

## TECHNICAL DATA SHEET

[info@deffner-johann.de](mailto:info@deffner-johann.de) | +49 9723 9350-0

Die in diesem Produktdatenblatt genannten Spezifikationen dienen nur zur Produktbeschreibung und beziehen sich auf den Zeitpunkt unmittelbar nach der Produktion bzw. Import des Produktes. Sie entsprechen den Angaben des Herstellers. Eine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Durch unsachgemäßen Transport und / oder unsachgemäße Lagerung können sich Änderungen ergeben. Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung der Eigenschaften des Produktes und dessen Eignung für die vorgesehene Verwendung.

# GUMMED PAPER TAPES

## 1. Gummed Construction details

### PLAIN TAPES

Quality	C3	C4	B5	B6	W3	W4	W5
Paper Wt gsm	60	70	90	100	60	70	90
Type	( Brown MG Kraft )				( White MG Kraft)		
Gum Wt gsm	20	20	20	25	20	20	20

All the above grades are recyclable and repulpable

### REINFORCED TAPES

Quality	Top Paper	Bottom Paper	Yarn	Laminant	Glue
3WR Brown	40gsm	40gsm	7.3gsm	25gsm	25gsm
MR Brown	38gsm	65gsm	10.8 gsm	29.0 gsm	28gsm
HR Brow	54gsm	65gsm	19.2 gsm	29 gsm	30gsm
WR White	54gsm	40gsm	7.3gsm	25 gsm	25 gsm

All reinforced grades are recyclable

## 2. Test Results for Gummed Paper Tapes

Quality	C3	C4	B5	W3	W4	W5	3WR	MR	HR	WR
Tensile										
MD kN/M	6.5	6.9	8.9	5.1	6.0	7.7	10.5	10.5	13.3	9.7
CD kN/M	3.4	3.9	4.0	2.8	3.3	4.2	7.0	8.8	11.2	5.3
Tear										
MD N							6.2	7.1	10.2	4.7
CD N							10.2	9.4	14.1	9.8
Burst kPa	303	358	403	250	300	400	383	410	702	375
Brightness %				82	83	83				
Opacity %				72	75	81				
Repulpable	yes	yes	yes	yes	yes	yes	no	no	no	no
Recyclable	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes

Repulpable----- can be made into new paper in bulk

Recyclable-----can be incorporated into recycled paper in conjunction with boxes and other Paper based packaging materials.

*Important Notice*

*All UKIT products are subjected to careful quality control throughout the manufacturing process and are warranted to be of merchantable quality and free from manufacturing defects. Published information concerning UKIT products is based upon research, which the Company believes to be reliable, but some information does not constitute a warranty. Because of the variety of possible uses for UKIT products and continuing development of new uses, the purchaser should carefully consider the fitness and performance of the product for each intended use and the purchaser assumes all risks in connection with such use. Seller shall not be liable for damages in excess of the purchase price of the product nor for incidental nor consequential damages. All specifications are subject to change without prior notice.*