

Du fait de l'évolution des réglementations, certaines caractéristiques de nos matières peuvent évoluer.  
Nous vous invitons à demander une fiche technique actualisée régulièrement

**CARACTERISTIQUES**

	VALEURS					NORMES
	G40	G50	G60	G70	G80	
DURETE 5 SECONDES	42shA	52shA	61shA	70shA	80shA	DIN 53505
DENSITE	1,12	1,15	1,15	1,18	1,2	ISO1183-1 A
RESISTANCE RUPTURE	10 N/mm <sup>2</sup>	11 N/mm <sup>2</sup>	11 N/mm <sup>2</sup>	11 N/mm <sup>2</sup>	10 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504-S1
ALLONGEMENT RUPTURE	580%	520%	440%	440%	420%	DIN 53504-S1
D.R.C 22H / 175°C	36%	34%	31%	40%	57%	ISO 815-B
TEMPERATURE D'EMPLOI	- 65°C / + 200°C					
COULEUR	Toutes couleurs					

Ces grades silicone ont d'excellentes propriétés mécaniques. Ils peuvent être utilisés pour un usage général mais aussi pour des tubes ou des joints destinés à l'industrie pharmaceutique.

**CONFORMITE REGLEMENTAIRE**

REACH 1907/2006/CE	RoHS 2011/65/CE	-	-
-	-	-	-

**CHIMIE**

**AUTRES INFORMATIONS**

COLLAGE : Colle silicone MOMENTIVE RTV 108 "translucide"  
Usage général

**RESISTANCE AU FEU**

NON

**CONTACT ALIMENTAIRE**

USA FDA 21.177.2600 : voir certificat d'alimentarité

**CERTIFICAT D'ALIMENTARITE**

Suivant les informations de notre fournisseur, nous vous informons que ces grades silicone ont les agréments suivants :

*Food contact FDA*

*G20 - G80 grades are formulated to meet FDA specifications CFR 21.177.2600; silicone rubber articles intended for repeated use in contact with (a) aqueous and (b) fatty foods.*

*G20 - G80 grades also meet BGVV, XV specifications.*

Ce certificat ne couvre pas les cas suivants :

- Toutes modifications de la composition de la matière par ajout d'une substance.
- Tout usages ou applications inappropriés pouvant modifier la composition de la matière.

**GARANTIE**

Les informations contenues dans cette notice sont l'expression la plus précise possible de nos connaissances actuelles. Elles ne sont données toutefois qu'à titre indicatif. Au surplus, les conditions d'emploi échappant à notre contrôle, ces informations ne sauraient impliquer une garantie quelconque de notre part. Chaque utilisateur du matériau devra s'assurer, par tous les moyens disponibles (y compris par les essais du produit fini dans son environnement approprié) de l'aptitude du matériau fourni pour son application particulière. Notre société ne pourra être tenue pour responsable de tout problème dû à une utilisation incorrecte ou inappropriée de ses matériaux.