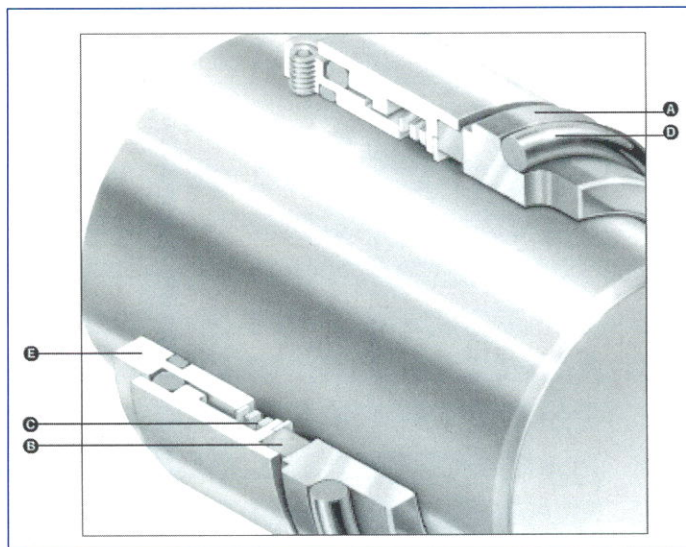




Industries concernées :

- Chimie
- Pétrochimie
- Pharmacie
- Sucrerie
- Papetière
- Alimentaire

APPLICATIONS

Domaines d'applications

- Tous types de pompes, de mélangeurs ou brasseurs.
- Pompes centrifuges, à vis, à lobes.
- Agitateurs, malaxeurs.

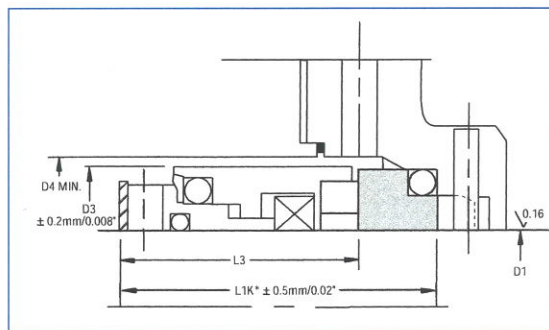
PERFORMANCES

Conditions d'emploi

- TEMPÉRATURE : - 40°C à + 120°C.
- PRESSION : Jusqu'à 25 bar.
- VITESSE : jusqu'à 20 m/s ou 5000 tr/mn.

AVANTAGES

- Garniture compensée avec chemise intégrée pour montage sur arbre lisse.
- Conforme à la norme DIN 24960 et NFE 29991 (L1K).
- Garniture particulièrement adaptée aux produits chargés.
- Dispositif d'entraînement positif indépendant du sens de rotation.
- Joint de bague tournante protégée et ressort hors produit.
- Bague tournante amovible sans démontage de la chemise.



Type 50 Tableau dimensionnel (mm)

Seal Size/Dt mm	D1	D3	D4	L1K*	L3
0160	16	28	29	35,0	26,5
0180	18	32	34	37,5	27,5
0200	20	34	36	37,5	27,5
0220	22	36	38	37,5	27,5
0240	24	38	40	40,0	30,0
0250	25	39	41	40,0	30,0
0280	28	42	44	42,5	32,5
0300	30	44	46	42,5	32,5
0320	32	46	48	42,5	32,5
0330	33	47	49	42,5	32,5
0350	35	49	51	42,5	32,5
0380	38	54	58	45,0	34,0
0400	40	56	60	45,0	34,0
0430	43	59	63	45,0	34,0
0450	45	61	65	45,0	34,0
0480	48	64	68	45,0	34,0
0500	50	66	70	47,5	34,5
0530	53	69	73	47,5	34,5
0550	55	71	75	47,5	34,5
0580	58	78	83	52,5	39,5
0600	60	80	85	52,5	39,5
0630	63	83	88	52,5	39,5
0650	65	85	90	52,5	39,5
0680	68	88	93	52,5	39,0
0700	70	91	95	60,0	45,0
0750	75	99	104	60,0	45,0
0800	80	104	109	60,0	44,5
0850	85	109	114	60,0	44,5
0900	90	114	119	65,0	49,5
0950	95	119	124	65,0	49,5
1000	100	124	129	65,0	49,5

* When used with a BX (248X) seat/mating ring.

Désignation des matériaux et composants

COMPOSANTS	MATERIAUX	
Désignation	Standard	Option
Face	Carbone imprégné résine/support inox AISI 329	Carbure de tungstène/support inox AISI 321
Siège	Carbure de silicium/support inox AISI 329	Support en inox pour température jusqu'à 160°C
	Carbure de silicium pur	Carbure de tungstène/support inox 316L
		Support en inox pour température jusqu'à 160°C
Joint de face	Fluorocarbone	PTFE
	Ethylène Propylène	
	Perfluoroélastomère	
Joint de siège	Fluorocarbone	PTFE
	Ethylène Propylène	
	Perfluoroélastomère	
Douille d'entraînement	Inox 316L	
Joint de douille	Fluorocarbone	PTFE
	Ethylène Propylène	
	Perfluoroélastomère	
Ressort	Inox 316	
Vis	Inox 316L	



John Crane France
15, rue Latérale - BP 42
92404 Courbevoie Cedex
Tél. 01 43 34 67 00 - Fax : 01 47 68 89 18

North and Latin Americas
Morton Grove, Illinois USA
Tel: 1-8470967-2400
Fax: 1-847-967-3915

Europe, Middle East, Africa
Slough UK
Tel: 44-1753 224000
Fax: 44-1753 224224

Asia Pacific
Singapore
Tel 65-222-9161
Fax: 65-223-5035

TI Group
Global Specialised Engineering