

Fiche Technique

TEFLEASE MG2 ORANGE

Ruban adhésif PTFE haute température

■ DESCRIPTION

Teflease MG2 Orange est un adhésif PTFE siliconé haute température avec un haut module d'élasticité. Son haut module d'élasticité lui permet d'être facilement appliqué par comparaison avec l'adhésif PTFE standard. Sa couleur orange lui permet d'être très visible sur la plupart des supports.

Les rubans Teflease MG se retirent facilement de la plupart des résines. Les rubans Teflease MG peuvent servir de film démoulant semi-permanent sur les caoutchoucs d'outillage Airpad cuit et sur les intensifieurs de pression et les mandrins tel que l'Aircast 3700.

■ AVANTAGES

- Couleur orange hautement visible permettant un retrait plus facile lors de l'inspection et réduisant le risque d'oubli d'adhésif.
- Permet d'obtenir une surface démoulante semi permanente et un état de surface supérieur (gain de temps et amélioration de la qualité).
- Le PTFE haute résistance à une durée de vie plus longue, il permet ainsi de réduire les coûts dus au remplacement des adhésifs usés.

■ INFORMATIONS TECHNIQUES

Température maximale d'utilisation	260°C
Matière de support	PTFE
Type d'adhésif	Silicone
Couleur	Orange
Épaisseur totale	102 µm (0,0040 pouce)
Épaisseur du film	64 µm (0,0025 pouce)
Épaisseur de l'adhésif	38 µm (0,0015 pouce)
Elongation à la rupture	100 %
Durée de vie	18 mois après la date d'expédition si stocké dans son emballage d'origine à une température de 22°C

■ DIMENSIONS LES PLUS COURANTES

Largeur	Longueur	Conditionnement
2,54 cm (1 pouce)	33 m (36 yards)	48 rouleaux par caisse
5,08 cm (2 pouces)	33 m (36 yards)	24 rouleaux par caisse

- Les rouleaux sont disponibles à l'unité et dans d'autres largeurs sur demande.



■ REMARQUES

- La température maximale d'utilisation est fonction de la durée et est spécifique au processus utilisé, Airtech recommande de procéder à des essais au préalable.

Dernière mise à jour : 2019-10-15

Nom du chapitre : **Rubans adhésifs**