

INATECH®

Packaging Supplies & Equipment

FISATEHNICA

**HARTIE
KRAFT
ROLA**



INATECH PACKAGING
Strada Tudor Vladimirescu, Nr. 393
Domnești - Ilfov
Telefon / Fax: 021 448.03.58

Strada Calea Clujului, Nr. 271, Oradea

office@inatech.ro

www.inatech.ro
www.ifoam.ro
www.inatech-shop.ro

INATECH®

Packaging Supplies & Equipment

PRODUS**HARTIE KRAFT ROLA****DESCRIERE**

Hartia kraft rola este ideala pentru impachetarea produselor care necesita o protectie suplimentara. Scopul acestei tratari chimice (Procesul Kraft) este eliminarea structurii ligninei (din pulpa supusa procesului), care este liantul organic care mentine fibrele impreuna, prin folosirea unui amestec care o dizolva. Dupa eliminarea acesteia, fibrele ramase pot fi folosite pentru realizarea unei hartii de culoare maroniu nedefinit, nefinisata, utilizata la realizarea de pungi de hartie sau a cutiilor din carton. Materialul brut astfel obtinut poate fi folosit in continuare, printr-o purificare accentuata a ligninei ramase, conducand la obtinerea pulpei de calitate superioara, pentru hartie alba pentru scris si tiparit. Desi procedeul chimic este mai scump decat cel mecanic, permitand o folosire de maximum 45 - 50 % din pulpa initiala, totusi este un procedeu larg folosit datorita calitatii produsului final si al mentinerii, aproape nealterata, a lungimii initiale a fibrelor materialului folosit, care este un factor de mentinere a unor calitati mecanice ridicate a hartiei. Un alt avantaj al acestui procedeu este folosirea integrala a ligninei rezultate din proces ca si combustibil pentru incalzirea si electricitatea necesare procesului.

UTILIZARE

Hartia kraft are o gama larga de utilizare. Daca aveti un magazin care comercializeaza produse bio sau traditionale sau firma din care faceti parte este orientata catre produse ecologice, atunci hartia kraft nu trebuie sa lipseasca din lista de consumabile.

**SPECIFICATII
TEHNICE**

Culoare	Natur	-
Lungime Rola (m)	24.27	± 3%
Latime Rola (m)	1.03	± 3%
Densitate	70 g/mp	-
Mp/Rola	25	-

**SPECIFICATII
TEHNICE**

PARAMETRII DE CALITATE	M1	M1	M1	METODA DE VERIFICARE
Greutatea de baza (gsm)	70 g/mp			EN ISO 536
Lungimea ruperii (km) MD/CD 70g/m ²	min 7,0/4,7	min	min	EN ISO 1924-2
Compresiune statica (Kpa) 70 g/m ²	min 130	min	min	ISO 2758
Gradul de netezime (mm)	20			ISO 5627
Gradul de finisare (mm)	0,8			PN 50 0331
Umiditate (%)	4-7			ISO 287

**REGULI DE
UTILIZARE**

Conditii de transport si depozitare: marfa se transporta si depoziteaza infoliata la temperaturi intre -10 si +30 C, ferita de razele directe ale soarelui si de umezeala.

Termenul de utilizare este de 24 de luni de la achizitie (hartia se va pastra inainte de utilizare pentru normalizare la temperatura de lucru din interior minim 48 ore).