

Composés silicone offrant une haute résistance thermique et des propriétés anti-adhérentes élevées, formulés spécifiquement pour les rouleaux.
Température max 260°C. Dureté de 40 à 90 Shore A.

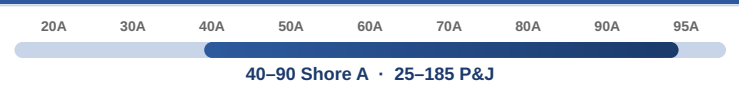
SHORE A
40–90
Disponible

P & J
25–185
Disponible

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Résistance à l'abrasion	■ ■ ■ ■ ■ 1
Résistance à la déchirure	■ ■ ■ ■ ■ 1
Résistance en charge	■ ■ ■ ■ ■ 1
Hystérésis	■ ■ ■ ■ ■ 5
Résistance au marquage	■ ■ ■ ■ ■ 5
Résistance à l'ozone	■ ■ ■ ■ ■ 5
Résilience	■ ■ ■ ■ ■ 1
Temp. max. service	260°C / 500°F

PLAGE DE DURETÉS



RÉSISTANCES CHIMIQUES

Acides	■ ■ ■ ■ ■ 4
Caustiques	■ ■ ■ ■ ■ 4
HC paraffiniques	■ ■ ■ ■ ■ 2
HC aromatiques	■ ■ ■ ■ ■ 3
HC chlorés	■ ■ ■ ■ ■ 3
Eau	■ ■ ■ ■ ■ 4
Cétones	■ ■ ■ ■ ■ 3
Alcools	■ ■ ■ ■ ■ 4
Esters	■ ■ ■ ■ ■ 3

LÉGENDE DES COTES

5 = Excellent · 4 = Au-dessus de la moyenne · 3 = Moyen · 2 = Faible · 1 = Très faible

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

Coating / Vernissage	Gaufrage / Embossing	Flexographie	Laminage
Gravure laser	Décoration métal	Impression offset	Industrie papier
Plastiques	Processeurs de plaques	Rouleaux acier	Rouleaux textiles
Industrie du bois			

INDUSTRIES DESSERVIES

Emballage film plastique et convertant	ALIMENTAIRE ET PHARMACEUTIQUE
--	-------------------------------

FORMULATIONS SOREMAG

Les données présentées correspondent à notre formulation standard ThermoSil (réf. SIL-1). D'autres versions sont disponibles selon votre application : dureté, résistance chimique renforcée, fini de surface, profil de rainurage. Document non contractuel — valeurs indicatives. Contactez-nous pour une recommandation personnalisée.

