

Nom	V.RELATIONS INDICATIVES ENTRE LES PARAMETRES LIES AUX MOTIFS ET LA FONCTION DES SURFACES	PJ
-----	---	----

Relations entre les paramètres liés aux motifs et la fonction des surfaces (ISO 12085)Tableau 4

Fonction de la surface	Symbole	R	R _x	AR	W	W _x	W _{te}	AW	Pt	P _δ c
Glissement (lubrifié)	FG	**			≤ 0,8R			*		**
Frottement à sec	FS	**		*		**		*		
Roulement	FR	**			≤ 0,3R	**		*		*
Résistance au matage	RM	*		*	*			*		**
Frottement d'un fluide	FF	**		*				*		
Etanchéité dynamique avec joint	ED	**	*	*	≤ 0,6R	**		*		
Etanchéité dynamique sans joint	ED	*	**		≤ 0,6R					**
Etanchéité statique avec joint	ES	*	**		≤ R		*	*		
Etanchéité statique sans joint	ES	*	**		≤ R		**			
Ajustement fixe avec contrainte	AC	*								**
Adhérence (collage)	AD	**							*	
Outils (face de coupe)	OC	*		*	**			**		
Résistance aux efforts alternés	EA	*	**	*						*
Résistance à la corrosion	RC	**	**							
Revêtement (peinture)	RE			*				*		
Dépôt électrolytique	DE	**	≤ 2R	**						
Mesurage	ME	**			≤ R					
Aspect	AS	**		*	*			*		

** paramètres principaux: spécifier au moins l'un d'eux.

* paramètres secondaires: à spécifier éventuellement selon la fonction de la pièce.