



Materiale Componente Etanșări

•Inel Staționar

- Grafrit impregnat diferite sorturi
- Carbură de Siliciu (SiC)
- Carbură de Tungsten (TC)
- Oțel Inox dur (SS316)

•Inel Rotativ

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

•Etanșare Secundară

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

•Arcuri (Arc) și alte componente metalice

- Oțel Inox (SS304 și SS316)

Parametri de funcționare

- Medii de etanșat: Apă, ulei, acizi slabi, baze slabe
- Temperatură: $-30^{\circ}\text{C} \sim 200^{\circ}\text{C}$
- Presiune: ≤ 12 bar
- Viteză: ≤ 10 m/sec



Etanșare Mecanică tip E41U2

	d	D	D1	L1	L2
E41U2-10	10	17.5	21	7	15.2
E41U2-12	12	20	23	7	18.2
E41U2-14	14	23	25	7	22.2
E41U2-16	16	26	27	7	23.2
E41U2-18	18	29	33	10	24.2
E41U2-20	20	29	35	10	25.2
E41U2-22	22	34	37	10	25.2
E41U2-24	24	34	39	10	27.2
E41U2-25	25	37	40	10	27.2
E41U2-28	28	42	43	10	29.2
E41U2-30	30	43	45	10	30.2
E41U2-32	32	45	48	10	30.2
E41U2-33	33	48	48	10	39.2
E41U2-35	35	49	50	10	39.2
E41U2-38	38	54	56	13	42.2
E41U2-40	40	56	58	13	42.2
E41U2-43	43	60	61	13	47.2

	d	D	D1	L1	L2
E41U2-45	45	64	63	13	47.2
E41U2-48	48	68	66	13	47.2
E41U2-50	50	69	70	14	46.2
E41U2-53	53	71	73	14	56.2
E41U2-55	55	74	75	14	56.2
E41U2-58	58	76	78	14	56.2
E41U2-60	60	79	80	14	56.2
E41U2-63	63	83	83	14	56.2
E41U2-65	65	87	85	14	66.2
E41U2-68	68	88	90	16	64.2
E41U2-70	70	92	92	16	64.2
E41U2-75	75	97	97	16	64.2
E41U2-80	80	102	105	18	72.2
E41U2-85	85	110	110	18	72.2
E41U2-90	90	117	115	18	72.2
E41U2-95	95	122	120	18	72.2
E41U2-100	100	127	125	18	72.2