

Teknisk specifikation

iamKraft® MG papper är ett starkt kraftpapper med en blank slät trycksida och en ytråare insida.

Typiska användningsområden:

Påsar, Omslagspapper, PE- beläggning och laminering, Skumbärarpapper, Bitumen baspapper

iamKraft FlexaPlain® Oblekt MG kraftpapper, GS520



Egenskaper	Enhet	ISO nr.	Ytvikt (g/m ²)	Egenskaper (Enhet)	Value
			40		
Densitet	kg/m ³	534	690	Thickness (µm)	58
Dragindex L	Nm/g	1924-3	118	Dragstyrka L (kN/m)	4,7
Dragindex T	Nm/g	1924-3	59	Dragstyrka T (kN/m)	2,4
Dragindex medel	Nm/g	1924-3	89	Dragstyrka medel (kN/m)	3,6
Dragindex kvot	Nm/g	1924-3	2,0		
Töjning L	%	1924-3	1,5		
Töjning T	%	1924-3	2,8		
Sprängindex	kN/g	2758	5,0	Sprängstyrka (kPa)	200
Rivindex L	mNm ² /g	1974	7,5	Rivstyrka L (mN)	300
Rivindex T	mNm ² /g	1974	9,0	Rivstyrka T (mN)	360
Gurley	s/100 ml	5636-5	45		
Cobb baksida	g/m ²	535	23		
Cobb MG-sida	g/m ²	535	24		
Fukthalt	%		7,9		
Bendtsen ytråhet baksida	ml/min	8791-2	800		
Bendtsen ytråhet MG-sida	ml/min	8791-2	200		

L= längsriktning, T=Tvärsriktning

Provningsklimat, 50 % RH, 23°C

Angivna värden är normvärden

iamKraft® MG papper tillverkas i 5 g intervall. Andra ytvikter kan tillverkas mot order.

Råvaran:

iamKraft® MG papper är tillverkade av 100 % nyfibermassa från vårt eget massabruk. Vedråvaran kommer från kontrollerade, hållbart odlade skogar i Skandinavien. De långsamt växande träden ger långa och starka fibrer vilket ger oss möjlighet att producera några av världens starkaste kraft papper.

Livsmedelskontakt:

iamKraft® MG-papper är godkända för livsmedelskontakt i enlighet med FDA och BfR. Våra papper uppfyller livsmedelsdirektivets krav påbionedbrytbara och komposterbara material enligt EN 13432.

Utgåva datum 2020-01-07
Giltig till 2023-01-07

Certifikat:

Nordic Paper har följande certifikat: ISO9001, FSC och PEFC. Vi kan efter förfrågan, leverera FSC eller PEFC certifierade MG papper.

Denna specifikation är giltig till ovanstående datum eller tills dess kunden får en ny.