



www.magnetoverbros.com

Il plasto neodimio flessibile si ottiene mescolando il neodimio con la gomma sintetica.

SCHEDA TECNICA PLASTO NEODIMIO FLESSIBILE

Material	Residual Induction Br		Coercivity Hcb		Intrinsic Coercivity Hcj		Maximum Energy Product BHmax		Temperature Coefficients of B	flusso di perdita irreversibile	Max Working
	KGs min/max	T min/max	kOe min/max	kA/m min/max	kOe min/max	kA/m min/max	MGOe min/max	KJ/m3 min/max	α(Br) %/°C	Tc °C	Temp. °C
GLN2	2.5-3.5	0.25-0.35	1.5-2.5	120-200	2.0-4.0	150-320	1.5-2.5	12-20	-0.11	< 5	120
GLN3	3.5-4.5	0.35-0.45	2.5-3.1	170-250	4.8-6.8	380-540	2.5-3.5	20-28	-0.11	< 5	120
GLN4	3.5-4.5	0.35-0.45	2.7-3.7	210-300	6.8-8.8	540-700	3.5-4.5	28-36	-0.11	< 5	120
GLN5	4.5-5.5	0.45-0.55	3.2-4.2	250-340	7.8-9.8	620-780	4.5-5.5	36-44	-0.11	< 5	120
GLN6	4.8-5.8	0.48-0.58	3.7-4.7	290-380	8.0-10.0	630-800	5.5-6.5	44-52	-0.11	< 5	120
GLN7	5.2-6.2	0.52-0.62	4.3-5.3	340-420	8.5-11.0	670-880	6.5-7.5	52-60	-0.11	< 5	120
GLN8	5.8-6.8	0.58-0.68	4.5-5.5	350-440	8.5-11.0	670-880	7.5-8.5	60-68	-0.11	< 5	120
GLN E2	2.5-3.5	0.25-0.35	1.5-2.5	120-200	2.0-4.0	150-320	1.5-2.5	12-20	-0.16	< 5	100
GLN E3	3.5-4.5	0.35-0.45	2.1-3.1	170-250	3.5-5.5	280-440	2.5-3.5	20-28	-0.16	< 5	100
GLN E4	4.5-5.5	0.45-0.55	2.5-3.5	200-280	4.5-5.5	350-440	3.5-4.5	28-36	-0.17	< 5	100
GLN E5	5.5-6.5	0.55-0.65	2.5-3.5	200-280	4.5-5.5	350-440	4.5-5.5	36-44	-0.17	< 6	100

Il risultato finale è un prodotto con prestazioni e performance high tech, flessibile, facilmente applicabile, realizzabile in qualsivoglia forma e spessore, semplice da tagliare, non necessita di stampi.



è possibile realizzare i formati che si desiderano, i più comuni e diffusi sono: profili - nastri - bande - rotoli - fogli - lastre - placchette.

Plasto Neodimio Flessibile

Spessore/Thickness	0,5 mm	
Grade	surface gauss	holding force(g/cm ²)
GLN2	190	
GLN3	330	
GLN4	430	30
GLN5	570	42
GLN6	650	50
GLN7	762	65
GLN8	790	75

GLN E2	195	
GLN E3	415	
GLN E4	570	45
GLN E5	690	65

Spessore/Thickness	2,00 mm	
Grade	surface gauss	holding force(g/cm ²)
GLN2	703	98
GLN3	1190	209
GLN4	1454	362
GLN5	1629	455
GLN6	1854	552
GLN7	2088	699
GLN8	2418	981

GLN E2	778	141
GLN E3	1229	311
GLN E4	1463	481
GLN E5	1694	639

Spessore/Thickness	1.0mm	
Grade	surface gauss	holding force(g/cm ²)
GLN2	423	25
GLN3	693	75
GLN4	925	128
GLN5	1055	170
GLN6	1285	245
GLN7	1446	312
GLN8	1665	408

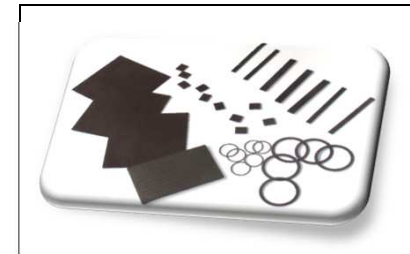
GLN E2	488	46
GLN E3	783	103
GLN E4	1041	200
GLN E5	1212	285

Spessore/Thickness	3,00 mm	
Grade	surface gauss	holding force(g/cm ²)
GLN2	868	159
GLN3	1423	354
GLN4	1778	499
GLN5	1941	604
GLN6	2133	753
GLN7	2403	1031
GLN8	2706	1349

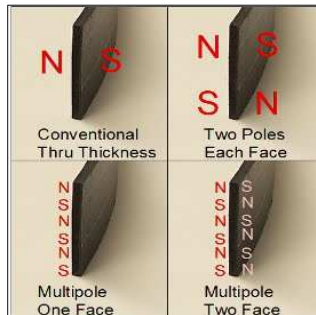
GLN E2	973	213
GLN E3	1491	468
GLN E4	1697	681
GLN E5	1878	859

Spessore/Thickness	1.5 mm	
Grade	surface gauss	holding force(g/cm ²)
GLN2	585	66
GLN3	936	130
GLN4	1257	261
GLN5	1381	317
GLN6	1554	415
GLN7	1792	488
GLN8	2100	663

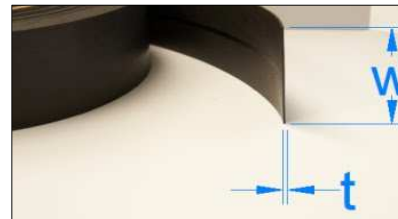
GLN E2	638	84
GLN E3	1005	187
GLN E4	1260	327
GLN E5	1472	485



Eco Friendly



è possibile realizzare diversi tipi di magnetizzazione:
Assiale - Assiate Bipolare - Assiale multipolo - Circolare - Radiale



La superficie del prodotto determina la forza magnetica che esso può generare



puoi personalizzare il tuo prodotto in Plasto Neodimio Flessibile mettendo il biadesivo su di un lato, oppure inserendo su un lato un rinforzo telato (molto utilizzato nel settore wellness), può essere accoppiato a pvc colorato oppure addirittura può essere magnetizzato su entrambi i lati.