

• PX MED

TekniMD<sup>®</sup> PX MED

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

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