

[illegible]

TEKNIFLEX®	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)
VPA760	191 µm PVC / 51 µm PE / 15 µm PCTFE	7.5 mil PVC / 2.0 mil PE / 0.6 mil PCTFE	0,37	0,024	19	1,23
VPA780	191 µm PVC / 51 µm PE / 20 µm PCTFE	7.5 mil PVC / 2.0 mil PE / 0.8 mil PCTFE	0,28	0,018	18	1,16
VPA790	191 µm PVC / 51 µm PE / 23 µm PCTFE	7.5 mil PVC / 2.0 mil PE / 0.9 mil PCTFE	0,23	0,015	17	1,1
VPA1060	254 µm PVC / 51 µm PE / 15 µm PCTFE	10.0 mil PVC / 2.0 mil PE / 0.6 mil PCTFE	0,37	0,024	15	0,97
VPA1080	254 µm PVC / 51 µm PE / 20 µm PCTFE	10.0 mil PVC / 2.0 mil PE / 0.8 mil PCTFE	0,28	0,018	14	0,9
VPA1090	254 µm PVC / 51 µm PE / 23 µm PCTFE	10.0 mil PVC / 2.0 mil PE / 0.9 mil PCTFE	0,23	0,015	14	0,9
VPA1260	305 µm PVC / 51 µm PE / 15 µm PCTFE	12.0 mil PVC / 2.0 mil PE / 0.6 mil PCTFE	0,37	0,024	13	0,84
VPA1280	305 µm PVC / 51 µm PE / 20 µm PCTFE	12.0 mil PVC / 2.0 mil PE / 0.8 mil PCTFE	0,28	0,018	12	0,77
VPA1290	305 µm PVC / 51 µm PE / 23 µm PCTFE	12.0 mil PVC / 2.0 mil PE / 0.9 mil PCTFE	0,23	0,015	12	0,77
VPA1560	381 µm PVC / 51 µm PE / 15 µm PCTFE	15.0 mil PVC / 2.0 mil PE / 0.6 mil PCTFE	0,37	0,024	10	0,65
VPA1580	381 µm PVC / 51 µm PE / 20 µm PCTFE	15.0 mil PVC / 2.0 mil PE / 0.8 mil PCTFE	0,28	0,018	10	0,65
VPA1590	381 µm PVC / 51 µm PE / 23 µm PCTFE	15.0 mil PVC / 2.0 mil PE / 0.9 mil PCTFE	0,23	0,015	9	0,58
VPA7170	191 µm PVC / 51 µm PE / 43 µm PCTFE	7.5 mil PVC / 2.0 mil PE / 1.7 mil PCTFE	0,15	0,01	15	0,97
VPA7200	191 µm PVC / 51 µm PE / 51 µm PCTFE	7.5 mil PVC / 2.0 mil PE / 2.0 mil PCTFE	0,11	0,007	14	0,9
VPA7300	191 µm PVC / 51 µm PE / 76 µm PCTFE	7.5 mil PVC / 2.0 mil PE / 3.0 mil PCTFE	0,07	0,005	12	0,77
VPA7400	191 µm PVC / 51 µm PE / 102 µm PCTFE	7.5 mil PVC / 2.0 mil PE / 4.0 mil PCTFE	0,056	0,004	10	0,65
VPA7540	191 µm PVC / 51 µm PE / 137 µm PCTFE	7.5 mil PVC / 2.0 mil PE / 5.4 mil PCTFE	0,04	0,003	8	0,52
VPA7600	191 µm PVC / 51 µm PE / 152 µm PCTFE	7.5 mil PVC / 2.0 mil PE / 6.0 mil PCTFE	0,036	0,002	7	0,45

TEKNIFLEX®	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)
VPA10170	254 µm PVC / 51 µm PE / 43 µm PCTFE	10.0 mil PVC / 2.0 mil PE / 1.7 mil PCTFE	0,15	0,01	12	0,77
VPA10200	254 µm PVC / 51 µm PE / 51 µm PCTFE	10.0 mil PVC / 2.0 mil PE / 2.0 mil PCTFE	0,11	0,007	12	0,77
VPA10300	254 µm PVC / 51 µm PE / 76 µm PCTFE	10.0 mil PVC / 2.0 mil PE / 3.0 mil PCTFE	0,07	0,005	10	0,65
VPA10400	254 µm PVC / 51 µm PE / 102 µm PCTFE	10.0 mil PVC / 2.0 mil PE / 4.0 mil PCTFE	0,056	0,004	9	0,58
VPA10540	254 µm PVC / 51 µm PE / 137 µm PCTFE	10.0 mil PVC / 2.0 mil PE / 5.4 mil PCTFE	0,04	0,003	7	0,45
VPA10600	254 µm PVC / 51 µm PE / 152 µm PCTFE	10.0 mil PVC / 2.0 mil PE / 6.0 mil PCTFE	0,036	0,002	7	0,45
VPA12170	305 µm PVC / 51 µm PE / 43 µm PCTFE	12.0 mil PVC / 2.0 mil PE / 1.7 mil PCTFE	0,15	0,01	10	0,65
VPA12200	305 µm PVC / 51 µm PE / 51 µm PCTFE	12.0 mil PVC / 2.0 mil PE / 2.0 mil PCTFE	0,11	0,007	10	0,65
VPA12300	305 µm PVC / 51 µm PE / 76 µm PCTFE	12.0 mil PVC / 2.0 mil PE / 3.0 mil PCTFE	0,07	0,005	9	0,58
VPA12400	305 µm PVC / 51 µm PE / 102 µm PCTFE	12.0 mil PVC / 2.0 mil PE / 4.0 mil PCTFE	0,056	0,004	8	0,52
VPA12540	305 µm PVC / 51 µm PE / 137 µm PCTFE	12.0 mil PVC / 2.0 mil PE / 5.4 mil PCTFE	0,04	0,003	6	0,36
VPA12600	305 µm PVC / 51 µm PE / 152 µm PCTFE	12.0 mil PVC / 2.0 mil PE / 6.0 mil PCTFE	0,036	0,002	6	0,36
VPA15170	381 µm PVC / 51 µm PE / 43 µm PCTFE	15.0 mil PVC / 2.0 mil PE / 1.7 mil PCTFE	0,15	0,01	9	0,58
VPA15200	381 µm PVC / 51 µm PE / 51 µm PCTFE	15.0 mil PVC / 2.0 mil PE / 2.0 mil PCTFE	0,11	0,007	9	0,58
VPA15300	381 µm PVC / 51 µm PE / 76 µm PCTFE	15.0 mil PVC / 2.0 mil PE / 3.0 mil PCTFE	0,07	0,005	8	0,52
VPA15400	381 µm PVC / 51 µm PE / 102 µm PCTFE	15.0 mil PVC / 2.0 mil PE / 4.0 mil PCTFE	0,056	0,004	7	0,45
VPA15540	381 µm PVC / 51 µm PE / 137 µm PCTFE	15.0 mil PVC / 2.0 mil PE / 5.4 mil PCTFE	0,04	0,003	5	0,33
VPA15600	381 µm PVC / 51 µm PE / 152 µm PCTFE	15.0 mil PVC / 2.0 mil PE / 6.0 mil PCTFE	0,036	0,002	5	0,33

Available in clear, white. 305µ / 12 mil or 381µ / 15 mil PVC thicknesses 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

TEKNI- PLEX®