

SPIRAL-DICHTUNGEN nach ASME B 16.20 Form C/I

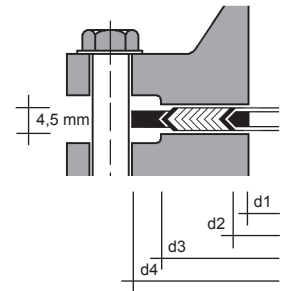
EIGENSCHAFTEN zuverlässige Nieder- bis Hochdruckdichtung
große Standfestigkeit
hohe Kompressibilität
sehr gutes Rückfederungsverhalten
kompensiert Längen- und Kraftänderungen



TEMPERATURBEREICH -200/+500° C

MATERIALIEN Spirale 1.4404
Füllband flexibler Grafit (FG)
Innenring 1.4404
Außenring Stahl, pulverbeschichtet

FLÄCHENPRESSUNG 50-300 N/mm² bei + 20°C
60-220 N/mm² bei +300°C
zur optimalen Abdichtung sollte die Spirale
ca. 25-30% zusammengedrückt werden



Art.-Nr.		310-4404.08.....														
Nenndruck		150 lbs PN20					300 lbs PN50					400 lbs PN68				
NPS	DN	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	Art.- End-Nr.	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	Art.- End-Nr.	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	Art.- End-Nr.
1/2"	15	14,2	19,1	31,8	47,8	0150150	14,2	19,1	31,8	54,1	0150600	14,2	19,1	31,8	54,1	0150600
3/4"	20	20,6	25,4	39,6	57,2	0200150	20,6	25,4	39,6	66,8	0200600	20,6	25,4	39,6	66,8	0200600
1"	25	26,9	31,8	47,8	66,8	0250150	26,9	31,8	47,8	73,2	0250600	26,9	31,8	47,8	73,2	0250600
1-1/4"	32	38,1	47,8	60,5	76,2	0320150	38,1	47,8	60,5	82,6	0320600	38,1	47,8	60,5	82,6	0320600
1-1/2"	40	44,5	54,1	69,9	85,9	0400150	44,5	54,1	69,9	95,3	0400600	44,5	54,1	69,9	95,3	0400600
2"	50	55,6	69,9	85,9	104,9	0500150	55,6	69,9	85,9	111,3	0500600	55,6	69,9	85,9	111,3	0500600
2-1/2"	65	66,5	82,6	98,6	124,0	0650150	66,5	82,6	98,6	130,3	0650600	66,5	82,6	98,6	130,3	0650600
3"	80	81,0	101,6	120,7	136,7	0800150	81,0	101,6	120,7	149,4	0800600	81,0	101,6	120,7	149,4	0800600
4"	100	106,4	127,0	149,4	174,8	1000150	106,4	127,0	149,4	181,1	1000300	106,4	127,0	149,4	177,8	1000400
5"	125	131,8	155,7	177,8	196,9	1250150	131,8	155,7	177,8	215,9	1250300	131,8	147,6	177,8	212,9	1250400
6"	150	157,2	182,6	209,6	222,3	1500150	157,2	182,6	209,6	251,0	1500300	157,2	174,8	209,6	247,7	1500400
8"	200	215,9	233,4	263,7	279,4	2000150	215,9	233,4	263,7	308,1	2000300	209,6	225,6	263,7	304,8	2000400
10"	250	268,2	287,3	317,5	339,9	2500150	268,2	287,3	317,5	362,0	2500300	260,4	274,6	317,5	358,9	2500400
12"	300	317,5	339,9	374,7	409,7	3000150	317,5	339,9	374,7	422,4	3000300	317,5	327,2	374,7	419,1	3000400
14"	350	349,3	371,6	406,4	450,9	3500150	349,3	371,6	406,4	485,9	3500300	349,3	362,0	406,4	482,6	3500400
16"	400	400,1	422,4	463,6	514,4	4000150	400,1	422,4	463,6	539,8	4000300	400,1	412,8	463,6	536,7	4000400
18"	450	449,3	474,7	527,1	549,4	4500150	449,3	474,7	527,1	596,9	4500300	449,3	469,9	527,1	593,9	4500400
20"	500	500,1	525,5	577,9	606,6	5000150	500,1	525,5	577,9	654,1	5000300	500,1	520,7	577,9	647,7	5000400
24"	600	603,3	628,7	685,8	717,6	6000150	603,3	628,7	685,8	774,7	6000300	603,3	628,7	685,8	768,4	6000400
Flansch		ASME B 16.5 (Class 150, 300, 600 und 900 identisch mit EN 1759-1)														
Art.-Nr.		310-4404.08.....														
Nenndruck		600 lbs PN100					900 lbs PN150					1500 lbs PN250				
NPS	DN	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	Art.- End-Nr.	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	Art.- End-Nr.	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	Art.- End-Nr.
1/2"	15	14,2	19,1	31,8	54,1	0150600	14,2	19,1	31,8	63,5	0151500	14,2	19,1	31,8	63,5	0151500
3/4"	20	20,6	25,4	39,6	66,8	0200600	20,6	25,4	39,6	69,9	0201500	20,6	25,4	39,6	69,9	0201500
1"	25	26,9	31,8	47,8	73,2	0250600	26,9	31,8	47,8	79,5	0251500	26,9	31,8	47,8	79,5	0251500
1-1/4"	32	38,1	47,8	60,5	82,6	0320600	38,1	47,8	60,5	88,9	0321500	38,1	47,8	60,5	88,9	0321500
1-1/2"	40	44,5	54,1	69,9	95,3	0400600	44,5	54,1	69,9	98,6	0401500	44,5	54,1	69,9	98,6	0401500
2"	50	55,6	69,9	85,9	111,3	0500600	55,6	69,9	85,9	143,0	0501500	55,6	69,9	85,9	143,0	0501500
2-1/2"	65	66,5	82,6	98,6	130,3	0650600	66,5	82,6	98,6	165,1	0651500	66,5	82,6	98,6	165,1	0651500
3"	80	81,0	101,6	120,7	149,4	0800600	81,0	95,3	120,7	168,4	0800900	81,0	92,2	120,7	174,8	0801500
4"	100	106,4	127,0	149,4	193,8	1000600	106,4	120,7	149,4	206,5	1000900	106,4	117,6	149,4	209,6	1001500
5"	125	131,8	147,6	177,8	241,3	1250600	131,8	147,6	177,8	247,7	1250900	131,8	143,0	177,8	254,0	1251500
6"	150	157,2	174,8	209,6	266,7	1500600	157,2	174,8	209,6	289,1	1500900	157,2	171,5	209,6	282,7	1501500
8"	200	209,6	225,6	263,7	320,8	2000600	209,6	222,3	257,3	358,9	2000900	206,2	215,9	257,3	352,6	2001500
10"	250	260,4	274,6	317,5	400,1	2500600	260,4	276,4	311,2	435,1	2500900	257,8	266,7	311,2	435,1	2501500
12"	300	317,5	327,2	374,7	457,2	3000600	314,4	323,9	368,3	498,6	3000900	314,5	323,9	368,3	520,7	3001500
14"	350	349,3	362,0	406,4	492,3	3500600	342,9	355,6	400,1	520,7	3500900	339,9	362,0	400,1	577,9	3501500
16"	400	400,1	412,8	463,6	565,2	4000600	393,7	412,8	457,2	574,8	4000900	387,4	406,4	457,2	641,4	4001500
18"	450	449,3	469,9	527,1	612,9	4500600	444,5	463,6	520,7	638,3	4500900	438,2	463,6	520,7	704,9	4501500
20"	500	500,1	520,7	577,9	682,8	5000600	495,3	520,7	571,5	698,5	5000900	489,0	514,4	571,5	755,7	5001500
24"	600	603,3	628,7	685,8	790,7	6000600	603,3	628,7	679,5	838,2	6000900	577,9	616,0	679,5	901,7	6001500
Flansch		ASME B 16.5 (Class 150, 300, 600 und 900 identisch mit EN 1759-1)														
Maße gerundet durch Umrechnung von Zoll auf Millimeter																

INHALT
SCHLÄUCHE LEBENSMITTEL
SCHLÄUCHE INDUSTRIE
ARMATUREN
DICHTUNGEN HALBZEUGE
DICHTUNGEN EINBAUFERTIG
PROFILE
ANHANG