

V-0219 SPRING TABLES

Metallic sealing

DN 15					
tGFO, tGFL, sGO, sGL					
Pressure Range [bar]		Spring			
from	to	455		355	
0,2	0,8	L-1420	E0455.015.026	L-2827	E0355.015.010
0,81	1,5	L-525 N	E0455.015.027	L-2828	E0355.015.011
1,51	1,9	L-1422	E0455.015.028	L-2829	E0355.015.012
1,91	2,4	L-526 N	E0455.015.029	L-2830	E0355.015.013
2,41	2,7	L-2509	E0455.015.030	L-2831	E0355.015.014
2,71	3	L-2015	E0455.015.031	L-2832	E0355.015.015
3,01	3,5	L-1423	E0455.015.032	L-2833	E0355.015.016
3,51	3,9	L-2016	E0455.015.033	L-3140	E0355.015.017
3,91	6	L-527 N	E0455.015.034	L-2834	E0355.015.018
6,01	8,5	L-2017	E0455.015.035	L-2835	E0355.015.019
8,51	11	L-2505	E0455.015.036	L-2836	E0355.015.020
11,01	14,7	L-2018	E0455.015.037	L-2837	E0355.015.021
14,71	18	L-1433	E0455.015.038	L-2838	E0355.015.022
18,01	21,5	L-529 N	E0455.015.039	L-2839	E0355.015.023
21,51	28,5	L-2510	E0455.015.040	L-2840	E0355.015.024
28,51	40	L-1434	E0455.015.041	L-2841	E0355.015.025

DN 20					
tGFO, tGFL, sGO, sGL					
Pressure Range [bar]		Spring			
from	to	455		355	
0,2	1	L-1420	E0455.015.026	L-2827	E0355.015.010
1,01	1,6	L-525 N	E0455.015.027	L-2828	E0355.015.011
1,61	2,4	L-1422	E0455.015.028	L-2829	E0355.015.012
2,41	3,5	L-2509	E0455.015.030	L-2831	E0355.015.014
3,51	4,5	L-2015	E0455.015.031	L-2832	E0355.015.015
4,51	8,8	L-1423	E0455.015.032	L-2833	E0355.015.016
8,81	13	L-527 N	E0455.015.034	L-2834	E0355.015.018
13,01	18,8	L-2505	E0455.015.036	L-2836	E0355.015.020
18,81	25,4	L-1433	E0455.015.038	L-2838	E0355.015.022
25,41	27,7	L-529 N	E0455.015.039	L-2839	E0355.015.023
27,71	40	L-2510	E0455.015.040	L-2840	E0355.015.024

DN 25					
tGFO, tGFL, sGO, sGL					
Pressure Range [bar]		Spring			
from	to	455		355	
0,2	0,9	L-1848	E0455.025.027	L-2842	E0355.025.011
0,91	1,49	L-1849	E0455.025.028	L-2843	E0355.025.012
1,5	1,94	L-1850	E0455.025.029	L-2844	E0355.025.013
1,95	2,44	L-1858	E0455.025.030	L-2845	E0355.025.014
2,45	2,89	L-2405	E0455.025.031	L-2846	E0355.025.015
2,9	3,69	L-1851	E0455.025.032	L-2847	E0355.025.016
3,7	5,89	L-1852	E0455.025.033	L-2848	E0355.025.017
5,9	8,59	L-2406	E0455.025.034	L-2849	E0355.025.018
8,6	13,29	L-1853	E0455.025.035	L-2851	E0355.025.019
13,3	21,69	L-1854	E0455.025.036	L-2852	E0355.025.020
21,7	30,79	L-1855	E0455.025.037	L-2853	E0355.025.021
30,8	40	L-1856	E0455.025.038	L-2854	E0355.025.022

DN 32					
tGFO, tGFL, sGO, sGL					
Pressure Range [bar]		Spring			
from	to	455		355	
0,2	1	L-2581	E0455.032.027	L-2855	E0355.032.010
1,01	1,6	L-2582	E0455.032.028	L-2856	E0355.032.011
1,61	2,2	L-2583	E0455.032.029	L-2857	E0355.032.012
2,21	2,7	L-2584	E0455.032.030	L-2858	E0355.032.013
2,71	3,2	L-2585	E0455.032.031	L-2859	E0355.032.014
3,21	3,9	L-2586	E0455.032.032	L-2860	E0355.032.015
3,91	6,5	L-2587	E0455.032.033	L-2861	E0355.032.016
6,51	8	L-2588	E0455.032.034	L-2862	E0355.032.017
8,01	15	L-2589	E0455.032.035	L-2863	E0355.032.018
15,01	25	L-2590	E0455.032.036	L-2864	E0355.032.019
25,01	40	L-2590 + L-2592	E0455.032.036 + E0455.032.037	L-2864 + L-2865	E0355.032.019 + E0355.032.020

DN 40					
tGFO, tGFL, sGO, sGL					
Pressure Range [bar]		Spring			
from	to	455		355	
0,2	1,1	L-1879	E0455.040.028	L-2866	E0355.040.011
1,11	1,6	L-2425	E0455.040.029	L-2867	E0355.040.012
1,61	2,1	L-2435	E0455.040.030	L-2868	E0355.040.013
2,11	2,6	L-1882	E0455.040.031	L-2869	E0355.040.014
2,61	2,9	L-2436	E0455.040.032	L-2870	E0355.040.015
2,91	3,4	L-2437	E0455.040.033	L-2871	E0355.040.016
3,41	4,1	L-2438	E0455.040.034	L-2872	E0355.040.017
4,11	5,8	L-1883	E0455.040.035	L-2873	E0355.040.018
5,81	10,8	L-1884	E0455.040.036	L-2874	E0355.040.019
10,81	24	L-1885	E0455.040.037	L-2875	E0355.040.020
24,01	25,5	L-2426	E0455.040.038	L-2876	E0355.040.021
25,51	40	L-2503 + L-2504	E0455.040.039 + E0455.040.040	L-2877 + L-2878	E0355.040.022 + E0355.040.023

DN 50			
tGFO, tGFL, sGO, sGL			
Pressure Range [bar]		Spring	
from	to	455	
0,2	0,8	L-1860	E0455.050.032
0,81	1	L-1861	E0455.050.033
1,01	1,7	L-1862	E0455.050.034
1,71	2	L-1869	E0455.050.035
2,01	2,6	L-1863	E0455.050.036
2,61	3	L-1864	E0455.050.037 *
3,01	5,7	L-1863	E0455.050.036
5,71	8,5	L-1864	E0455.050.037
8,51	15	L-1865	E0455.050.039
15,01	26	L-1866	E0455.050.041
26,01	32	L-1867	E0455.050.042
32,01	40	L-1868	E0455.050.045

* Pressure change above the marked limit at 3 bar only after consultation!

DN 50			
tGFO, tGFL, sGO, sGL			
Pressure Range [bar]		Spring	
from	to	355	
0,2	0,8	L-2879	E0355.050.011
0,81	1	L-2880	E0355.050.012
1,01	1,7	L-2881	E0355.050.013
1,71	2	L-2882	E0355.050.014
2,01	2,6	L-2883	E0355.050.015
2,61	3,2	L-2884	E0355.050.016
3,21	3,7	L-3152	E0355.050.017
3,71	4,9	L-2885	E0355.050.018
4,91	5,5	L-3153	E0355.050.019
5,51	8,5	L-2886	E0355.050.020
8,51	12,5	L-2887	E0355.050.021
12,51	13,5	L-3154	E0355.050.023
13,51	24,5	L-2888	E0355.050.024
24,51	40	L-3155 + L-3154	E0355.050.025 + E0355.050.023

DN 65					
tGFO, tGFL, sGO, sGL					
Pressure Range [bar]		Spring			
from	to	455		355	
0,2	1,1	L-2607	E0455.065.026	L-2889	E0355.065.011
1,11	1,7	L-2608	E0455.065.027	L-2890	E0355.065.012
1,71	2,2	L-2609	E0455.065.028	L-2891	E0355.065.013
2,21	2,5	L-2610	E0455.065.029	L-2892	E0355.065.014
2,51	2,8	L-2611	E0455.065.030	L-2893	E0355.065.015
2,81	3,2	L-2612	E0455.065.031	L-2894	E0355.065.016
3,21	4,3	L-2613	E0455.065.032	L-2895	E0355.065.017
4,31	5,1	L-2614	E0455.065.033	L-2896	E0355.065.018
5,11	5,4	L-2615	E0455.065.034	L-2897	E0355.065.019
5,41	7,7	L-2616	E0455.065.035	L-2898	E0355.065.020
7,71	12,2	L-2617	E0455.065.036	L-2899	E0355.065.021
12,21	24	L-2618 + L-2619	E0455.065.037 + E0455.065.038	L-2900 + L-2901	E0355.065.022 + E0355.065.023

DN 80					
tGFO, tGFL, sGO, sGL					
Pressure Range [bar]		Spring			
from	to	455		355	
0,2	0,9	L-1960	E0455.080.027	L-2902	E0355.080.012
0,91	1,4	L-1962	E0455.080.028	L-2903	E0355.080.013
1,41	2	L-1963	E0455.080.029	L-2904	E0355.080.014
2,01	2,4	L-2636	E0455.080.030	L-2905	E0355.080.015
2,41	4,9	L-1964	E0455.080.031	L-2906	E0355.080.016
4,91	6,5	L-1965	E0455.080.032	L-2907	E0355.080.017
6,51	11,7	L-1966	E0455.080.033	L-2908	E0355.080.018
11,71	20	L-1967	E0455.080.034	L-2909	E0355.080.019
20,01	25,5	L-1968 + L-2637	E0455.080.035 + E0455.080.036	L-2910 + L-1911	E0355.080.020 + E0355.080.021

DN 100					
tGFO, tGFL, sGO, sGL					
Pressure Range [bar]		Spring			
from	to	455		355	
0,2	1	L-2639	E0455.100.031	L-2912	E0355.100.011
1,01	1,6	L-2640	E0455.100.032	L-2913	E0355.100.012
1,61	2,4	L-2641	E0455.100.033	L-2914	E0355.100.013
2,41	3,2	L-2642	E0455.100.034	L-2915	E0355.100.014
3,21	5	L-2643	E0455.100.035	L-2916	E0355.100.015
5,01	8,1	L-2644	E0455.100.036	L-2917	E0355.100.016
8,11	14	L-2645	E0455.100.037	L-2918	E0355.100.017
14,01	20	L-2645 + L-2647	E0455.100.037 + E0455.100.038	L-2918 + L-2919	E0355.100.018 + E0355.100.019

Metal sealing with bellows

DN 15 LP			
tbGFL, tbGFO, bGFL, bGFO			
Pressure Range [bar]		Spring	
from	to	455 + 355	
1,2	1,4	L-1420	E0455.015.026
1,41	2	L-516 N	E0455.015.043
2,01	2,4	L-517 N	E0455.015.044
2,41	2,7	L-525 N	E0455.015.027
2,71	3,3	L-1422	E0455.015.028
3,31	4	L-526 N	E0455.015.029
4,01	4,4	L-2509	E0455.015.030
4,41	5	L-2015	E0455.015.031

DN 15 HP			
tbGFL, tbGFO, bGFL, bGFO			
Pressure Range [bar]		Spring	
from	to	455 + 355	
5,01	5,3	L-2509	E0455.015.030
5,31	6,6	L-2015	E0455.015.031
6,61	7,7	L-1423	E0455.015.032
7,71	9,5	L-527 N	E0455.015.034
9,51	11	L-2017	E0455.015.035
11,01	14	L-2505	E0455.015.036
14,01	16	L-2018	E0455.015.037
16,01	18,7	L-1433	E0455.015.038
18,71	22,3	L-529 N	E0455.015.039
22,31	25	L-2510	E0455.015.040
25,01	34	L-1434	E0455.015.041
34,01	40	L-695 N	E0455.015.045

DN 20 LP			
tbGFL, tbGFO, bGFL, bGFO			
Pressure Range [bar]		Spring	
from	to	455 + 355	
0,8	1	L-1420	E0455.015.026
1,01	1,4	L-517 N	E0455.015.044
1,41	2,2	L-525 N	E0455.015.027
2,21	2,73	L-1422	E0455.015.028
2,74	3,15	L-526 N	E0455.015.029
3,16	3,75	L-2509	E0455.015.030
3,76	5	L-1423	E0455.015.032

DN 20 HP			
tbGFL, tbGFO, bGFL, bGFO			
Pressure Range [bar]		Spring	
from	to	455 + 355	
5,01	6	L-1423	E0455.015.032
6,01	7,4	L-527 N	E0455.015.034
7,41	8,6	L-2017	E0455.015.035
8,61	11	L-2505	E0455.015.036
11,01	12,5	L-2018	E0455.015.037
12,51	15	L-1433	E0455.015.038
15,01	21	L-529 N	E0455.015.039
21,01	24,5	L-2510	E0455.015.040
24,51	32	L-1434	E0455.015.041
32,01	40	L-695 N	E0455.015.045

DN 25 LP			
tbGFL, tbGFO, bGFL, bGFO			
Pressure Range [bar]		Spring	
from	to	455 + 355	
0,5	1,1	L-1848	E0455.025.027
1,11	1,65	L-1849	E0455.025.028
1,66	2,2	L-1850	E0455.025.029
2,21	2,7	L-1858	E0455.025.030
2,71	3,4	L-2405	E0455.025.031
3,41	4,1	L-1851	E0455.025.032
4,11	5	L-1852	E0455.025.033

DN 25 HP			
tbGFL, tbGFO, bGFL, bGFO			
Pressure Range [bar]		Spring	
from	to	455 + 355	
5,01	5,55	L-1852	E0455.025.033
5,56	7,3	L-2406	E0455.025.034
7,31	8,6	L-1853	E0455.025.035
8,61	13	L-1854	E0455.025.036
13,01	16	L-1855	E0455.025.037
16,01	23	L-1857	E0455.025.039
23,01	28	L-1856	E0455.025.038
28,01	35	L-2525	E0455.025.042
35,01	40	L-3187	E0455.025.043

DN 32 LP			
tbGFL, tbGFO, bGFL, bGFO			
Pressure Range [bar]		Spring	
from	to	455 + 355	
1	1,6	L-2581	E0455.032.027
1,61	2,5	L-2582	E0455.032.028
2,51	3	L-2583	E0455.032.029
3,01	3,5	L-2584	E0455.032.030
3,51	4	L-2585	E0455.032.031
4,01	4,5	L-2586	E0455.032.032
4,51	5	L-2587	E0455.032.033

DN 32 HP			
tbGFL, tbGFO, bGFL, bGFO			
Pressure Range [bar]		Spring	
from	to	455 + 355	
5,01	6	L-2586	E0455.032.032
6,01	7,1	L-2594	E0455.032.041
7,11	9	L-2588	E0455.032.034
9,01	12	L-2589	E0455.032.035
12,01	14	L-2595	E0455.032.038
14,01	17	L-2590	E0455.032.036
17,01	22	L-2591	E0455.032.039
22,01	29	L-2590 + L-2592	E0455.032.036 + E0455.032.037
29,01	35	L-2591 + L-2592	E0455.032.039 + E0455.032.037
35,01	40	L-2591 + L-3209	E0455.032.039 + E0455.032.042

DN 40 LP			
tbGFL, tbGFO, bGFL, bGFO			
Pressure Range [bar]		Spring	
from	to	455 + 355	
1	1,7	L-1879	E0455.040.028
1,71	2	L-2582	E0455.040.043
2,01	2,4	L-1881	E0455.040.044
2,41	2,6	L-2435	E0455.040.030
2,61	3,1	L-1882	E0455.040.031
3,11	3,6	L-2436	E0455.040.032
3,61	4,2	L-2437	E0455.040.033
4,21	5	L-2438	E0455.040.034

DN 40 HP			
tbGFL, tbGFO, bGFL, bGFO			
Pressure Range [bar]		Spring	
from	to	455 + 355	
5,01	5,3	L-2436	E0455.040.032
5,31	6	L-2437	E0455.040.033
6,01	7,2	L-2438	E0455.040.034
7,21	10,3	L-1884	E0455.040.036
10,31	14,8	L-1885	E0455.040.037
14,81	18,5	L-2426	E0455.040.038
18,51	23,8	L-2503 + L-2504	E0455.040.039 + E0455.040.040
23,81	30	L-2809	E0455.040.045
30,01	40	L-3210	E0455.040.046
35,01	40	L-2591 + L-3209	E0455.032.039 + E0455.032.042

DN 50 LP			
tbGFL, tbGFO, bGFL, bGFO			
Pressure Range [bar]		Spring	
from	to	455 + 355	
3	4	L-1863	E0455.050.036
4,01	5	L-1864	E0455.050.037
5,01	5,5	L-1865	E0455.050.039

DN 50 HP			
tbGFL, tbGFO, bGFL, bGFO			
Pressure Range [bar]		Spring	
from	to	455 + 355	
5,51	6,4	L-1863	E0455.050.036
6,41	8	L-1864	E0455.050.037
8,01	9,8	L-1865	E0455.050.039
9,81	14	L-1866	E0455.050.041
14,01	18,7	L-1867	E0455.050.042
18,71	22,5	L-3004	E0455.050.044
22,51	31	L-3005	E0455.050.046
31,01	40	L-3006	E0455.050.048

DN 50 LP			
Bellows in parts (new contour)			
tbGFL, tbGFO, bGFL, bGFO			
Pressure Range [bar]		Spring	
from	to	455 + 355	
0,5	1,2	L-1860	E0455.050.032
1,21	1,7	L-1861	E0455.050.033
1,71	2	L-1862	E0455.050.034
2,01	2,4	L-2437	E0455.040.033
2,41	2,5	L-1869	E0455.050.035
2,51	2,9	L-2438	E0455.040.034
2,91	3,3	L-1863	E0455.050.036
3,31	4	L-1864	E0455.050.037

DN 50 HP			
Bellows in parts (new contour)			
tbGFL, tbGFO, bGFL, bGFO			
Pressure Range [bar]		Spring	
from	to	455 + 355	
4,01	4,5	L-1863	E0455.050.036
4,51	5	L-1864	E0455.050.037
5,01	7	L-1865	E0455.050.039
7,01	10	L-1866	E0455.050.041
10,01	12	L-1867	E0455.050.042
12,01	17	L-3004	E0455.050.044
17,01	26	L-3005	E0455.050.046
26,01	30,5	L-3006	E0455.050.048
30,51	37	L-3007	E0455.050.049
37,01	40	L-3421	E0455.050.050

DN 65 LP			
tbGFL, tbGFO, bGFL, bGFO			
Pressure Range [bar]		Spring	
from	to	455 + 355	
0,3	1	L-2607	E0455.065.026
1,01	1,7	L-2608	E0455.065.027
1,71	2,2	L-2609	E0455.065.028
2,21	2,5	L-2610	E0455.065.029
2,51	2,8	L-2611	E0455.065.030
2,81	3	L-2612	E0455.065.031
3,01	3,5	L-2613	E0455.065.032

DN 65 HP			
tbGFL, tbGFO, bGFL, bGFO			
Pressure Range [bar]		Spring	
from	to	455 + 355	
3,51	4,5	L-2613	E0455.065.032
4,51	5,5	L-2614	E0455.065.033
5,51	5,7	L-2615	E0455.065.034
5,71	6,8	L-2616	E0455.065.035
6,81	8,3	L-2617	E0455.065.036
8,31	12,5	L-2618 + L-2619	E0455.065.037 + E0455.065.038
12,51	18,5	L-3193	E0455.065.039
18,51	30	L-3194	E0455.065.040
30,01	40	L-3611	E0455.065.042

DN 80 LP			
tbGFL, tbGFO, bGFL, bGFO			
Pressure Range [bar]		Spring	
from	to	455 + 355	
0,2	1	L-1960	E0455.080.027
1,01	1,4	L-1962	E0455.080.028
1,41	2	L-1963	E0455.080.029
2,01	2,4	L-2636	E0455.080.030
2,41	3	L-1964	E0455.080.031
3,01	3,5	L-1965	E0455.080.032

DN 80 HP			
tbGFL, tbGFO, bGFL, bGFO			
Pressure Range [bar]		Spring	
from	to	455 + 355	
3,51	4,4	L-1964	E0455.080.031
4,41	5,5	L-1965	E0455.080.032
5,51	7,5	L-1966	E0455.080.033
7,51	10,3	L-1967	E0455.080.034
10,31	13,3	L-1968 + L-2637	E0455.080.035 + E0455.080.036
13,31	17	L-2811	E0455.080.038
17,01	25	L-2812	E0455.080.039
25,01	29	L-2813	E0455.080.041
29,01	40	L-3612 + L-3613	E0455.080.042 + E0455.080.043

DN 100 LP			
tbGFL, tbGFO, bGFL, bGFO			
Pressure Range [bar]		Spring	
from	to	455 + 355	
0,2	1,1	L-2639	E0455.100.031
1,11	1,6	L-2640	E0455.100.032
1,61	2,1	L-2641	E0455.100.033
2,11	2,8	L-2642	E0455.100.034
2,81	3,5	L-2643	E0455.100.035

DN 100 HP			
tbGFL, tbGFO, bGFL, bGFO			
Pressure Range [bar]		Spring	
from	to	455 + 355	
3,51	4	L-2642	E0455.100.034
4,01	4,2	L-2643	E0455.100.035
4,21	6	L-2644	E0455.100.036
6,01	10,5	L-2645	E0455.100.037
10,51	18	L-2645 + L-2647	E0455.100.037 + E0455.100.038
18,01	22,5	L-2645 + L-3195	E0455.100.037 + E0455.100.039
22,51	25	L-2645 + L-3196	E0455.100.037 + E0455.100.041
25,01	40	L-3614 + L-3615	E0455.100.042 + E0455.100.043

DN 80 LP			
tbGFL, tbGFO, bGFL, bGFO			
Pressure Range [bar]		Spring	
from	to	455 + 355	
0,2	1	L-1960	E0455.080.027
1,01	1,4	L-1962	E0455.080.028
1,41	2	L-1963	E0455.080.029
2,01	2,4	L-2636	E0455.080.030
2,41	3	L-1964	E0455.080.031
3,01	3,5	L-1965	E0455.080.032

DN 80 HP			
tbGFL, tbGFO, bGFL, bGFO			
Pressure Range [bar]		Spring	
from	to	455 + 355	
3,51	4,4	L-1964	E0455.080.031
4,41	5,5	L-1965	E0455.080.032
5,51	7,5	L-1966	E0455.080.033
7,51	10,3	L-1967	E0455.080.034
10,31	13,3	L-1968 + L-2637	E0455.080.035 + E0455.080.036
13,31	17	L-2811	E0455.080.038
17,01	25	L-2812	E0455.080.039
25,01	29	L-2813	E0455.080.041
29,01	40	L-3612 + L-3613	E0455.080.042 + E0455.080.043

DN 100 LP			
tbGFL, tbGFO, bGFL, bGFO			
Pressure Range [bar]		Spring	
from	to	455 + 355	
0,2	1,1	L-2639	E0455.100.031
1,11	1,6	L-2640	E0455.100.032
1,61	2,1	L-2641	E0455.100.033
2,11	2,8	L-2642	E0455.100.034
2,81	3,5	L-2643	E0455.100.035

DN 100 HP			
tbGFL, tbGFO, bGFL, bGFO			
Pressure Range [bar]		Spring	
from	to	455 + 355	
3,51	4	L-2642	E0455.100.034
4,01	4,2	L-2643	E0455.100.035
4,21	6	L-2644	E0455.100.036
6,01	10,5	L-2645	E0455.100.037
10,51	18	L-2645 + L-2647	E0455.100.037 + E0455.100.038
18,01	22,5	L-2645 + L-3195	E0455.100.037 + E0455.100.039
22,51	25	L-2645 + L-3196	E0455.100.037 + E0455.100.041
25,01	40	L-3614 + L-3615	E0455.100.042 + E0455.100.043

D/G/H

DN 15					
bHL					
Pressure Range [bar]		Spring			
from	to	455		355	
0,5	0,9	L-1420	E0455.015.026	L-2827	E0355.015.010
0,91	1	L-516 N	E0455.015.043	L-516 N	E0455.015.043
1,01	1,2	L-517 N	E0455.015.044	L-3329	E0355.015.027
1,21	1,5	L-525 N	E0455.015.027	L-2828	E0355.015.011
1,51	2	L-1422	E0455.015.028	L-2829	E0355.015.012
2,01	2,7	L-2509	E0455.015.030	L-2831	E0355.015.014
2,71	3,4	L-2015	E0455.015.031	L-2832	E0355.015.015
3,41	4,1	L-1423	E0455.015.032	L-2833	E0355.015.016
4,11	5,2	L-527 N	E0455.015.034	L-2834	E0355.015.018
5,21	6,8	L-2017	E0455.015.035	L-2835	E0355.015.019
6,81	9	L-2505	E0455.015.036	L-2836	E0355.015.020
9,01	10,8	L-2018	E0455.015.037	L-2837	E0355.015.021
10,81	13,2	L-1433	E0455.015.038	L-2838	E0355.015.022
13,21	15	L-529 N	E0455.015.039	L-2839	E0355.015.023

DN 20					
bHL					
Pressure Range [bar]		Spring			
from	to	455		355	
0,5	1,02	L-1420	E0455.015.026	L-2827	E0355.015.010
1,03	1,4	L-517 N	E0455.015.044	L-3329	E0355.015.027
1,41	1,65	L-525 N	E0455.015.027	L-2828	E0355.015.011
1,66	2,05	L-1422	E0455.015.028	L-2829	E0355.015.012
2,06	2,5	L-2509	E0455.015.030	L-2831	E0355.015.014
2,51	3	L-1423	E0455.015.032	L-2833	E0355.015.016
3,01	3,9	L-527 N	E0455.015.034	L-2834	E0355.015.018
3,91	6,1	L-2017	E0455.015.035	L-2835	E0355.015.019
6,11	9,1	L-2505	E0455.015.036	L-2836	E0355.015.020
9,11	15	L-2018	E0455.015.037	L-2837	E0355.015.021
15,01	17,5	L-1433	E0455.015.038	L-2838	E0355.015.022
17,51	25	L-529 N	E0455.015.039	L-2839	E0355.015.023

DN 25					
bHL					
Pressure Range [bar]		Spring			
from	to	455		355	
0,5	0,9	L-1848	E0455.025.027	L-2842	E0355.025.011
0,91	1,15	L-1849	E0455.025.028	L-2843	E0355.025.012
1,16	1,44	L-1596	E0455.025.040	L-3423	E0355.025.024
1,45	2	L-1850	E0455.025.029	L-2844	E0355.025.013
2,01	2,4	L-2405	E0455.025.031	L-2846	E0355.025.015
2,41	2,7	L-1851	E0455.025.032	L-2847	E0355.025.016
2,71	3,4	L-1852	E0455.025.033	L-2848	E0355.025.017
3,41	4,8	L-2406	E0455.025.034	L-2849	E0355.025.018
4,81	5,8	L-1853	E0455.025.035	L-2851	E0355.025.019
5,81	11	L-1854	E0455.025.036	L-2852	E0355.025.020
11,01	13	L-1855	E0455.025.037	L-2853	E0355.025.021
13,01	19,8	L-1857	E0455.025.039	L-3302	E0355.025.023
19,81	25	L-1856	E0455.025.038	L-2854	E0355.025.022

DN 32					
bHL					
Pressure Range [bar]		Spring			
from	to	455		355	
0,5	0,8	L-2581	E0455.032.027	L-2855	E0355.032.010
0,81	1,3	L-2582	E0455.032.028	L-2856	E0355.032.011
1,31	1,8	L-2583	E0455.032.029	L-2857	E0355.032.012
1,81	2,1	L-2584	E0455.032.030	L-2858	E0355.032.013
2,11	2,3	L-2585	E0455.032.031	L-2859	E0355.032.014
2,31	2,7	L-2586	E0455.032.032	L-2860	E0355.032.015
2,71	3,35	L-2587	E0455.032.033	L-2861	E0355.032.016
3,36	4,6	L-2588	E0455.032.034	L-2862	E0355.032.017
4,61	5,5	L-2589	E0455.032.035	L-2863	E0355.032.018
5,51	6,7	L-2595	E0455.032.038	L-3330	E0355.032.021
6,71	8,2	L-2590	E0455.032.036	L-2864	E0355.032.019
8,21	11	L-2591	E0455.032.039	L-3331	E0355.032.022
11,01	14,5	L-2590 + L-2592	E0455.032.036 + E0455.032.037	L-2864 + L-2865	E0355.032.019 + E0355.032.020
14,51	25	L-2591 + L-2592	E0455.032.039 + E0455.032.037	L-3331+ L-2865	E0355.032.022+ E0355.032.020

DN 40					
bHL					
Pressure Range [bar]		Spring			
from	to	455		355	
0,5	0,9	L-1879	E0455.040.028	L-2866	E0355.040.011
0,91	1,4	L-2425	E0455.040.029	L-2867	E0355.040.012
1,41	2	L-1882	E0455.040.031	L-2869	E0355.040.014
2,01	2,3	L-2437	E0455.040.033	L-2871	E0355.040.016
2,31	2,7	L-2438	E0455.040.034	L-2872	E0355.040.017
2,71	3,2	L-1883	E0455.040.035	L-2873	E0355.040.018
3,21	5	L-1884	E0455.040.036	L-2874	E0355.040.019
5,01	6,7	L-1885	E0455.040.037	L-2875	E0355.040.020
6,71	8,5	L-2426	E0455.040.038	L-2876	E0355.040.021
8,51	15	L-1886	E0455.040.041	L-3303	E0355.040.024
15,01	25	L-2503 + L-2504	E0455.040.039 + E0455.040.040	L-2877 + L-2878	E0355.040.022 + E0355.040.023

DN 50					
bHL					
Pressure Range [bar]		Spring			
from	to	455		355	
0,5	0,77	L-1860	E0455.050.032	L-2879	E0355.050.011
0,78	1,05	L-1861	E0455.050.033	L-2880	E0355.050.012
1,06	1,4	L-1862	E0455.050.034	L-2881	E0355.050.013
1,41	1,72	L-1869	E0455.050.035	L-2882	E0355.050.014
1,73	2,2	L-1863	E0455.050.036	L-2883	E0355.050.015
2,21	2,75	L-1864	E0455.050.037	L-2884	E0355.050.016
2,76	4	L-1865	E0455.050.039	L-2885	E0355.050.018
4,01	5	L-3003	E0455.050.040	L-3153	E0355.050.019
5,01	6,2	L-1866	E0455.050.041	L-2886	E0355.050.020
6,21	8	L-1867	E0455.050.042	L-2887	E0355.050.021
8,01	8,5	L-1841	E0455.050.043	L-3363	E0355.050.022
8,51	14	L-3004	E0455.050.044	L-3154	E0355.050.023
14,01	17	L-1868	E0455.050.045	L-2888	E0355.050.024
17,01	25	L-3005	E0455.050.046	L-3155	E0355.050.025

DN 65					
bHL					
Pressure Range [bar]		Spring			
from	to	455		355	
0,5	1,4	L-2607	E0455.065.026	L-2889	E0355.065.011
1,41	1,7	L-2608	E0455.065.027	L-2890	E0355.065.012
1,71	2,2	L-2609	E0455.065.028	L-2891	E0355.065.013
2,21	2,6	L-2610	E0455.065.029	L-2892	E0355.065.014
2,61	2,9	L-2611	E0455.065.030	L-2893	E0355.065.015
2,91	3,3	L-2612	E0455.065.031	L-2894	E0355.065.016
3,31	3,8	L-2613	E0455.065.032	L-2895	E0355.065.017
3,81	4,2	L-2614	E0455.065.033	L-2896	E0355.065.018
4,21	4,7	L-2615	E0455.065.034	L-2897	E0355.065.019
4,71	5,7	L-2616	E0455.065.035	L-2898	E0355.065.020
5,71	6,6	L-2617	E0455.065.036	L-2899	E0355.065.021
6,61	7,6	L-2615 + L-2619	E0455.065.034 + E0455.065.038	L-2897 + L-2901	E0355.065.019 + E0355.065.023
7,61	13	L-2618 + L-2619	E0455.065.037 + E0455.065.038	L-2900 + L-2901	E0355.065.022 + E0355.065.023
13,01	20,2	L-3193	E0455.065.039	L-2901 + L-3472	E0355.065.023 + E0355.065.024
20,21	25	L-3194	E0455.065.040	L-3473 + L-3472	E0355.065.025 + E0355.065.024

DN 80					
bHL					
Pressure Range [bar]		Spring			
from	to	455		355	
0,5	0,9	L-1960	E0455.080.027	L-2902	E0355.080.012
0,91	1,4	L-1962	E0455.080.028	L-2903	E0355.080.013
1,41	1,9	L-1963	E0455.080.029	L-2904	E0355.080.014
1,91	2,4	L-2636	E0455.080.030	L-2905	E0355.080.015
2,41	3	L-1964	E0455.080.031	L-2906	E0355.080.016
3,01	3,5	L-1965	E0455.080.032	L-2907	E0355.080.017
3,51	4	L-3512	E0455.080.037	L-3513	E0355.080.022
4,01	5	L-1966	E0455.080.033	L-2908	E0355.080.018
5,01	6	L-1968	E0455.080.035	L-2910	E0355.080.020
6,01	7	L-3512 + L-2636	E0455.080.037 + E0455.080.030	L-3513 + L-2905	E0355.080.022 + E0355.080.015
7,01	8	L-1967	E0455.080.034	L-2909	E0355.080.019
8,01	12,5	L-1966 + L-2637	E0455.080.033 + E0455.080.036	L-2908 + L-2911	E0355.080.018 +E0355.080.021
12,51	18	L-1968 + L-2637	E0455.080.035 + E0455.080.036	L-2910 + L-2911	E0355.080.020 + E0355.080.021
18,01	23	L-2811	E0455.080.038	L-3520 + L-3513	E0355.080.023 + E0355.080.022
23,01	25	L-2812	E0455.080.039	L-3521 + L-3513	E0355.080.024 + E0355.080.022

DN 100					
bHL					
Pressure Range [bar]		Spring			
from	to	455		355	
0,5	1	L-2639	E0455.100.031	L-2912	E0355.100.011
1,01	1,6	L-2640	E0455.100.032	L-2913	E0355.100.012
1,61	2,1	L-2641	E0455.100.033	L-2914	E0355.100.013
2,11	2,6	L-2642	E0455.100.034	L-2915	E0355.100.014
2,61	3,1	L-2643	E0455.100.035	L-2916	E0355.100.015
3,11	5,3	L-2644	E0455.100.036	L-2917	E0355.100.016
5,31	6,6	L-2645	E0455.100.037	L-2918	E0355.100.017
6,61	7,5	L-2644 + L-2647	E0455.100.036 + E0455.100.038	L-2917 + L-2919	E0355.100.016 + E0355.100.018
7,51	10,5	L-2641 + L-3195	E0455.100.033 + E0455.100.039	L-2914 + L-3550	E0355.100.013 + E0355.100.019
10,51	17,8	L-2645 + L-2647	E0455.100.037 + E0455.100.038	L-2918 + L-2919	E0355.100.017 + E0355.100.018
17,81	22,5	L-2645 + L-3195	E0455.100.037 + E0455.100.039	L-2918 + L-3550	E0355.100.017 + E0355.100.019

For continuous flat seal see
metallic sealing except:

DN 50					
tGFO, tGFL, sGO, sGL					
Pressure Range [bar]		Spring			
from	to	455		355	
0,2	0,8	L-1860	E0455.050.032	L-2879	E0355.050.011
0,81	1	L-1861	E0455.050.033	L-2880	E0355.050.012
1,01	1,7	L-1862	E0455.050.034	L-2881	E0355.050.013
1,71	2	L-1869	E0455.050.035	L-2882	E0355.050.014
2,01	2,6	L-1863	E0455.050.036	L-2883	E0355.050.015
2,61	3,2	L-1864	E0455.050.037	L-2884	E0355.050.016
3,21	3,7	L-3002	E0455.050.038	L-3152	E0355.050.017
3,71	4,9	L-1865	E0455.050.039	L-2885	E0355.050.018
4,91	5,5	L-3003	E0455.050.040	L-3153	E0355.050.019
5,51	8,5	L-1866	E0455.050.041	L-2886	E0355.050.020
8,51	12,5	L-1867	E0455.050.042	L-2887	E0355.050.021
12,51	13,5	L-3004	E0455.050.044	L-3154	E0355.050.023
13,51	24,5	L-1868	E0455.050.045	L-2888	E0355.050.024
24,51	40	L-3005	E0455.050.046	L-3155 + L-3154	E0355.050.025 + E0355.050.023