

FICHE TECHNIQUE

REFERENCE : SILICONE COMPACT KSIL75

TEMPERATURE UTILISATION :

-60°C à 230°C

GENERALITES

La gamme des silicones compacts KSIL a été conçue pour la fabrication de feuilles. Elles peuvent être adhésivées. Ces grades de silicone conviennent particulièrement pour la réalisation de joints plats destinés à toutes les industries, et en particulier à l'industrie alimentaire.

Les couleurs bleu, rouge brique, blanc et translucide sont alimentaires, et répertoriées par le FDA sous la référence 21 CFR 177 – 2600.

Ces produits sont ignifuges et correspondent à l'approbation FAR 25853.
Ils ont une excellente résistance à l'ozone, l'oxydation, aux rayons UV.

PROPRIETES	UNITE		KSIL75
Dureté shore	Shore A		75 +/-5
Résistance rupture	Mpa		8
Allongement	%		300
Résist. Déchirement	N/mm		17.1
Déformat. Rémanante			
24 heures à 150°C	%		6.2
22 heures à 300°C	%		4.8