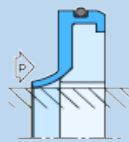
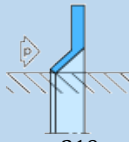

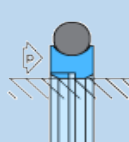
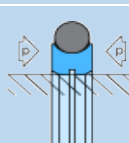
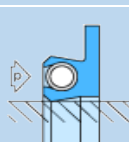
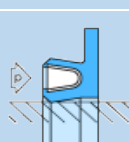
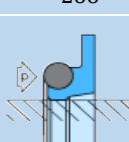
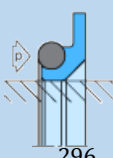
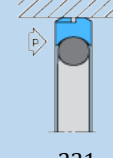
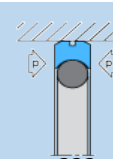


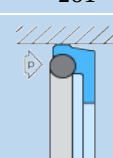
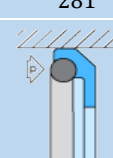
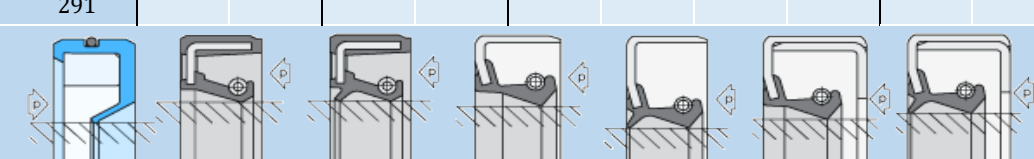


**Profils standards pour joints rotatifs MANOY®**


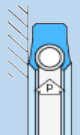
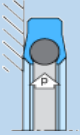
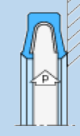
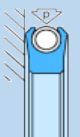
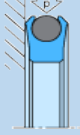


Profil	Type de mouvement		Sens de pression		Limites d'utilisation <sup>1</sup>				Montage	
	Linéaire	Rotatif	Simple effet	Double effet	Pression [Mpa]	Température [°C]	Vitesse linéaire [m/s]	Plage Ø intérieur [mm]	En gorges ouvertes seulement	En gorges fermées à partir de Ø [mm]
Joint d'arbre MANOY® étanchéité intérieure  205	●	○	●	-	4	-60 +260	40	6 jusqu'à 250	●	-
Joint d'arbre MANOY® étanchéité intérieure  219	●	○	●	-	4	-60 +260	40	6 jusqu'à 1200	●	-
Joint d'arbre MANOY® étanchéité intérieure  229	●	○	●	-	4	-60 +260	40	6 jusqu'à 250	●	-
Joint d'arbre MANOY® étanchéité intérieure  236	●	○	●	○	15	-54 +260	3	6 jusqu'à 2000	○	25
Joint d'arbre MANOY® étanchéité intérieure  238	●	○	●	●	15	-54 +260	3	6 jusqu'à 2000	○	25
Joint d'arbre MANOY® étanchéité intérieure  256	●	●	●	-	15	-100 +260	5	5 jusqu'à 1000	●	-
Joint d'arbre MANOY® étanchéité intérieure  266	●	●	●	-	15	-100 +260	5	5 jusqu'à 1000	●	-
Joint d'arbre MANOY® étanchéité intérieure  286	●	●	●	-	20	-54 +260	5	10 jusqu'à 2000	●	-

**Profils standards pour joints rotatifs MANOY®**

Profil	Type de mouvement		Sens de pression		Limites d'utilisation <sup>1</sup>				Montage	
	Linéaire	Rotatif	Simple effet	Double effet	Pression [Mpa]	Témpérature [°C]	Vitesse linéaire [m/s]	Plage Ø intérieur [mm]	En gorges ouvertes seulement	En gorges fermées à partir de Ø [mm]
Joint d'arbre MANOY® étanchéité intérieure  296	●	●	●	-	130	-54 +260	5	10 jusqu'à 2000	●	-
Joint d'arbre MANOY® étanchéité extérieure  231	●	○	●	○	15	-54 +260	3	8 jusqu'à 2000	○	14
Joint d'arbre MANOY® étanchéité extérieure  233	●	○	●	●	15	-54 +260	3	8 jusqu'à 2000	○	14
Joint d'arbre MANOY® étanchéité extérieure  251	●	●	●	-	15	-100 +260	5	20 jusqu'à 1000	●	-
Joint d'arbre MANOY® étanchéité extérieure  261	●	●	●	-	15	-100 +260	5	20 jusqu'à 1000	●	-
Joint d'arbre MANOY® étanchéité extérieure  281	●	●	●	-	20	-54 +260	5	20 jusqu'à 2000	●	-
Joint d'arbre MANOY® étanchéité extérieure  291	●	●	●	-	130	-54 +260	5	20 jusqu'à 2000	●	-
Joint d'arbre pour gorges suivant ISO 6194 étanchéité intérieure 										
WDR RWDR-A RWDR-AS RWDR-B RWDR-BS RWDR-C RWDR-CS										

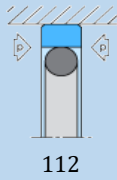
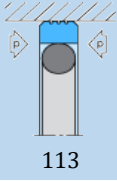
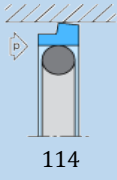
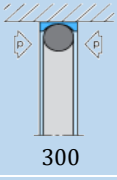
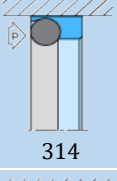
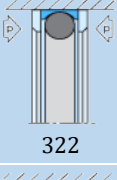
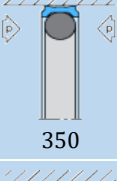
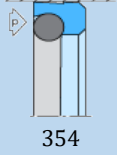
<sup>1</sup> Dépend de la matière et du profil ● Adapté ○ Sous condition - Inadapté

**Profils standards pour joints d'étanchéité axiale MANOY®**

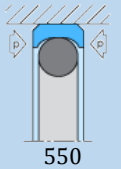
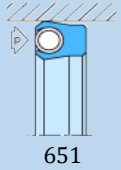
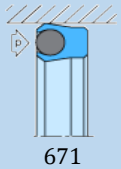
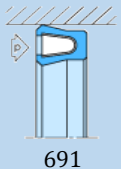
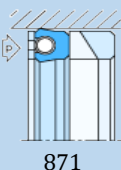
Profil	Type de mouvement		Sens de pression		Limites d'utilisation <sup>1</sup>				Montage
	Linéaire	Rotatif	Simple effet	Double effet	Pression [Mpa]	Température [°C]	Vitesse linéaire [m/s]	Plage Ø intérieur [mm]	
Joint d'étanchéité axiale MANOY®  270	●	●		●	30	-54 +200	5	10 jusqu'à 700	●
Joint d'étanchéité axiale MANOY®  641	●	●	●	-	45	-200 +200	5	18 jusqu'à 700	●
Joint d'étanchéité axiale MANOY®  661	●	●	●	-	30	-54 +200	5	18 jusqu'à 700	●
Joint d'étanchéité axiale MANOY®  681	●	●	●	-	40	-200 +200	5	18 jusqu'à 700	●
Joint d'étanchéité axiale MANOY®  646	●	●	●	-	45	-200 +200	5	7 jusqu'à 700	●
Joint d'étanchéité axiale MANOY®  666	●	●	●	-	30	-54 +200	5	7 jusqu'à 700	●
Joint d'étanchéité axiale MANOY®  686	●	●	●	-	40	-200 +200	5	7 jusqu'à 700	●
Joint cadre MANOY®  700		●		●	60	-45 +200	10		●

<sup>1</sup> Dépend de la matière et du profil    ● Adapté    ○ Sous condition    - Inadapté

**Profils standards pour joints de piston MANOY®**

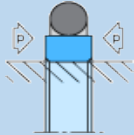
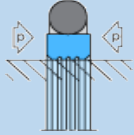
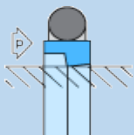
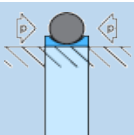
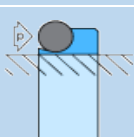
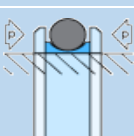
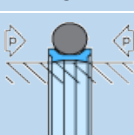
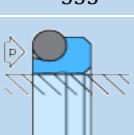
Profil	Type de mouvement		Sens de pression		Limites d'utilisation <sup>1</sup>				Montage	
	Linéaire	Rotatif	Simple effet	Double effet	Pression [Mpa]	Température [°C]	Vitesse linéaire [m/s]	Plage Ø intérieur [mm]	En gorges ouvertes seulement	En gorges fermées à partir de Ø [mm]
Joint MANOY®  112	●	-	●	●	120	-54 +260	15	8 jusqu'à 3000	○	15
Joint MANOY®  113	●	-	●	●	30	-54 +260	15	8 jusqu'à 3000	○	15
Joint MANOY®  114	●	-	●	-	120	-54 +260	15	8 jusqu'à 3000	○	20
Joint MANOY®  300	●	-	●	●	30	-54 +260	5	6 jusqu'à 3000	○	15
Joint MANOY®  314	●	-	●	-	30	-54 +260	5	6 jusqu'à 3000	○	25
Joint MANOY®  322	●	-	○	●	30	-54 +260	5	6 jusqu'à 3000	○	15
Joint MANOY®  350	●	○	●	●	80	-54 +260	15	8 jusqu'à 3000	○	20
Joint MANOY®  354	●	○	●	-	80	-54 +260	15	8 jusqu'à 3000	○	20

**Profils standards pour joints de piston MANOY®**

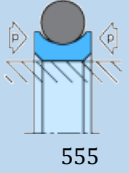
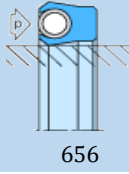
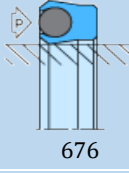
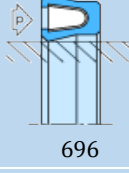
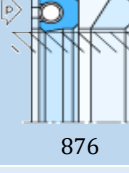
Profil	Type de mouvement		Sens de pression		Limites d'utilisation <sup>1</sup>				Montage	
	Linéaire	Rotatif	Simple effet	Double effet	Pression [Mpa]	Température [°C]	Vitesse linéaire [m/s]	Plage Ø intérieur [mm]	En gorges ouvertes seulement	En gorges fermées à partir de Ø [mm]
Joint MANOY®  550	●	○	●	●	30	-54 +260	5	8 jusqu'à 200	○	20
Joint à lèvres MANOY®  651	●	○	●	-	45	-200 +260	5	7 jusqu'à 700	●	-
Joint à lèvres MANOY®  671	●	○	●	-	30	-54 +260	5	7 jusqu'à 3000	●	-
Joint à lèvres MANOY®  691	●	○	●	-	40	-200 +260	5	7 jusqu'à 700	●	-
Système d'étanchéité MANOY® HP  871	●	-	●	-	800	-200 +200	1	10 jusqu'à 300	●	-

<sup>1</sup> Dépend de la matière et du profil    ● Adapté    ○ Sous condition    - Inadapté

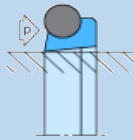
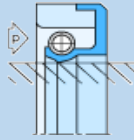

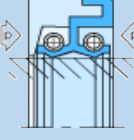
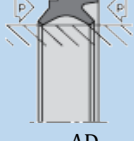
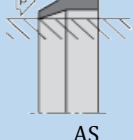
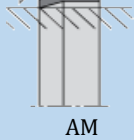
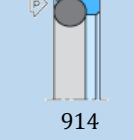
**Profils standards pour joints de tige MANOY®**

Profil	Type de mouvement		Sens de pression		Limites d'utilisation <sup>1</sup>				Montage	
	Linéaire	Rotatif	Simple effet	Double effet	Pression [Mpa]	Témpérature [°C]	Vitesse linéaire [m/s]	Plage Ø intérieur [mm]	En gorges ouvertes seulement	En gorges fermées à partir de Ø [mm]
Joint MANOY®  120	●	-	●	●	120	-54 +260	15	8 jusqu'à 3000	○	20
Joint MANOY®  118	●	-	●	●	30	-54 +260	15	8 jusqu'à 3000	○	20
Joint MANOY®  116	●	-	●	-	120	-54 +260	15	8 jusqu'à 3000	○	25
Joint MANOY®  305	●	-	●	●	30	-54 +260	5	3 jusqu'à 3000	○	25
Joint MANOY®  316	●	-	●	-	30	-54 +260	5	3 jusqu'à 3000	○	25
Joint MANOY®  327	●	-	○	●	30	-54 +260	5	3 jusqu'à 3000	○	25
Joint MANOY®  355	●	○	●	●	80	-54 +260	15	3 jusqu'à 3000	○	25
Joint MANOY®  356	●	○	●	-	80	-54 +260	15	3 jusqu'à 3000	○	30

**Profils standards pour joints de tige MANOY®**

Profil	Type de mouvement		Sens de pression		Limites d'utilisation <sup>1</sup>				Montage	
	Linéaire	Rotatif	Simple effet	Double effet	Pression [Mpa]	Témpérature [°C]	Vitesse linéaire [m/s]	Plage Ø intérieur [mm]	En gorges ouvertes seulement	En gorges fermées à partir de Ø [mm]
Joint MANOY®  555	●	○	●	●	30	-54 +260	5	6 jusqu'à 200	○	20
Joint à lèvres MANOY®  656	●	○	●	-	45	-200 +260	5	4 jusqu'à 700	●	-
Joint à lèvres MANOY®  676	●	○	●	-	30	-54 +260	5	4 jusqu'à 3000	●	-
Joint à lèvres MANOY®  696	●	○	●	-	40	-200 +260	5	4 jusqu'à 700	●	-
Système d'étanchéité MANOY® HP  876	●	-	●	-	800	-200 +200	1	10 jusqu'à 300	●	-
<sup>1</sup> Dépend de la matière et du profil    ● Adapté    ○ Sous condition    - Inadapté										


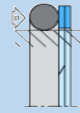
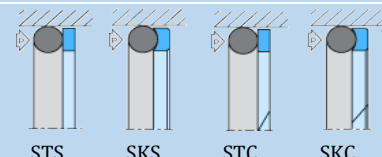
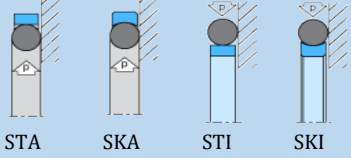
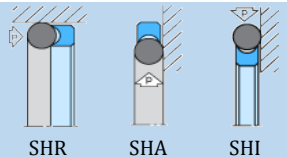

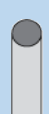

**Profils standards pour racleurs MANOY®**

Profil pour tiges	Type de mouvement		Sens de pression		Limites d'utilisation <sup>1</sup>				Montage	
	Linéaire	Rotatif	Simple effet	Double effet	Pression [Mpa]	Témpérature [°C]	Vitesse [m/s]	Plage Ø intérieur [mm]	En gorges ouvertes seulement	En gorges fermées à partir de Ø [mm]
Racleur MANOY®  916	●	-	●	-		-54 +260	15	6 jusqu'à 3000	●	25
Racleur MANOY®  956	●	●	●	-	0,2	-200 +260	10	8 jusqu'à 500	●	
Racleur MANOY®  966	●	●	●	-	0,2	-200 +260	10	8 jusqu'à 500	●	
Racleur MANOY®  988	●	●	-	●	0,2	-200 +260	10	10 jusqu'à 500	●	
Racleur élastomère  AD	●	○	●	●		-40 +200	0,5	10 jusqu'à 500	●	20
Racleur élastomère  AS	●	○	●	-		-40 +200	0,5	4 jusqu'à 450	●	20
Racleur élastomère  AM	●	○	●	-		-40 +200	0,5	6 jusqu'à 360	●	
Racleur MANOY®  914	●	-	●	-		-54 +260	15	10 jusqu'à 3000	●	20

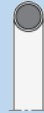


<sup>1</sup> Dépend de la matière et du profil ● Adapté ○ Sous condition - Inadapté



**Profils standards pour joints toriques MANOY®**

Profil	Type de mouvement		Sens de pression		Limites d'utilisation <sup>1</sup>			
	Statique	Dynamique	Simple effet	Double effet	Pression [Mpa]	Témpérature [°C]	Vitesse linéaire [m/s]	Plage Ø intérieur [mm]
Joint torique 	●	○	●	●	5	-130 +320	0,5	0,4 jusqu'à 1268
Bague d'appui MANOY®  SPR	●	○	●	-	25	-200 +160	0,5	2 jusqu'à 3000
Bague d'appui MANOY®  STS SKS STC SKC	●	○	●	-	100	-200 +200	0,5	2 jusqu'à 3000
Bague d'appui MANOY®  STA SKA STI SKI	●	○	●	-	100	-200 +200	-	4 jusqu'à 3000
Bague d'appui MANOY® HP  SHR SHA SHI	●	-	●	-	1000	-200 +200	-	4 jusqu'à 3000
Joint torique XXL 	●	○	●	●	5	-54 +200	0,3	800 jusqu'à 10 000
Corde torique 	●	-	●	●	-	-54 +200	-	-
Joint X 	●	○	●	●	30	-60 +200	0,5	0,74 jusqu'à 659

**Profils standards pour joints toriques MANOY®**

Profil	Type de mouvement		Sens de pression		Limites d'utilisation <sup>1</sup>			
	Statique	Dynamique	Simple effet	Double effet	Pression [Mpa]	Température [°C]	Vitesse linéaire [m/s]	Plage Ø intérieur [mm]
Joint gainé 	●	○	●	●	25	-60 +200	-	10 jusqu'à 2000
Joint torique perfluoré MANOY® 	●	○	●	●	5	-2 +320	0,5	0,4 jusqu'à 1268
Joint torique PTFE 	●	-	●	●	40	-200 +260	-	5 jusqu'à 2800

<sup>1</sup> Dépend de la matière et du profil    ● Adapté    ○ Sous condition    - Inadapté