

# deffner & Johann

Supplies for RESTORATION | CONSERVATION | ART HANDLING – SINCE 1880

## 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.



## B O P E T transparent eins. silikonisiert

PROPERTIES		TEST METHOD	UNIT OF MEASURE	TYPICAL VALUE
FILM THICKNESS		MI-02(int.method)	µm	36 ±5%
SPECIFIC WEIGHT		MI-02(int.method)	g/cm <sup>3</sup>	1.4
TENSILE STRENGTH AT BREAK	MD	MI-24(int.method from ASTM D 882)	Kg/mm <sup>2</sup>	>19
"	TD	"	"	>19
ELONGATION AT BREAK	MD	MI-24(int.method from ASTM D 882)	%	60 - 150
"	TD	"	"	60 - 150
SHRINKAGE	MD	MI-25(int.method (150°C-30'))	%	0 - 1.8
"	TD	"	"	0 - 1.2
WIDTH TOLERANCE	(only for trimmed material)	MI-32(int.method)	mm	≤100 ±1
"		"	"	>100 ±2
RELEASE		MI-49(int.method from FTM10(Tesa Tape 7475))	g/in	12 ±5
SUBSEQUENT ADHESION FORCE		MI-21(int.method from FTM11(Tesa Tape 7475))	%	>80
SHELF LIFE		From the production date on Product label	Months	12

### Storage conditions

The film should be stored in a dry, covered and clean area, away from heat sources and without UV radiation and/or direct sunlight. The storage temperature should be between 15 °C to 30°C. The film should be allowed to reach the operating room temperature 24 hours before use.

If the above mentioned requirements are fulfilled the film is suitable to be used up 6 month from the production date.