

Jointts toriques

Série V / Série AS

Type	Matériau	Dureté (JIS H)	Couleur	Plage de températures de fonctionnement	Symbole JIS	Applications
NVA	Caoutchouc nitrile	70±5	Noir	-30~100°C	Niveau 1A	Résistant à l'huile minérale
NVF	Caoutchouc fluoré	70±5	Noir	-15~200°C	Niveau 4D	Résistant à la chaleur
NASA	Caoutchouc nitrile	70±5	Noir	-30~100°C	-	Résistant à l'huile minérale
NASF	Caoutchouc fluoré	70±5	Noir	-15~200°C	-	Résistant à la chaleur

JIS B 2401 Série V (Pour brides de vide)

Référence pièce		Numéro nominal JIS	W	D.I.			NVA		NVF	
Type	N°			do	Tolérance NVA	Tolérance NVF	Prix unitaire	Remise sur volume	Prix unitaire	Remise sur volume
NVA (caoutchouc nitrile, noir)	15	V15	4.0±0.1	14.5	±0.20	±0.24	1-49	50~100	1 à 49 pièce(s)	50~100
	24	V24		23.5	±0.24	±0.29				
	34	V34		33.5	±0.33	±0.40				
	40	V40		39.5	±0.37	±0.45				
	55	V55		54.5	±0.49	±0.59				
	70	V70		69.0	±0.61	±0.74				
	85	V85		84.0	±0.72	±0.87				
	100	V100		99.0	±0.83	±1.00				
	120	V120		119.0	±0.97	±1.17				
	150	V150		148.5	±1.18	±1.42				
175	V175	173.0	±1.36	±1.63						

Série AS AS568

Référence pièce		W	D.I.		NASA		NASF		
Type	N°		do	Tolérance	Prix unitaire	Remise sur volume	Prix unitaire	Remise sur volume	
NASA (caoutchouc nitrile, noir)	001	1.02±0.07	0.74	±0.10	1 à 49 pièce(s)	50~100	1 à 49 pièce(s)	50~100	
	002	1.27±0.07	1.07						
	003	1.52±0.07	1.42						
	004		1.78						±0.12
	005		2.57						
	006		2.90						
	007		3.68						
	008		4.47						
	009		5.28						
	010		6.07						
	011		7.65						
	012		9.25						
	013		10.82	±0.15					
	014		12.42						
	015		14.00						
	016		15.60						
	017		17.17						
	018		18.77						
	019		20.35						
	020		21.95						
	021		23.52						
	022		25.12						±0.25
	023		26.70						
	024		28.30						
	025		29.87						
	026		31.47						
	027		33.05						
	028		34.65						
	029		37.82						
	030		41.00						

Jointts hautement résistants aux produits chimiques/à la chaleur

Type	Grade	Couleur	Température maximale de fonctionnement	Matériau
MPPEM	Qualité résistante aux produits chimiques	Noir	260°C	Caoutchouc perfluoré
MPPEJ	Qualité spéciale résistante à la chaleur	Noir	320°C	

Série P (pour montage, dynamique)

Référence pièce		W	D.I.		Matériau correspondant		MPPEM		MPPEJ		
Type	N°		do	Tolérance MPPEM, MPPEJ	d	Tolérance	D	Tolérance	Prix unitaire	Remise sur volume	
MPPEM (Qualité résistante aux produits chimiques)	3	3	2.8	±0.16	3	0	6	+0.05			
	4	4	3.8	±0.18	4		7				
	5	5	4.8		8						
	6	6	5.8		9						
	7	7	6.8		10						
	8	8	7.8		11						
	9	9	8.8		12						
	10	10	9.8		13						
	11	11	10.8		14						
	12	12	11.8		15						
	MPPEJ (niveau spécial de résistance à la chaleur)	14	14		13.8	±0.22	14	0	16	+0.06	
		15	15	14.8	±0.24	15	18				
		16	16	15.8		19					
		18	18	17.8		20					
		20	20	19.8		21					
		21	21	20.8		22					
		22	22	21.8		23					
		24	24	23.7		24					
		25	25	24.7		25					
		26	26	25.7		26					
		28	28	27.7		27					
		29	29	28.7		28					
		30	30	29.7		29					
						30	31				
						32	32				
						34	33				
						35	34				
						36	35				

Spécifications

Type	MPPEM	MPPEJ
Couleur	Noir	Noir
Dureté (Shore)	75	74
Résistance à la traction (kgf/cm²)	216	161
Elongation (%)	183	205
Plage de températures de fonctionnement (°C)	260	320
Jeu de compression 200°Cx70h(%)	21	19
230°Cx70h(%)	31	26

Ordering Example **MPPEM5**

Données de résistance chimique (Qualité résistante aux produits chimiques MPPEM) [Évaluation] A: ΔV = -5%, B: 5 - 20%, C: 21 - 35%

Produit chimique	Température de tremp (°C)	Durée de tremp (jour)	Changement de volume (ΔV%)
Hydroxyde de sodium (50%)	150	7	A
Eau ammoniacale (35%)	45	20	A
Ammoniac	100	7	A
N-Butylamine	23	7	A
Acide formique (12%)	100	7	B
Acide chlorosulfonique	23	7	A
Acide chlorhydrique (37%)	24	28	B
Acide nitrique (65%)	40	30	B
Acide sulfurique (94%)	70	14	A
Acide phosphorique (45%)	60	7	A
Sulfure d'hydrogène	70	7	A
Fluorure d'hydrogène (50%)	80	7	B
MIBK (cétone méthylisobutylique)	118	7	A
Diméthylformamide	153	7	B
1,2-Dichlorobenzène	180	7	B
Chlorobenzène	100	7	A
R123 (CFC)	24	28	C
Vapeur	121	7	A
Phénol	220	7	A
Oxyde d'éthylène	23	7	A

*Les données ci-dessus ne constituent pas de valeurs garanties, mais un relevé des valeurs de référence. Pour une utilisation effective, confirmer l'adéquation du produit avec les conditions spécifiques.