

TECHNICAL DATA SHEET

Producer:	Kram Sp. z o.o. ul. Słoneczna 3c 82-440 Dzierzgoń
Product:	PVC CLING FILM WITH TRADEMARK „MF”
Country of origin:	PVC CLING FILMS ARE MADE IN POLAND
Raw material type and composition:	WE DECLARE THE FOLLOWING APPROXIMATE COMPOSITION OF THE FOIL: 1. PVC 70 - 75% 2. PLASTICIZERS 20-30%: 3. OTHER 5 -10%
Packaging:	FILM WRAPPED ON A PAPER CORE, PACKED IN A CARTON*.
Marking:	ROLLS ON CORES Ø 25, Ø 32, Ø 76 AND Ø 112 HAVE A LABEL ON THE BOX* AND IN THE CORE. ROLLS ON CORES Ø 38 AND Ø 50: • HAVE A LABEL ON THE BOX, • HAVE AN IDENTIFICATION MARKING ON THE LABEL IN THE CORE OR IN THE FORM OF A PRINT ON THE CORE.
Storage conditions:	KEEP IN DRY PLACE, IN ROOM TEMPERATURE, SUGGESTED OPTIMAL TEMPERATURE IS BETWEEN 0°C AND 30°C, OPTIMAL STORAGE PERIOD IS 6 MONTHS.
Quality documents:	DECLARATION OF CONFORMITY AND TEST RESULTS: AT REQUEST BY CLIENT

* excluding

- jumb with a roll of 4500m
- rolls of 250 mm width, 8.5 micron thickness and a roll of 1250m

KRAM Sp. z o.o. | ul. Słoneczna 3 c, 82-440 Dzierzgoń Polska | NIP: 578-30-74-625 | Regon: 280518257 | VAT: PL5783074625
Nr KRS:0000867604, Sąd Rejonowy Gdańsk – Północ w Gdańsku VII Wydział Gospodarczy KRS, Kapitał akcyjny 20420000 PLN

Zakład Produkcyjny Dzierzgoń:
ul. Słoneczna 3c | 82-440 Dzierzgoń
tel.: +48 55 625 74 23

Zakład Produkcyjny Pasłęk:
ul. Westerplatte 31b | 14-400 Pasłęk
tel.: +48 55 248 11 77

Zakład Produkcyjny Ostrowiec Świętokrzyski:
al. Solidarności 15 | 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
tel.: +48 41 247 57 35

www.kram.pl

Pekao SA
PL 74 1240 6478 1111 0010 9027 6368 (PLN)
PKOPPLPW
EURO 76 1240 6478 1978 0010 9027 6632
USD 25 1240 6478 1787 0010 9027 6818

PKO Bank Polski SA
PL 49 1020 1752 0000 0502 0151 6012 (PLN)
PL 50 1020 1752 0000 0502 0151 6673 (EUR)
PL 97 1020 1752 0000 0702 0151 6699 (USD)
BPKOPLPW

PVC cling film	Unit	MF-150	MF-160	MF-170	MF-180	MF-200	MF-220
Thicknees (± 3%)	micron	7,5	8	8,5	9	10	11
Length	m	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Yield (± 3%)	m ² /Kg	103	100	93	88	80	72
Elongation (± 10%) Machine direction	%	138	150	155	170	180	190
Elongation (± 10%) poprzeczna	%	155	170	175	185	193	215
Water permeability	g/m ² /24h	1022	960	940	880	845	720
Oxygen permeability(O ₂)	cm ³ /m ² /24h	26259	25200	24600	23500	21400	19750
Carbon dioxide permeability (CO ₂)	cm ³ /m ² /24h	146147	140000	136000	128000	114000	108000

PVC cling film	Unit	MF-240	MF-280	MF-300	MF-320	MF-360	MF-400
Thicknees (± 3%)	micron	12	14	15	16	18	20
Length	m	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Yield (± 3%)	m ² /Kg	64	57	53	48	44	40
Elongation (± 10%) Machine direction	%	210	235	245	247	250	253
Elongation (± 10%) poprzeczna	%	240	265	280	285	290	292
Water permeability	g/m ² /24h	655	590	540	530	520	510
Oxygen permeability(O ₂)	cm ³ /m ² /24h	18900	18200	17600	16990	16300	16000
Carbon dioxide permeability (CO ₂)	cm ³ /m ² /24h	100000	92000	87000	83000	78000	74000

Version: 08.07.2025

Created by: Katarzyna Sak

KRAM Sp. z o.o. | ul. Słoneczna 3 c, 82-440 Dzierzgoń Polska | NIP: 578-30-74-625 | Regon: 280518257 | VAT: PL5783074625
Nr KRS:0000867604, Sąd Rejonowy Gdańsk – Północ w Gdańsku VII Wydział Gospodarczy KRS, Kapitał akcyjny 20420000 PLN

Zakład Produkcyjny Dzierzgoń:
ul. Słoneczna 3c | 82-440 Dzierzgoń
tel.: +48 55 625 74 23

Zakład Produkcyjny Pasłęk:
ul. Westerplatte 31b | 14-400 Pasłęk
tel.: +48 55 248 11 77

Zakład Produkcyjny Ostrowiec Świętokrzyski:
al. Solidarności 15 | 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
tel.: +48 41 247 57 35

www.kram.pl

Pekao SA
PL 74 1240 6478 1111 0010 9027 6368 (PLN)
PKOPPLPW
EURO 76 1240 6478 1978 0010 9027 6632
USD 25 1240 6478 1787 0010 9027 6818
PKO Bank Polski SA
PL 49 1020 1752 0000 0502 0151 6012 (PLN)
PL 50 1020 1752 0000 0502 0151 6673 (EUR)
PL 97 1020 1752 0000 0702 0151 6699 (USD)
BPKOPLPW