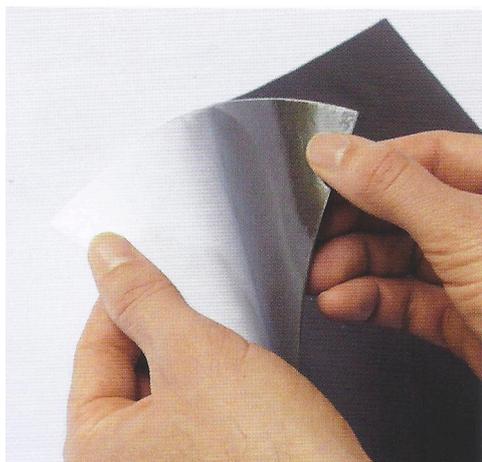




Scheda tecnica caratteristiche magnetiche per motori e sensori

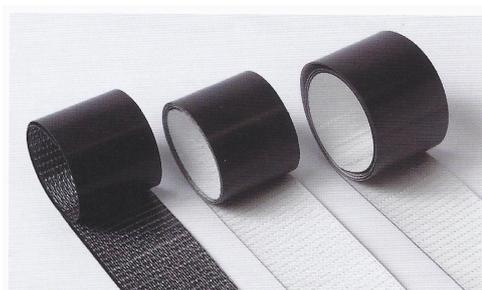
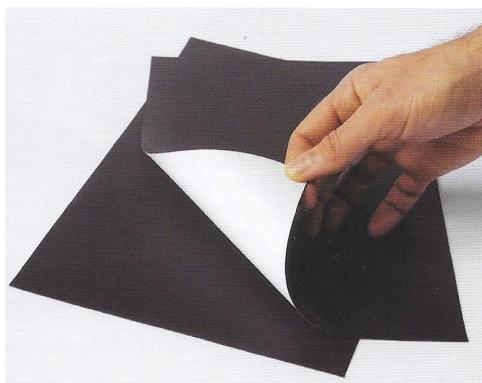


Fogli magnetici

Realizzati tramite un processo di calandratura, sono solitamente usati per pubblicità, magnetoterapia, gadget, etc.

La larghezza massima realizzabile è 800 mm e lo spessore varia da 0.25 a 10 mm. La distanza tra i poli, per quanto riguarda spessori inferiori ai 0.5 mm è di 2 mm, per spessori di 0.5 mm è 1 mm, la distanza tra poli varia dai 2.5 mm ai 3 mm.

Se lo spessore supera 1 mm, la distanza tra poli sarà 4 mm - 5 mm. Il foglio magnetico inoltre, può essere rivestito con carta colorata o PVC bianco.

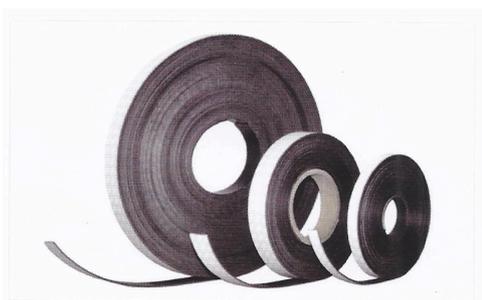


Nastri magnetici

Sono realizzati secondo misure specifiche del cliente partendo da grossi rotoli di gomma magnetica, tagliata in nastri, secondo la larghezza richiesta. Successivamente viene magnetizzata.

Possono essere utilizzati per etichettature magnetiche, adesivi magnetici, carte di credito, pubblicità, magnetoterapia.

Possono avere retro adesivo ed essere rivestiti con carta colorata, PVC bianco, oppure PVC + rinforzo telato per rendere il nastro più resistente alla rottura.





Scheda tecnica caratteristiche magnetiche per motori e sensori

Ferrite Proprietà magnetiche												
Material Type	GLF 10N	GLF 11	GLF 11 N	GLF 12	GLF 12 N	GLF 13	GLF 13B	GLF 13BN	GLF 13 N	GLF 13H	GLF 13HN	GLF 14
Magnetic properties												
Br (Gs)	2100-2300	2300-2500	2300-2500	2400-2600	2300-2500	2400-2600	2500-2700	2400-2600	2400-2600	2400-2600	2400-2600	2550-2750
Hcb(Oe)	1900-2200	2050-2350	2050-2350	2000-2350	2150-2400	2150-2450	2100-2400	2100-2400	2150-2450	2150-2450	2150-2450	2100-2300
Hcj(Oe)	>2500	>2500	>2500	>2200	>3200	2800-3500	2600-3000	2600-3000	2800-3500	3500-4200	3500-4200	>2300
(BH) max (MGOe)	1,15-1,35	1,30-1,50	1,30-1,30	1,45-1,65	1,35-1,55	1,45-1,65	1,50-1,70	1,45-1,65	1,45-1,65	1,45-1,65	1,45-1,65	1,55-1,75
Physical properties												
TS(Mpa)	>2,5	>3,5	>2,5	>3,5	>2,5	>3,5	>3,5	>2,5	>2,5	>2,5	>2,5	>2,5
Eb (%)	>20	>30	>20	>30	>20	>30	>30	>20	>20	>20	>20	>30
XHS-D	30-45	30-50	30-45	30-50	30-45	30-50	30-50	30-45	30-45	30-45	25-45	30-45
Density (g/cm³)	3,60-3,75	3,65-3,80	3,60-3,75	3,65-3,80	3,60-3,75	3,65-3,80	3,65-3,80	3,60-3,75	3,60-3,75	3,60-3,75	3,60-3,75	3,65-3,80
Weight reduction by heat (%)	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Temp. Range	-40- 100°C	-40-85°C	40-100°C	- 40-85°C	-40-100	-40-35°C	-40-85°C	-40-100°C	-40-100°C	-40-85°C	-40-100°C	-40-85°C

LASTRE E BANDE MAGNETICHE PER MAGNETOTERAPIA							
		FLEX MAG - base polveri PLASTOFERRITE					
		Flex Mag 50/100 axial	Flex Mag 100/200 axial	Flex Mag 50/200 circular	Flex Mag 100/400 circular	Flex Mag 120/500 circular	Flex Mag 250/600 circular
CARATTERISTICHE	MAGNETIZZ. CIRCOLARE			•	•	•	•
	MAGNETIZZ. ASSIALE	•	•				
	ELEVATA ELASTICITA'	•	•	•	•	•	•
	VALORE IN GAUSS A CONTATTO	> 80 Gauss	> 200 Gauss	> 230 Gauss	> 350 Gauss	> 500 Gauss	> 600 Gauss
TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE	Wellness therapy	•	•	•	•	•	•
	Terapia magnetica a fasce	•	•	•	•	•	•
	Materassi benessere sonno	•	•	•	•	•	•
	coprimaterassi magnetici	•	•	•	•	•	•
	cuscini per benessere sonno	•	•	•	•	•	•
	Prodotti di bellezza magnetici						
	Attrezzature per il benessere						
	Accessori per la zona letto	•	•	•	•	•	•
	Copripriseduta magnetica	•	•	•	•	•	•
	Professional therapy						
	Materassi terapeutici						
	stuoie professionali						
cuscini professionali							
OPTIONAL	RETRO RINFORZO TELATO	•	•	•	•	•	•
	BIADESIVO	•	•	•	•	•	•
	ACCOPPIABILE CON PVC O CARTA	•	•	•	•	•	•
	LOGO PERSONALIZZATO	•	•	•	•	•	•
	TAGLIO IN LUNGHEZZA	•	•	•	•	•	•