



TekniMD[®] PX MED BT

The TekniMD[®] 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 [®]	Construction		WVTR	WVTR	OTR	OTR
			38°C, 90% RH (g/m ² /d)	38°C, 90% RH (g/100in ² /d)	23°C, 50% RH (cm ³ /m ² /d)	23°C, 50% RH (cm ³ /100in ² /d)
PX7 MED BT	178 µm PX MED BT	7.0 mil PX MED BT	9	0,58	21	1,4
PX8 MED BT	203 µm PX MED BT	8.0 mil PX MED BT	7,8	0,5	19	1,2

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)
PX10 MED BT	254 µm PX MED BT	10 mil PX MED BT	6,2	0,4	15	0,99
PX12 MED BT	305 µm PX MED BT	12 mil PX MED BT	5,2	0,33	13	0,83
PX15 MED BT	381 µm PX MED BT	15 mil PX MED BT	4,2	0,27	9,5	0,61
PX16 MED BT	406 µm PX MED BT	16 mil PX MED BT	3,9	0,25	9,4	0,61
PX18 MED BT	457 µm PX MED BT	18 mil PX MED BT	3,5	0,23	8,3	0,54
PX20 MED BT	508 µm PX MED BT	20 mil PX MED BT	3,1	0,19	7,5	0,49
PX22 MED BT	559 µm PX MED BT	22 mil PX MED BT	2,9	0,19	6,5	0,42
PX25 MED BT	635 µm PX MED BT	25 mil PX MED BT	2,5	0,16	6	0,39
PX30 MED BT	762 µm PX MED BT	30 mil PX MED BT	2,1	0,13	5	0,32
PX35 MED BT	889 µm PX MED BT	35 mil PX MED BT	1,8	0,11	4,3	0,28
PX40 MED BT	1.016 µm PX MED BT	40 mil PX MED BT	1,6	0,1	3,6	0,23
PX45 MED BT	1.143 µm PX MED BT	45 mil PX MED BT	1,4	0,09	3,3	0,22
PX50 MED BT	1.270 µm PX MED BT	50 mil PX MED BT	1,2	0,08	3	0,19
PX55 MED BT	1.397 µm PX MED BT	55 mil PX MED BT	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

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

TEKNIPI EX®