

Conseils d'utilisation pour fabrication de moules et moulage sous pression

Revêtement	TiN	CrN	CrN + PPN	nACo	DLC	DLC	PPN
Application	Amélioration du démoulage et protection à l'usure	Réduction de la tendance à l'adhérence et protection contre la corrosion	Réduction de la tendance à l'adhérence et protection contre la corrosion	Pour plastiques abrasifs, ou renforcé de fibres de verre. Protection contre l'usure.	Protection contre l'usure et améliore le démoulage	Les éléments mobiles tels que les éjecteurs, les guides, noyaux, coulisses, etc. Minimisation des frottements	Amélioration du démoulage et de la protection contre l'usure
Thermoplaste							
PE, PB			+	++	++	++	++
POM		+	+	++	+	++	+
PVC		+	++	+	+	++	
PEEK, PPE		+	++	++	+	++	
PTFE		+	+	+	+	++	+
PET	++	+	++	+	++	++	++
PMMA	++	+	++		+	++	++
DuroPlaste							
MP, MF	+	+	++	++		++	
PF		+	++	++		++	+
Elastomere							
Silicone		+	++			++	+
PUR			++		+	++	+

bon	+
très bon	++