


<b>Scheda Tecnica MagneStick</b>	Tipologia	Codice	Origine	Ind. Rev.	Data Revisione	Ind. Agg.	Data Aggiornam.	
	Modelli	8.2.2.AS.03	INTERNO	0	04/11/2019	0	04/11/2019	
Reparto: Progettazione				Processo: Produzione				
Motivo Revisione: Nuova Emissione								

Le caratteristiche tecniche del prodotto sono garantite per 18 mesi dalla data di produzione se conservate imballate ad una **temperatura compresa tra +5° / + 40° in ambiente non umido**, mancando questo presupposto potrebbero manifestarsi invecchiamenti precoci del prodotto che sarebbero in grado di alterare lievemente le proprietà dell'autoadesivo. Data la natura dei materiali, dove non espressamente specificato, **le tolleranze si intendono +/- 5%**.  
Eventuali valori riscontrabili su altre tabelle simili, ma non riportati nella presente scheda, indicano che tale dato risulta non necessario e/o applicabile per l'articolo in oggetto. I valori sono ottenuti spalmando direttamente l'adesivo (**20 gr/mq di residuo secco**) su film di poliestere da 36 µ; la prova è effettuata in ambiente climatizzato a 20°C.

Denominazione prodotto : **MagneStick**

Codice : **MS200PET50R31 (MSO PET200MYUB080PT050PU0312498)**

### Descrizione/proprietà

- MagneStick è un prodotto studiato principalmente per il settore pubblicitario e promozionale che può aderire su superfici lisce ed essere rimosso tante volte quanto Voi volete.
- Viene usato per applicazioni le più disparate da poster, pubblicità su dispenser, su espositori, cartelli per frigoriferi e congelatori, campagne promozionali e pubblicitarie, giochi per bambini, etichette ad alta resistenza all'acqua anche per immersione ....
- La spalmatura di una speciale resina dona al prodotto un'ottima adesione di tipo ventosa e una buona riposizionabilità. Se dopo la rimozione non dovesse più aderire perché sporca di polvere o altro è sufficiente lavarla con acqua tiepida per riattivarla.
- Non è un prodotto adesivo e neppure magnetico. Non ha nessun collante, così da non lasciare sulla superficie alcuna appiccicosità.
- Non è fatto di PVC, il materiale è riciclabile.
- E' totalmente atossico, è certificato e rispetta la normativa CEE EN71/1/2/3/9 Regolamento (Ce) N. 1907/2006 (Reach) allegato XVII parte 16-17-23-51-52
- Prodotto di alta resistenza dinamica ottenuto accoppiando in modo permanente un PET/A marrone ad un polipropilene bianco.
- Buona adesione su : vetro, acciaio, vernici, laminati ed in generale su superfici lisce, non lascia nessuna traccia dopo la rimozione.
- Sconsigliamo l'applicazione su superfici che contengono plastificanti (PVC o vernici viniliche..), questi potrebbero sciogliere la massa della resina facendo opacizzare la superficie.

### Tipologia di stampa


- Il frontale utilizzato è un Polipropilene opaco, leggermente poroso e di stampabilità eccellente in serigrafia, in offset UV, in offset tradizionale adottando le precauzioni del caso (antiscartino, verniciature acriliche con essiccazione infrarossa ecc.), digitale UV.....

### Composizione

Frontale	BOPP bianco spessore 80 µ
Film interno	PET/A marrone spessore 200 µ
Massa morbida coesiva	Resina Poliuretana modificata
Liner	Pet 50 µ trasparente monosiliconato easy

Verificato da:	Approvato da:	Utilizzato da:	Eliminato da:	Archiviato in:	Doc. Reg.	Tempo Archiviazione							
LAB	DG	COMM	LAB	Arch_FA	NO	PDV							
Matrice di Responsabilità , Interfacce e Collaborazioni													
Input		Responsabile		Output			Interfacce e Collaborazioni						
LAB	DG	PROG	COMM	DG	COMM	PROD	Tutti	==	==	==	==	==	==
					C	cr	I						

Il presente documento, pur non essendo esaustivo, è da intendersi protetto ai sensi del D.Lgs. 101\_2018: la sua divulgazione deve essere preventivamente autorizzata.

<b>Scheda Tecnica MagneStick</b>	Tipologia	Codice	Origine	Ind. Rev.	Data Revisione	Ind. Agg.	Data Aggiornam.	
	Modelli	8.2.2.AS.03	INTERNO	0	04/11/2019	0	04/11/2019	
Reparto: Progettazione				Processo: Produzione				
Motivo Revisione: Nuova Emissione								

Le caratteristiche tecniche del prodotto sono garantite per 18 mesi dalla data di produzione se conservate imballate ad una **temperatura compresa tra +5° / + 40° in ambiente non umido**, mancando questo presupposto potrebbero manifestarsi invecchiamenti precoci del prodotto che sarebbero in grado di alterare lievemente le proprietà dell'autoadesivo. Data la natura dei materiali, dove non espressamente specificato, **le tolleranze si intendono +/- 5%**.  
Eventuali valori riscontrabili su altre tabelle simili, ma non riportati nella presente scheda, indicano che tale dato risulta non necessario e/o applicabile per l'articolo in oggetto. I valori sono ottenuti spalmando direttamente l'adesivo (**20 gr/mq di residuo secco**) su film di poliestere da 36 µ; la prova è effettuata in ambiente climatizzato a 20°C.

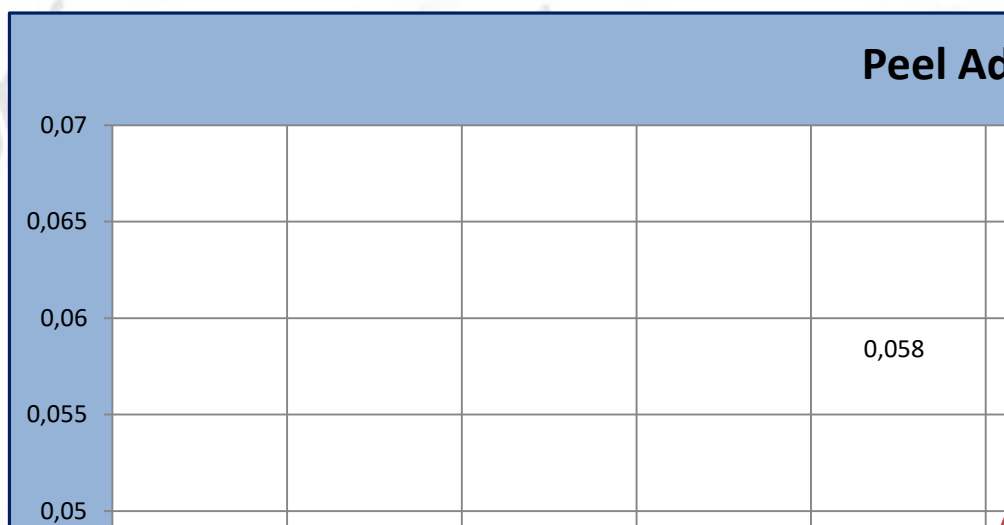
### Caratteristiche tecniche

Spessore totale	360 µ +/- 3 %
Spessore parziale (senza liner)	315 µ +/- 5 %
Peso	433 gr./m <sup>2</sup> +/- 3 %
Carico di rottura ( PET/A + PPL )	30 kg. ( striscia 25mm. X 180mm )
R.B.T.	Non applicabile

### Valori di coesività


Le prove di Peel Adhesion sono state effettuate tramite dinamometro, con test interno, opponendo un film di PET da 36 µ, posizionato su un vetrino tramite biadesivo, alla resina.

Dopo 30 minuti	Kgf/mm	0,027
Dopo 2 ore	Kgf/mm	0,032
Dopo 6 ore	Kgf/mm	0,037
Dopo 18 ore	Kgf/mm	0,035
Dopo 24 ore	Kgf/mm	0,036
Dopo 48 ore	Kgf/mm	0,058
Dopo 3 giorni	Kgf/mm	0,061
Dopo 5 giorni	Kgf/mm	0,060
Dopo 1 settimana	Kgf/mm	0,056
Dopo 2 settimane	Kgf/mm	0,066
Dopo 1 mese	Kgf/mm	
Dopo 6 mesi	Kgf/mm	



Verificato da: <b>LAB</b>	Approvato da: <b>DG</b>	Utilizzato da: <b>COMM</b>	Eliminato da: <b>LAB</b>	Archiviato in: <b>Arch FA</b>	Doc. Reg. <b>NO</b>	Tempo Archiviazione <b>PDV</b>							
Matrice di Responsabilità , Interfacce e Collaborazioni													
Input		Responsabile		Output			Interfacce e Collaborazioni						
<b>LAB</b>	<b>DG</b>	<b>PROG</b>	<b>COMM</b>	<b>DG</b>	<b>COMM</b>	<b>PROD</b>	<b>Tutti</b>	<b>==</b>	<b>==</b>	<b>==</b>	<b>==</b>	<b>==</b>	<b>==</b>
			<b>C</b>	<b>cr</b>	<b>I</b>								

Il presente documento, pur non essendo esaustivo, è da intendersi protetto ai sensi del D.Lgs. 101\_2018: la sua divulgazione deve essere preventivamente autorizzata.

<b>Scheda Tecnica MagneStick</b>	Tipologia	Codice	Origine	Ind. Rev.	Data Revisione	Ind. Agg.	Data Aggiornam.	
	Modelli	8.2.2.AS.03	INTERNO	0	04/11/2019	0	04/11/2019	
Reparto: Progettazione				Processo: Produzione				
Motivo Revisione: Nuova Emissione								

Le caratteristiche tecniche del prodotto sono garantite per 18 mesi dalla data di produzione se conservate imballate ad una **temperatura compresa tra +5° / + 40° in ambiente non umido**, mancando questo presupposto potrebbero manifestarsi invecchiamenti precoci del prodotto che sarebbero in grado di alterare lievemente le proprietà dell'autoadesivo. Data la natura dei materiali, dove non espressamente specificato, **le tolleranze si intendono +/- 5%**.  
Eventuali valori riscontrabili su altre tabelle simili, ma non riportati nella presente scheda, indicano che tale dato risulta non necessario e/o applicabile per l'articolo in oggetto. I valori sono ottenuti spalmando direttamente l'adesivo (**20 gr/mq di residuo secco**) su film di poliestere da 36 µ; la prova è effettuata in ambiente climatizzato a 20°C.

### Indicazioni Varie

Applicazione	Si consiglia l'applicazione su superfici asciutte e pulite, evitare l'applicazione su superfici ghiacciate
Temperature massime d'esercizio	Da -30° a + 100° è possibile un aumento della coesività nel caso di esposizione prolungata ad alte temperature
Temperature di esercizio consigliate	Da -20° a +60°
Resistenza all'acqua dopo l'applicazione	Ottima anche in immersione completa
Resistenza materiale ai raggi U.V.	Ottima anche per lunghi periodi
Resistenza materiale al graffio lato stampa	Nello standard
Pulizia Lato stampa	Evitare solventi solo acqua
Pulizia lato resina ventosa	Acqua tiepida, anche saponata, utilizzando le dita per rimuovere lo sporco
Rimozione dalle superfici	Tirare lentamente, senza strappi, evitare durante la rimozione curve ad angolo acuto, consigliabile angolo di 90° o più
Stoccaggio	Evitare lo stoccaggio in condizioni di alta temperatura
Sconsigliata l'applicazione su	Superfici in PVC o verniciate con vernici viniliche

Brevetto Europeo: EP 2.438.127.B1

Verificato da:	Approvato da:	Utilizzato da:	Eliminato da:	Archiviato in:	Doc. Reg.	Tempo Archiviazione							
LAB	DG	COMM	LAB	Arch_FA	NO	PDV							
Matrice di Responsabilità , Interfacce e Collaborazioni													
Input	Responsabile	Output	Interfacce e Collaborazioni										
			COMM	PROD	Tutti	==	==	==	==	==	==		
LAB	DG	PROG	COMM	DG	C	cr	I						

Il presente documento, pur non essendo esaustivo, è da intendersi protetto ai sensi del D.Lgs. 101\_2018: la sua divulgazione deve essere preventivamente autorizzata.