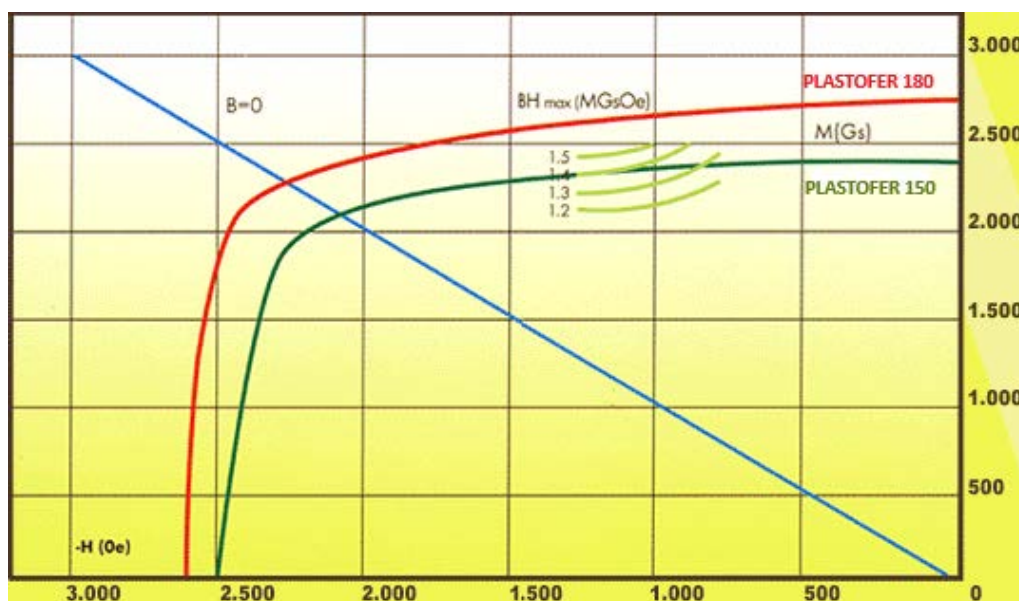


## SCHEDA TECNICA **PLASTOFER 150/180**



CARATTERISTICHE TECNICHE		PLASTOFER 150		PLASTOFER 180	
Rimanenza	$B_r \pm 2\%$	2400 Gs	240 mT	2650 Gs	265 mT
Forza coercitiva	$BH_c >$	1900 Oe	150 kA/m	2100 Oe	165 kA/m
Forza coercitiva intrinseca	$JH_c >$	2500 Oe	200 kA/m	2650 Oe	212 kA/m
Massimo prodotto d'energia	$BH_{max}$	1.4 MGsOe	11 kJ/m <sup>2</sup>	1.65 MGsOe	13 kJ/m <sup>2</sup>
Coefficiente di temperatura $\Delta B_r / \Delta T$	%/°C	-0,2		-0,2	
Resistività $\rho$	$\Omega \cdot \text{cm}^{\sim}$	$10^7$		$10^7$	
Peso specifico	$\text{g}/\text{cm}^3^{\sim}$	3,7		3,7	
Durezza shore D		35 <sup>~</sup>		35 <sup>~</sup>	

### TEMPERATURA DI LAVORO:

- fino a 100°C in continuo;
- fino a 120°C per brevi periodi onde evitare la perdita di flessibilità.

Il coefficiente di temperatura %/°C 0,2 è reversibile al variare della temperatura stessa e più precisamente la forza magnetica diminuisce del 2% ogni 10 gradi riprendendo le sue caratteristiche originali al ritorno della temperatura iniziale.



MAGNETI INDUSTRIALI E  
ATTREZZATURE MAGNETICHE  
Anno di fondazione 1959

**ECLIPSE**  
**MAGNETICS**  
IMPORTATORE E  
DISTRIBUTORE

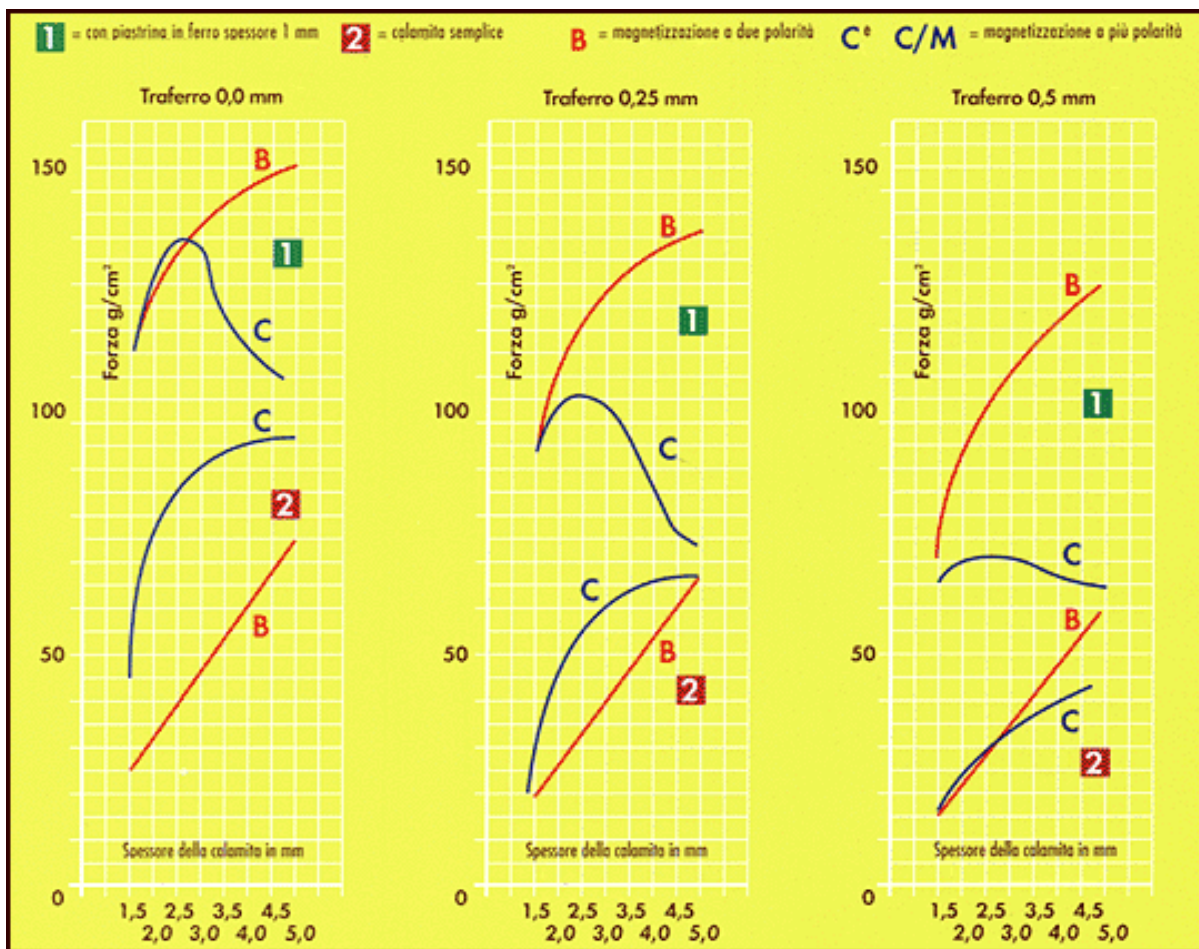
10156 TORINO (TO) – ITALY  
STRADA SETTIMO, 154  
Tel. +39 011 2733588  
c.F. / P.I. IT 00517870010  
<http://www.firmagnetic.it>  
Email: [info@firmagnetic.it](mailto:info@firmagnetic.it)

**magnetosystem**  
**Magnetic handling**



COSTRUZIONE MAGNETI

## DIAGRAMMI DI TENUTA **FORZA** / **TRAFERRO**



**1** Forza magnete + piastrina di ferro spessore 1mm

**2** Forza magnete semplice

N.B. Salvo errori ed omissioni. Ci riserviamo di apportare tutte le modifiche dovute al progresso tecnologico.

UNITA' MAGNETICHE DI PRESA

**magnetosystem**

PER MANIPOLATORI - TRASLATORI