

TEHNIČKI OPIS

1. TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

Opis	Karakteristike
Debljina (μm)	178 ± 10
Težina	$162 \text{ g/m}^2 \pm 5$
Naprezanje pri savijanju Metoda rezonancije (mN.m)	3.5 ± 0.5
Otpornost na puknuće	$\geq 410 \text{ kPa}$
Izdržljivost pri savijanju (preklapanjem)	Log (n)
- uzdužno	≥ 3.00
- poprečno	≥ 2.40
Otpornost na lomljenje po (jednoj) operaciji	
- uzdužno	$\geq 10 \text{ kN/m}$
- poprečno	$\geq 5 \text{ kN/m}$
Rastezanje ovisno o mjerenju vlage	
- uzdužno	$\leq 0.25\%$
- poprečno	$\leq 0.65 \%$
- po debljini	$\leq 0.25 \%$
Faktor refleksije B 900	$\geq 70\%$
Stupanj udjela pepela	$\leq 8\%$
Statički elektricitet	0.32 ± 0.05
Kartica na metalu	0.40 ± 0.05
Prozirnost	$\leq 10\%$
Permeabilnost zraka	≤ 0.62

2. KVALITETA MAGNETSKE TRAKE

2.1 Koercitivno polje: $25 + 2,5 \text{ Ka/m}$ ($310 + - 30 \text{ Oe}$)

2.2 Razdioba polja SFD $\leq 0,7$

2.3 Električni nivo magnetske trake

2.3.1 Srednja razina: 80% - 110% SRM 3200

2.3.2 Maksimalna razina: 73% - 117% SRM 3200

2.4 Kakvoća magnetske trake mora omogućiti zapis: 210 BPI

2.5 Širina magnetske trake: $12,7\text{mm} + - 0,3$

2.6 Nanošenje magnetske trake: Termičko nanošenje

3. PAKIRANJE KARTICA

3.1 Kartice su pakirane u role

3.2 Širina tuljka: 53,5 mm

3.3 Unutrašnji promjer tuljka: 71mm

3.4 Vanjski promjer tuljka: 106 mm

3.5 Maksimalni promjer role: 300 mm

3.6 Maksimalna širina role: 54 mm

3.7 Širina magnetske kartice:

- 53,95 +0,05/-0,15

3.8 Broj kartica po roli: 2.500

3.9. Svaka kartica na sebi mora imati barcode (Code 128) koji sadržava serijski broj kartice

3.10 Svaka rola je zapakirana u nepromočivu PVC foliju (na svakoj foliji s vanjske strane mora biti označena numeracija – broj početne i završne kartice)

3.11 Role su pakirane po 5 komada u jednoj kutiji koja je zaštićena od prodora vlage

3.12 Role u kutijama su specificirane i pakirane po neprekinutom numeričkom nizu

3.13 Dimenzije kutije moraju odgovarati dimenzijama rola koje se u istu i pakiraju (5 rola)

4. POSEBNI TEHNIČKI UVJETI

4.1 Grafički izgled – Orijentacijski grafički izgled sukladan **prilogu 1** opisa predmeta nabave. Grafički izgled loga i logotipa tvrtke je definiran obzirom na grafičke standarde **u prilogu 2** opisa predmeta nabave

4.2 Sve magnetske kartice moraju biti numerirane neprekinutim numeričkim nizom od najmanje 9 znamenki.

4.3. Na magnetskoj kartici se, osim za logo i logotip tvrtke koji su definirani u **prilogu 2** opisa predmeta nabave, koriste slijedeće boje:

- GEA magnetska kartica signature 101 -PANTONE 294 c (plava)

- GEA magnetska kartica signature 103 -PANTONE WARM RED c (crvena)

5. KOLIČINA, ISPORUKA I JAMSTVA

Ugovorena količina magnetskih kartica isporučit će se najkasnije u roku od 30 (trideset) dana od dostave Narudžbenice.

Naručitelj je dužan prispjelu robu, u odnosu na kvalitetu i količinu, pregledati te eventualne nedostatke odmah utvrditi zapisnički i o tome obavijestiti Isporučitelja.

Prikriveni nedostaci vezani uz neispravnost magnetskih kartica, a koji su uočeni tijekom korištenja magnetskih kartica će se utvrditi kao neispravne izrađene kartice. Sve neispravno izrađene kartice će biti nadoknađene Naručitelju u roku od 5 dana od primitka neispravnih kartica.

Jamstveni period je 12 mjeseci za sve kartice računajući od dana isporuke. .

Naručitelj ima pravo zbog promjena u načinu poslovanja, izmijeniti sadržaj teksta, vizuala (npr. dodavanje QR koda, reklamnog loga i sl.) magnetske kartice.

Mjesto isporuke robe je skladište Naručitelja na adresi: Zagreb – Lučko, Jadranska avenija broj 6.

IZJAVA

Izjavljujemo da smo suglasni sa Tehničkim opisom predmeta nabave i da ćemo Interventnu isporuku magnetskih kartica tip GEA izvršiti sukladno traženom u Dokumentaciji za nadmetanje i Tehničkom opisu predmeta nabave:

Naziv ponuditelja:

Ovlaštena osoba:

Potpis:

U _____, _____ 2022.