/m ³)		Enthalpie (kJ/kg)		Entropie (kJ/kg*K)	
	Vloeibaar	Gasvormig	Vloeibaar	Gasvormig	Vloeibaar	Gasvormig	Vloeibaar	Gasvormig
-70	0,284	0,284	1387,4	1,695	110,6	321,91	0,625	1,665
-69	0,302	0,302	1384,4	1,796	111,81	322,52	0,631	1,663
-68	0,321	0,321	1381,5	1,901	113,02	323,13	0,637	1,661
-67	0,341	0,341	1378,5	2,012	114,23	323,74	0,643	1,659
-66	0,362	0,362	1375,5	2,127	115,44	324,35	0,649	1,657
-65	0,384	0,384	1372,5	2,248	116,66	324,96	0,654	1,655
-64	0,407	0,407	1369,5	2,374	117,87	325,57	0,660	1,653
-63	0,431	0,431	1366,5	2,506	119,09	326,17	0,666	1,652
-62	0,456	0,456	1363,5	2,644	120,31	326,78	0,672	1,650
-61	0,483	0,483	1360,5	2,787	121,52	327,39	0,678	1,648
-60	0,511	0,511	1357,4	2,936	122,74	328	0,683	1,646
-59	0,540	0,539	1354,4	3,092	123,97	328,61	0,689	1,645
-58	0,570	0,570	1351,4	3,254	125,19	329,21	0,695	1,643
-57	0,601	0,601	1348,4	3,423	126,41	329,82	0,700	1,641
-56	0,634	0,634	1345,3	3,599	127,64	330,43	0,706	1,640
-55	0,669	0,669	1342,3	3,782	128,87	331,03	0,712	1,638
-54	0,705	0,705	1339,2	3,971	130,1	331,64	0,717	1,637
-53	0,742	0,742	1336,1	4,169	131,33	332,24	0,723	1,636
-52	0,781	0,781	1333,1	4,374	132,56	332,84	0,728	1,634
-51	0,822	0,822	1330	4,587	133,79	333,45	0,734	1,633
-50	0,864	0,864	1326,9	4,808	135,03	334,05	0,740	1,631
-49	0,908	0,908	1323,8	5,037	136,27	334,65	0,745	1,630
-48	0,953	0,953	1320,7	5,274	137,51	335,25	0,751	1,629
-47	1,001	1,001	1317,6	5,521	138,75	335,85	0,756	1,628
-46	1,050	1,050	1314,5	5,776	139,99	336,45	0,761	1,626
-45	1,101	1,101	1311,4	6,041	141,24	337,05	0,767	1,625
-44	1,154	1,154	1308,2	6,315	142,48	337,65	0,772	1,624
-43	1,209	1,209	1305,1	6,598	143,73	338,24	0,778	1,623
-42	1,266	1,266	1301,9	6,892	144,99	338,84	0,783	1,622
-41	1,325	1,325	1298,7	7,195	146,24	339,43	0,789	1,621
-40	1,387	1,387	1295,6	7,509	147,49	340,03	0,794	1,620
-39	1,450	1,450	1292,4	7,834	148,75	340,62	0,799	1,619
-38	1,516	1,516	1289,2	8,170	150,01	341,21	0,805	1,618
-37	1,584	1,584	1286	8,516	151,28	341,8	0,810	1,617
-36	1,654	1,654	1282,8	8,875	152,54	342,38	0,815	1,616
-35	1,727	1,727	1279,5	9,245	153,81	342,97	0,821	1,615
-34	1,802	1,802	1276,3	9,627	155,08	343,55	0,826	1,614
-33	1,880	1,880	1273	10,021	156,35	344,14	0,831	1,613
-32	1,960	1,96	1269,7	10,428	157,63	344,72	0,837	1,612
-31	2,043	2,043	1266,5	10,848	158,9	345,3	0,842	1,612
-30	2,129	2,128	1263,2	11,281	160,18	345,87	0,847	1,611
-29	2,217	2,217	1259,9	11,727	161,46	346,45	0,852	1,610
-28	2,308	2,308	1256,5	12,188	162,75	347,02	0,857	1,609
-27	2,402	2,402	1253,2	12,662	164,04	347,6	0,863	1,608
-26	2,499	2,499	1249,8	13,151	165,33	348,17	0,868	1,608
-25	2,599	2,598	1246,5	13,655	166,62	348,74	0,873	1,607
-24	2,702	2,701	1243,1	14,174	167,92	349,3	0,878	1,606
-23	2,808	2,807	1239,7	14,709	169,22	349,87	0,883	1,606
-22	2,917	2,916	1236,3	15,259	170,52	350,43	0,889	1,605
-21	3,030	3,028	1232,9	15,826	171,82	350,99	0,894	1,604
-20	3,145	3,144	1229,4	16,409	173,13	351,54	0,899	1,604
-19	3,264	3,263	1225,9	17,009	174,44	352,1	0,904	1,603
-18	3,387	3,385	1222,5	17,627	175,76	352,65	0,909	1,602



Westfalen

Temperatuur (°C)	Druk (bar)		Dichtheid (kg/m ³)		Enthalpie (kJ/kg)		Entropie (kJ/kg*K)	
	Vloeibaar	Gasvormig	Vloeibaar	Gasvormig	Vloeibaar	Gasvormig	Vloeibaar	Gasvormig
-17	3,512	3,511	1219	18,263	177,07	353,2	0,914	1,602
-16	3,642	3,64	1215,4	18,917	178,39	353,75	0,919	1,601
-15	3,775	3,773	1211,9	19,589	179,72	354,29	0,924	1,601
-14	3,911	3,909	1208,4	20,281	181,04	354,83	0,930	1,600
-13	4,052	4,049	1204,8	20,992	182,37	355,37	0,935	1,600
-12	4,196	4,193	1201,2	21,723	183,71	355,91	0,940	1,599
-11	4,344	4,341	1197,6	22,475	185,05	356,44	0,945	1,599
-10	4,495	4,493	1193,9	23,248	186,39	356,97	0,950	1,598
-9	4,651	4,649	1190,3	24,042	187,73	357,5	0,955	1,598
-8	4,811	4,808	1186,6	24,859	189,08	358,02	0,960	1,597
-7	4,975	4,972	1182,9	25,698	190,43	358,54	0,965	1,597
-6	5,143	5,14	1179,2	26,56	191,78	359,06	0,970	1,596
-5	5,316	5,312	1175,4	27,445	193,14	359,57	0,975	1,596
-4	5,492	5,489	1171,7	28,355	194,51	360,08	0,980	1,595
-3	5,673	5,670	1167,9	29,29	195,87	360,58	0,985	1,595
-2	5,859	5,855	1164	30,251	197,25	361,08	0,99	1,594
-1	6,049	6,045	1160,2	31,237	198,62	361,58	0,995	1,594
0	6,244	6,240	1156,3	32,251	200	362,07	1	1,593
1	6,443	6,439	1152,4	33,292	201,38	362,56	1,005	1,593
2	6,647	6,643	1148,5	34,361	202,77	363,05	1,01	1,593
3	6,856	6,851	1144,5	35,459	204,16	363,53	1,015	1,592
4	7,070	7,065	1140,5	36,587	205,56	364	1,020	1,592
5	7,289	7,284	1136,5	37,745	206,96	364,47	1,025	1,591
6	7,513	7,507	1132,4	38,935	208,37	364,94	1,030	1,591
7	7,742	7,736	1128,3	40,157	209,78	365,4	1,035	1,590
8	7,976	7,970	1124,2	41,412	211,2	365,85	1,040	1,59
9	8,215	8,209	1120,1	42,701	212,62	366,3	1,045	1,590
10	8,460	8,453	1115,9	44,025	214,04	366,75	1,050	1,589
11	8,710	8,703	1111,6	45,386	215,47	367,18	1,055	1,589
12	8,966	8,959	1107,4	46,783	216,91	367,61	1,060	1,588
13	9,227	9,220	1103,1	48,218	218,35	368,04	1,065	1,588
14	9,494	9,486	1098,7	49,693	219,8	368,46	1,070	1,587
15	9,766	9,758	1094,3	51,208	221,25	368,87	1,075	1,587
16	10,045	10,037	1089,9	52,764	222,71	369,28	1,080	1,587
17	10,329	10,321	1085,4	54,364	224,18	369,68	1,085	1,586
18	10,619	10,611	1080,9	56,008	225,65	370,07	1,090	1,586
19	10,916	10,907	1076,4	57,698	227,13	370,45	1,095	1,585
20	11,218	11,209	1071,7	59,435	228,61	370,83	1,100	1,585
21	11,527	11,517	1067,1	61,221	230,1	371,19	1,104	1,584
22	11,842	11,832	1062,4	63,058	231,6	371,55	1,109	1,584
23	12,163	12,153	1057,6	64,946	233,1	371,91	1,114	1,583
24	12,491	12,481	1052,8	66,889	234,61	372,25	1,119	1,583
25	12,826	12,815	1047,9	68,888	236,13	372,58	1,124	1,582
26	13,167	13,156	1043	70,944	237,66	372,9	1,129	1,582
27	13,515	13,503	1038	73,061	239,19	373,22	1,134	1,581
28	13,87	13,858	1032,9	75,24	240,73	373,52	1,139	1,580
29	14,231	14,219	1027,8	77,484	242,28	373,82	1,144	1,580
30	14,6	14,587	1022,6	79,795	243,84	374,1	1,150	1,579
31	14,976	14,963	1017,3	82,177	245,41	374,37	1,155	1,579
32	15,359	15,346	1011,9	84,631	246,98	374,63	1,160	1,578
33	15,749	15,736	1006,5	87,162	248,57	374,88	1,165	1,577
34	16,147	16,133	1001	89,771	250,16	375,11	1,170	1,577
35	16,553	16,538	995,42	92,464	251,77	375,33	1,175	1,576



Westfalen

Temperatuur (°C)	Druk (bar)		Dichtheid (kg/m ³)		Enthalpie (kJ/kg)		Entropie (kJ/kg*K)	
	Vloeibaar	Gasvormig	Vloeibaar	Gasvormig	Vloeibaar	Gasvormig	Vloeibaar	Gasvormig
36	16,966	16,951	989,73	95,244	253,39	375,54	1,180	1,575
37	17,386	17,371	983,96	98,115	255,01	375,73	1,185	1,574
38	17,815	17,8	978,09	101,08	256,65	375,91	1,190	1,573
39	18,251	18,236	972,11	104,15	258,3	376,07	1,195	1,573
40	18,696	18,68	966,03	107,32	259,96	376,22	1,200	1,572
41	19,149	19,132	959,83	110,6	261,64	376,35	1,206	1,571
42	19,61	19,593	953,52	114	263,32	376,45	1,211	1,570
43	20,079	20,062	947,07	117,52	265,03	376,54	1,216	1,569
44	20,557	20,54	940,5	121,17	266,74	376,61	1,221	1,568
45	21,044	21,026	933,78	124,97	268,48	376,66	1,227	1,567
46	21,539	21,522	926,91	128,91	270,23	376,68	1,232	1,566
47	22,044	22,026	919,88	133	271,99	376,68	1,237	1,564
48	22,557	22,539	912,68	137,27	273,78	376,66	1,243	1,563
49	23,08	23,062	905,29	141,72	275,58	376,6	1,248	1,562
50	23,612	23,593	897,71	146,36	277,41	376,52	1,254	1,560
51	24,154	24,135	889,91	151,21	279,26	376,4	1,259	1,559
52	24,705	24,686	881,88	156,29	281,13	376,25	1,265	1,557
53	25,266	25,247	873,61	161,62	283,03	376,05	1,270	1,556
54	25,837	25,818	865,05	167,21	284,95	375,82	1,276	1,554
55	26,419	26,399	856,2	173,11	286,91	375,54	1,282	1,552
56	27,01	26,991	847,02	179,34	288,9	375,21	1,288	1,550
57	27,613	27,593	837,46	185,93	290,93	374,82	1,294	1,548
58	28,226	28,206	827,5	192,94	293	374,38	1,300	1,545
59	28,85	28,831	817,06	200,42	295,11	373,86	1,306	1,543
60	29,486	29,467	806,09	208,43	297,28	373,26	1,312	1,540
61	30,134	30,114	794,5	217,06	299,51	372,56	1,319	1,537
62	30,793	30,774	782,18	226,43	301,81	371,76	1,325	1,534
63	31,465	31,446	768,99	236,67	304,19	370,82	1,332	1,530
64	32,149	32,131	754,73	247,99	306,68	369,73	1,339	1,526
65	32,847	32,829	739,11	260,67	309,3	368,44	1,347	1,522
66	33,559	33,542	721,72	275,14	312,08	366,88	1,355	1,516
67	34,285	34,269	701,83	292,12	315,11	364,97	1,363	1,510
68	35,026	35,012	678,14	312,9	318,5	362,52	1,373	1,502
69	35,785	35,772	647,65	340,43	322,55	359,14	1,384	1,491
70	36,562	36,553	599,65	385,06	328,32	353,47	1,401	1,474

Voor de juistheid, volledigheid en actualiteit van de verstrekte inhoud en informatie kan geen garantie, waarborg of aansprakelijkheid worden aanvaard.