



## TekniMD<sup>®</sup> PX MED WH

The TekniMD<sup>®</sup> PX MED film series has superior denesting characteristics and is designed for use in thermoformed trays for medical device packaging applications. This product withstands Ethylene Oxide (ETO), Electron Beam (E-Beam) Radiation, and Gamma Radiation sterilization methods, is compliant with the FDA and EU food contact regulations, and meets the appropriate USP and EP standards.

TEKNIMD <sup>®</sup>	Construction		WVTR	WVTR	OTR	OTR
			38°C, 90% RH (g/m <sup>2</sup> /d)	38°C, 90% RH (g/100in <sup>2</sup> /d)	23°C, 50% RH (cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /d)	23°C, 50% RH (cm <sup>3</sup> /100in <sup>2</sup> /d)
PX7 MED WH	178 µm PX MED WH	7.0 mil PX MED WH	9	0,58	21	1,4
PX8 MED WH	203 µm PX MED WH	8.0 mil PX MED WH	7,8	0,5	19	1,2
PX10 MED WH	254 µm PX MED WH	10 mil PX MED WH	6,2	0,4	15	0,99

TEKNIMD®	Construction		WVTR	WVTR	OTR	OTR
			38°C, 90% RH (g/m²/d)	38°C, 90% RH (g/100in²/d)	23°C, 50% RH (cm³/m²/d)	23°C, 50% RH (cm³/100in²/d)
PX12 MED WH	305 µm PX MED WH	12 mil PX MED WH	5,2	0,33	13	0,83
PX15 MED WH	381 µm PX MED WH	15 mil PX MED WH	4,2	0,27	9,5	0,61
PX16 MED WH	406 µm PX MED WH	16 mil PX MED WH	3,9	0,25	9,4	0,61
PX18 MED WH	457 µm PX MED WH	18 mil PX MED WH	3,5	0,23	8,3	0,54
PX20 MED WH	508 µm PX MED WH	20 mil PX MED WH	3,1	0,19	7,5	0,49
PX22 MED WH	559 µm PX MED WH	22 mil PX MED WH	2,9	0,19	6,5	0,42
PX25 MED WH	635 µm PX MED WH	25 mil PX MED WH	2,5	0,16	6	0,39
PX30 MED WH	762 µm PX MED WH	30 mil PX MED WH	2,1	0,13	5	0,32
PX35 MED WH	889 µm PX MED WH	35 mil PX MED WH	1,8	0,11	4,3	0,28
PX40 MED WH	1.016 µm PX MED WH	40 mil PX MED WH	1,6	0,1	3,6	0,23
PX45 MED WH	1.143 µm PX MED WH	45 mil PX MED WH	1,4	0,09	3,3	0,22
PX50 MED WH	1.270 µm PX MED WH	50 mil PX MED WH	1,2	0,08	3	0,19
PX55 MED WH	1.397 µm PX MED WH	55 mil PX MED WH	1,1	0,07	2,7	0,18

Available in clear, white, blue tint. PX MED provides superior denesting properties. Silicone coated PX also available.

For additional information, please [contact us](#).

**Tekni-Films USA:** info.teknifilmsNA@tekni-plex.com

**Tekni-Plex Europe:** info.teknifilmsEUR@tekni-plex.com • +32 53 650 711

**Tekni-Plex Gallazzi:** info.teknifilmsEUR@tekni-plex.com • +39 0331 815 211

**Tekni-Films South America:** info.teknifilmsSA@tekni-plex.com • +54 11 4605 4042

[www.tekni-plex.com](http://www.tekni-plex.com)

DISCLAIMER: The information set forth in this datasheet is subject to change without notice and must be confirmed at time of purchase. No licenses, patent, or other intellectual property rights of Tekni-Plex or others are conveyed hereby. TEKNI-PLEX MAKES NO WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, WITH RESPECT TO THIS INFORMATION AND DISCLAIMS ALL LIABILITY FROM RELIANCE ON IT. Tekni-Plex's only warranties for this product are those written warranties as may be agreed to by Tekni-Plex and its customers in a signed document. TEKNI-PLEX SPECIFICALLY DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, WITH RESPECT TO THE PRODUCT, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSE. Nothing herein shall constitute or imply any promise to enter into any business

**TEKNI PLEX**