

# V-0219 FEDERTABELLEN

## Metallisch dichtend

DN 15			
tGFO, tGFL, sGO, sGL			
Druckbereich [bar]		Feder	
von	bis	455	355
0,2	0,8	L-1420	L-2827
0,81	1,5	L-525 N	L-2828
1,51	1,9	L-1422	L-2829
1,91	2,4	L-526 N	L-2830
2,41	2	L-2509	L-2831
2,01	3	L-2015	L-2832
3,01	3,5	L-1423	L-2833
3,51	3,9	L-2016	L-3140
3,91	6	L-527 N	L-2834
6,01	8,5	L-2017	L-2835
8,51	11	L-2505	L-2836
11,01	14,7	L-2018	L-2837
14,71	18	L-1433	L-2838
18,01	21,5	L-529 N	L-2839
21,51	28,5	L-2510	L-2840
28,51	40	L-1434	L-2841

DN 20			
tGFO, tGFL, sGO, sGL			
Druckbereich [bar]		Feder	
von	bis	455	355
0,2	1	L-1420	L-2827
1,01	1,9	L-525 N	L-2828
1,91	2,8	L-1422	L-2829
2,81	4,5	L-2509	L-2831
4,51	8,8	L-1423	L-2833
8,81	13	L-527 N	L-2835
13,01	18,8	L-2505	L-2836
18,81	25,4	L-1433	L-2838
25,41	27,7	L-529 N	L-2839
27,71	40	L-2510	L-2840

DN 25			
tGFO, tGFL, sGO, sGL			
Druckbereich [bar]		Feder	
von	bis	455	355
0,2	0,9	L-1848	L-2842
0,91	1,49	L-1849	L-2843
1,5	1,94	L-1850	L-2844
1,95	2,44	L-1858	L-2845
2,45	2,89	L-2405	L-2846
2,9	3,69	L-1851	L-2847
3,7	5,89	L-1852	L-2848
5,9	8,59	L-2406	L-2849
8,6	13,29	L-1853	L-2851
13,3	21,69	L-1854	L-2852
21,7	30,79	L-1855	L-2853
30,8	40	L-1856	L-2854

DN 32			
tGFO, tGFL, sGO, sGL			
Druckbereich [bar]		Feder	
von	bis	455	355
0,2	1	L-2581	L-2855
1,01	1,6	L-2582	L-2856
1,61	2,2	L-2583	L-2857
2,21	2,7	L-2584	L-2858
2,71	3,2	L-2585	L-2859
3,21	3,9	L-2586	L-2860
3,91	6,5	L-2587	L-2861
6,51	8	L-2588	L-2862
8,01	15	L-2589	L-2863
15,01	25	L-2590	L-2864
25,01	40	L-2590 + L-2592	L-2864+ L-2865

DN 40			
tGFO, tGFL, sGO, sGL			
Druckbereich [bar]		Feder	
von	bis	455	355
0,2	1,1	L-1879	L-2866
1,11	1,6	L-2425	L-2867
1,61	2,1	L-2435	L-2868
2,11	2,6	L-1882	L-2869
2,61	2,9	L-2436	L-2870
2,91	3,4	L-2437	L-2871
3,41	4,1	L-2438	L-2872
4,11	5,8	L-1883	L-2873
5,81	10,8	L-1884	L-2874
10,81	24	L-1885	L-2875
24,01	25,5	L-2426	L-2876
25,51	40	L-2503 + L-2504	L-2877 + L-2878

DN 50			
tGFO, tGFL, sGO, sGL			
Druckbereich [bar]		Feder	
von	bis	455	355
0,2	0,9	L-1860	L-2879
0,91	1,5	L-1861	L-2880
1,51	2,1	L-1862	L-2881
2,11	3	L-1869	L-2882
3,01	5,7	L-1863	L-2883
5,71	8,5	L-1864	L-2884
8,51	15	L-1865	L-2885
15,01	26	L-1866	L-2886
26,01	32	L-1867	L-2887
32,01	40	L-1868	L-2888

DN 65			
tGFO, tGFL, sGO, sGL			
Druckbereich [bar]		Feder	
von	bis	455	355
0,2	1,1	L-2607	L-2889
1,11	1,7	L-2608	L-2890
1,71	2,2	L-2609	L-2891
2,21	2,5	L-2610	L-2892
2,51	2,8	L-2611	L-2893
2,81	3,2	L-2612	L-2894
3,21	4,3	L-2613	L-2895
4,31	5,1	L-2614	L-2896
5,11	5,4	L-2615	L-2897
5,41	7,7	L-2616	L-2898
7,71	12,2	L-2617	L-2899
12,21	24	L-2618 + L-2619	L-2900 + L-2901

DN 80			
tGFO, tGFL, sGO, sGL			
Druckbereich [bar]		Feder	
von	bis	455	355
0,2	0,9	L-1960	L-2902
0,91	1,4	L-1962	L-2903
1,41	2	L-1963	L-2904
2,01	2,4	L-2636	L-2905
2,41	4,9	L-1964	L-2906
4,91	6,5	L-1965	L-2907
6,51	11,7	L-1966	L-2908
11,71	20	L-1967	L-2909
20,01	25,5	L-1968 + L-2637	L-2910 + L-2911

DN 100			
tGFO, tGFL, sGO, sGL			
Druckbereich [bar]		Feder	
von	bis	455	355
0,2	1	L-2639	L-2912
1,01	1,6	L-2640	L-2913
1,61	2,4	L-2641	L-2914
2,41	3,2	L-2642	L-2915
3,21	5	L-2643	L-2916
5,01	8,1	L-2644	L-2917
8,11	14	L-2645	L-2918
14,01	20	L-2645 + L-2647	L-2918 + L-2919

# Metallisch dichtend mit Faltenbalg

DN 20 LP		
tbGFO, tbGFL		
Druckbereich [bar]		Feder
von	bis	455/355
0,8	1	L-1420
1,01	1,4	L-517 N
1,41	2,2	L-525 N
2,21	2,73	L-1422
2,74	3,15	L-526 N
3,16	3,75	L-2509
3,76	5	L-1423

DN 20 HP		
tbGFO, tbGFL		
Druckbereich [bar]		Feder
von	bis	455/355
5,01	6	L-1423
6,01	7,4	L-527 N
7,41	8,6	L-2017
8,61	11	L-2505
11,01	12,5	L-2018
12,51	15	L-1433
15,01	21	L-529 N
21,01	24,5	L-2510
24,51	32	L-1434
32,01	40	L-695 N

DN 25 LP		
tbGFO, tbGFL		
Druckbereich [bar]		Feder
von	bis	455/355
0,5	1,1	L-1848
1,11	1,65	L-1849
1,66	2,2	L-1850
2,21	2,7	L-1858
2,71	3,4	L-2405
3,41	4,1	L-1851
4,11	5	L-1852

DN 25 HP		
tbGFO, tbGFL		
Druckbereich [bar]		Feder
von	bis	455/355
5,01	5,55	L-1852
5,56	7,3	L-2406
7,31	8,6	L-1853
8,61	13	L-1854
13,01	16	L-1855
16,01	23	L-1857
23,01	28	L-1856
28,01	35	L-2525
35,01	40	L-3187

DN 40 LP		
tbGFO, tbGFL		
Druckbereich [bar]		Feder
von	bis	455/355
0,94	1,66	L-1879
1,67	2,05	L-2582
2,06	2,35	L-1881
2,36	2,55	L-2435
2,56	3	L-1882
3,01	3,55	L-2436
3,56	4,1	L-2437
4,11	5	L-2438

DN 40 HP		
tbGFO, tbGFL		
Druckbereich [bar]		Feder
von	bis	455/355
5,01	5,3	L-2436
5,31	6	L-2437
6,01	7,1	L-2438
7,11	10,3	L-1884
10,31	14,8	L-1885
14,81	18,5	L-2426
18,51	23,8	L-2503 + L-2504
23,81	30	L-2809
30,01	39	L-2810

DN 50 LP		
tbGFO, tbGFL		
Druckbereich [bar]		Feder
von	bis	455/355
3	4	L-1863
4,01	5	L-1864
5,01	5,5	L-1865

DN 50 HP		
tbGFO, tbGFL		
Druckbereich [bar]		Feder
von	bis	455/355
5,51	6,4	L-1863
6,41	8	L-1864
8,01	9,8	L-1865
9,81	14	L-1866
14,01	18,7	L-1867
18,71	22,5	L-3004
22,51	31	L-3005
31,01	40	L-3006

DN 65 LP		
tbGFO, tbGFL		
Druckbereich [bar]		Feder
von	bis	455/355
0,3	1	L-2607
1,01	1,7	L-2608
1,71	2,2	L-2609
2,21	2,5	L-2610
2,51	2,8	L-2611
2,81	3	L-2612
3,01	3,5	L-2613

DN 65 HP		
tbGFO, tbGFL		
Druckbereich [bar]		Feder
von	bis	455/355
3,51	4,5	L-2613
4,51	5,5	L-2614
5,51	5,7	L-2615
5,71	6,8	L-2616
6,81	8,3	L-2617
8,31	12,5	L-2618 + L-2619

DN 80 LP		
tbGFO, tbGFL		
Druckbereich [bar]		Feder
von	bis	455/355
0,2	1	L-1960
1,01	1,4	L-1962
1,41	2	L-1963
2,01	2,4	L-2636
2,41	3	L-1964
3,01	3,5	L-1965

DN 80 HP		
tbGFO, tbGFL		
Druckbereich [bar]		Feder
von	bis	455/355
3,51	4,4	L-1964
4,41	5,5	L-1965
5,51	7,5	L-1966
7,51	10,3	L-1967
10,31	13,3	L-1968 + L-2637

## D/G/H

DN 20			
bHL			
Druckbereich [bar]		Feder	
von	bis	455	355
0,2	1,02	L-1420	L-2827
1,03	1,4	L-517 N	L-3329
1,41	1,65	L-525 N	L-2828
1,66	2,05	L-1422	L-2829
2,06	2,5	L-2509	L-2831
2,51	3	L-1423	L-2833
3,01	3,9	L-527 N	L-2834
3,91	6,1	L-2017	L-2835
6,11	9,1	L-2505	L-2836
9,11	15	L-2018	L-2837
15,1	17,5	L-1433	L-2838
17,51	25	L-529 N	L-2839

DN 25			
bHL			
Druckbereich [bar]		Feder	
von	bis	455	355
0,5	0,9	L-1848	L-2842
0,91	1,15	L-1849	L-2843
1,16	1,44	L-1332 N	L-1332 N
1,45	2	L-1850	L-2844
2,01	2,4	L-2405	L-2846
2,41	2,7	L-1851	L-2847
2,71	3,4	L-1852	L-2848
3,41	4,8	L-2406	L-2849
4,81	5,8	L-1853	L-2851
5,81	11	L-1854	L-2852
11,01	13	L-1855	L-2853
13,01	19,8	L-1857	L-3302
19,81	25	L-1856	L-2854

DN 32			
bHL			
Druckbereich [bar]		Feder	
von	bis	455	355
0,5	0,8	L-2581	L-2855
0,81	1,3	L-2582	L-2856
1,31	1,8	L-2583	L-2857
1,81	2,1	L-2584	L-2858
2,11	2,3	L-2585	L-2859
2,31	2,7	L-2586	L-2860
2,71	3,35	L-2587	L-2861
3,36	4,6	L-2588	L-2862
4,61	5,5	L-2589	L-2863
5,51	6,7	L-2595	L-3330
6,71	8,2	L-2590	L-2864
8,21	11	L-2591	L-3331
11,01	14,5	L-2590 + L-2592	L-2864 + L-2865
14,51	25	L-2591 + L-2592	L-3331 + L-2865

DN 40			
bHL			
Druckbereich [bar]		Feder	
von	bis	455	355
0,5	0,9	L-1879	L-2866
0,91	1,4	L-2425	L-2867
1,41	2	L-1882	L-2869
2,01	2,3	L-2437	L-2871
2,31	2,7	L-2438	L-2872
2,71	3,2	L-1883	L-2873
3,21	5	L-1884	L-2874
5,01	6,7	L-1885	L-2875
6,71	8,5	L-2426	L-2876
8,51	15	L-1886	L-3303
15,01	25	L-2503 + L2504	L-2877 + L2878

<b>DN 50</b>			
<b>bHL</b>			
<b>Druckbereich [bar]</b>		<b>Feder</b>	
<b>von</b>	<b>bis</b>	<b>455</b>	<b>355</b>
0,5	0,77	L-1860	L-2879
0,78	1,05	L-1861	L-2880
1,06	1,4	L-1862	L-2881
1,41	1,72	L-1869	L-2882
1,73	2,2	L-1863	L-2883
2,21	2,75	L-1864	L-2884
2,76	4	L-1865	L-2885
4,01	5	L-3003	L-3453
5,01	6,2	L-1866	L-2886
6,21	8	L-1867	L-2887
8,01	8,5	L-1841	-
8,51	14	L-3004	L-3154
14,01	17	L-1868	L-2888
17,01	25	L-3005	L-3155