

REFERENCE

FMT-305W10

DESIGNATION

MOUSSE ADHESIVE DOUBLE FACE BLANCHE

DESCRIPTION

La référence **FMT-305W10** est constituée d'une mousse blanche polyoléfine de 1mm d'épaisseur, enduite sur les deux faces d'un adhésif très élaboré, à base de colle caoutchouc, sensible à la pression, et à hautes performances.

Ce produit se présente avec un seul papier protecteur

PERFORMANCES ADHESIVES (valeurs moyennes)

Résistance au cisaillement	190 N/4 cm ²	
Test de cisaillement sur miroir	163 N/cm ²	FIRA 7D at RT, 10 mm/min
Adhésion	1700 cN/20mm	

EPAISSEUR :

Adhésif & mousse	1.0 mm
------------------	--------

Papier protecteur blanc imprimé	125 g/m ²
--	----------------------

RESISTANCE A LA CHALEUR :

Zone des températures d'utilisation	- 10°C à + 80°C
-------------------------------------	-----------------

INDICATIONS

Très bonnes performances pour des applications sur des supports tels que le PP, l'ABS, le PC, les tôles laquées ainsi que les surfaces mélaminées et bien entendu le verre et le miroir

La mousse flexible permet d'adhérer sur les irrégularités du substrat, étanche elle absorbe les chocs, insonorise.



Les données ci-dessus sont le résultat d'une moyenne d'analyses obtenue sur la production normale et ne représentent pas un engagement de notre part
Durée de vie des produits : 6 mois (à 20°C et 50% d'humidité relative) dans son emballage d'origine.

Toutes les livraisons sont accompagnées d'une Déclaration de Conformité suivant Norme NF-L-00-015-C

Lima 05/2016

Préconisation pour collage miroir :

Mirror area(m²)/thickness	Weight (kg)		
	3 mm	4 mm	5 mm
0,1	0,75	1	1,25
0,2	1,5	2	2,5
0,3	2,25	3	3,75
0,4	3	4	5
0,5	3,75	5	6,25
0,6	4,5	6	7,5
0,7	5,25	7	8,75
0,8	6	8	10
0,9	6,75	9	11,25
1	7,5	10	12,5
1,5	11,25	15	18,75
2	15	20	25
2,5	18,75	25	31,25
3	22,5	30	37,5

Application methode



Mirror thickness	3mm		4mm		5mm	
Width of tape	19 mm	25 mm	19mm	25mm	19mm	25mm
Surface of mirror (cm²)	Length of tape to be used		Length of tape to be used		Length of tape to be used	
1000	230	180	310	240	390	300
5000	1180	900	1570	1200	1970	1500
10000	2360	1800	3150	2400	3940	3000

En conclusion :

Il faut 60 cm² de produit pour 1 kg de charge. Ce qui nous fait :

En 19mm de large : 32 cm de mousse pour 1 kg de miroir

En 25mm de large : 24 cm de mousse pour 1 kg de miroir



Les données ci-dessus sont le résultat d'une moyenne d'analyses obtenue sur la production normale et ne représentent pas un engagement de notre part
Durée de vie des produits : 6 mois (à 20°C et 50% d'humidité relative) dans son emballage d'origine.

Toutes les livraisons sont accompagnées d'une Déclaration de Conformité suivant Norme NF-L-00-015-C

Lima 05/2016