

COPSIL

SILICONES CONÇUS POUR VOS APPLICATIONS EN ORTHOPÉDIE

Nous concevons, synthétisons et formulons une gamme de silicones contact peau alliant confort et performance.



NOS PRODUITS



Gels confort

Les **COPSIL GEL** sont des gels de silicone très mous et secs destinés à la fabrication de coussins ou de pads anti-escarres. Également disponibles en plaques



Manchons sur mesure

Notre gamme **COPSIL** est composée de silicones adaptés à la fabrication de manchons sur mesure.



Emboîtures souples

Le **COPSIL SOCKET** est un silicone conçu pour la production d'emboîtures souples.



Copie d'emboîture

Le **COPSIL 65** est un élastomère de silicone destiné à la réalisation de copies d'emboîtures d'essai ou définitives.



Impression 3D

La gamme **COPSIL 3D®** est conçue pour la fabrication de pièces souples présentant des designs complexes ou pour du prototypage.



Peinture de finition

Le **SILISKIN** est un vernis silicone Soft-Touch qui améliore le glissement et la résistance à l'abrasion des pièces soumises aux frottements (manchons, orthèses HTV...)

NOS SERVICES

- ✓ Développement de matériaux sur mesure
- ✓ Analyse mécanique et caractérisation
- ✓ Formation à la transformation des polymères
- ✓ Service et documentation réglementaire
- ✓ Prototypage 3D en silicone

CATALOGUE



NOTRE GAMME SILICONE

		Inserts et pads de confort		Manchons sur mesure		Emboiture souple		Copie d'emboiture		Moulage ou prise d'empreinte		Orthopédie, recharges, masquage		Fabrication sur mesure et prototypage	
Produits	Temps de travail à 20 °C	Temps de démoulage à 20 °C	Viscosité du mélange (mPa.s)	Dureté	Dynamisme / Proprioception		COPSIL SOCKET	COPSIL 65 (BLEU)	COPSIL DUPLICATOR	SIPORTHO	COPSIL 3D®	Thixotrope	-	Thixotrope	5 à 40 Sh A
					Confort	Dynamisme / Proprioception									
COPSIL GEL 00	1 h 40	6 h	4 000	25 Sh 000											
COPSIL GEL 25	1 h 30	3 h	6 800	25 Sh 00											
COPSIL 2	20 min*	2 h*	5 000	33 Sh 00 2 Sh A											
COPSIL 3 (BLANC)	25 min	45 min	6 000	40 Sh 00 3 Sh A											
COPSIL 5	20 min*	45 min*	5 500	50 Sh 00 5 Sh A											
COPSIL 12	30 min*	1 h 15*	12 500	12 Sh A											
COPSIL 16	30 min	50 min	6 000	16 Sh A											
COPSIL 20	25 min	2 h	6 000	20 Sh A											
							4 000	45 000	Thixotrope	4 min	50 min	Thixotrope	20, 35 et 50 Sh A	Thixotrope	5 à 40 Sh A

* Disponible également en version moins rapide