

**FICHE TECHNIQUE MATIERE
TUBE SILICONE**

Température d'utilisation : -55°C / +200°C
 Matière : SILICONE
 Dénomination ISO : VMQ
 Couleur : Translucide
 Utilisation : Transfert de fluide sans pression
 Type de production : Extrusion
 Avantage : Large gamme dimensionnelle

Bonne résistance :
 - Hydrocarbures aliphatiques
 - Huiles et graisses de tous types : Animales, végétales et minérales
 - Eau jusqu'à 100 °C
 - Ozone et milieux extérieurs

Fluides à éviter :
 - Huiles et graisses à base silicone
 - Vapeur (à plus de 120°C)
 - Alcalis et aminés (possibilité en qualité spéciale sur demande)
 - Acides

Homologation : Alimentaire Américaine suivant FDA 21CFR177.2600

Conformité :
 Sans graisses animales (ADI Free)
 Sans phtalates selon le règlement EU 10/2011 (Phtalates Free)
 Sans latex (Latex free)
 Sans Bisphenol A (BPA free)
 ELV Conforme à la directive Européenne 2000/53/EC
 RoHS Conforme à la directive Européenne 2011/65/EC
 Les produits fabriqués à partir de ce mélange sont produits selon la directive GMP 2023/2006/EG
 Produits sans SVHC (substance of very high concern) selon la directive REACH 1907/2006

Lieu de production : UE

PROPRIETES	TEST SUIVANT NORME	PARAMETRES	VALEUR	UNITE
Dureté	ASTM D 2240	-	60 +/- 5	Shores,A
Résistance à la traction	ASTM D 412 C	-	9.7	N/mm2
Résistance aux déchirements	ASTM D 624 B	-	17.5	N/mm
Allongement	ASTM D 412 C	-	410	%
Densité	ASTM 1817	-	1.15 +/- 0.02	g/cm3

Notes

1. Les valeurs sont données à titre d'information.
2. De nombreux paramètres peuvent être associés, dans les conditions réelles d'utilisation, variant ainsi les valeurs références relevées en laboratoire. CAPEL DMP ne donne aucune garantie, expressive ou supposée, que les pièces réalisées donneront entière satisfaction dans l'application du client. Il est du devoir de l'utilisateur d'évaluer les pièces moulées avant usage, spécialement lors d'applications dans des secteurs comportant des risques de blessures et/ou dommages. Nous vous recommandons d'effectuer vos propres tests sur site.