



	d	D	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	L5
53-10	10	19	21	20	19.2	10	15.5	7.1		16.9
53-12	12	21	23	22	21.6	10	16	7.6		17.4
53-14	14	23	25	24	24.6	10	16.5	7.6	16.5	17.4
53-16	16	26	27	26	28	10	18	9	16.5	19.5
53-18	18	29	33	31	30	11.5	19.5	10	18	20.5
53-20	20	31	35	34	35	11.5	22	9.5	19	22
53-22	22	33	37	36	35	11.5	21.5	9.5	20.5	23.5
53-24	24	35	39	38	38	11.5	23.5	9.5	22	25
53-25	25	36	40	39	38	11.5	26.5	9.5	23.5	26.5
53-28	28	40	43	42	42	11.5	26.5	11	24.5	26.5
53-30	30	43	45	44	45	11.5	26.5	11	24.5	25
53-32	32	46	48	46	48	11.5	28.5	11	28	28.5
53-33	33	47	48	47		11.5	28.5			
53-35	35	49	50	49	52	11.5	28.5	11.5	28	28.5
53-38	38	53	56	54	55	14	33.5	11.5	31	32.2
53-40	40	56	58	56	58	14	36	11.5	34	34.7
53-43	43	59	61	59		14	38.5			
53-45	45	61	63	61	64	14	39.5	14.3	36.5	39.2
53-48	48	64	66	64	68.4	14	46	14.3	42	44.7
53-50	50	66	70	66	69.3	15	45	14.3	43	45.7
53-53	53	69	73	69		15	47			
53-55	55	71	75	71	75.4	15	49	15.3	47	49
53-58	58	76	78	78	78.4	15	55	15.3	50	52
53-60	60	78	80	79	80.4	15	55	15.3	51	55
53-63	63	83	83	83		15	55			
53-65	65	84	85	85	85.4	15	55	15.3	52	54.3
53-68	68	88	90	88	91.5	18	55	16	52.7	55.3
53-70	70	90	92	90	92	18	57	15.3	54	56.3
53-75	75	98	97	98	99	18	62	15.3	54	56.3
53-80	80	100	105	103	104	18.2	61.8	16.3	58	59.3

## Materiale Componente Etanșări

### •Inel Staționar

- Ceramică
- Carbură de Siliciu (SiC)
- Carbură de Tungsten (TC)

### •Inel Rotativ

- Grafit impregnat diferite sorturi
- Carbură de Siliciu (SiC)
- Carbură de Tungsten (TC)

### •Etanșare Secundară

- cauciuc Nitrilic (NBR)
- cauciuc EPDM
- cauciuc Fluoroelastomeric (VITON@)

### •Arcuri (Arc) și alte componente metalice

- Oțel Inox (SS304 și SS316)
- Inelele T9, t4, t6, C13 reprezintă variante



## Etanșare Mecanică tip 53A, 53B, 53N

### Parametri de funcționare

- Utilizare pentru pompe de apă, pompe de epuizare, pompe de uz chimic
- Temperatură: -20°C ~ 180°C
- Presiune: ≤ 10 bar
- Viteză: ≤ 10 m/sec