

[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% (cm³/100in)
VPA760 WH	191 µm PVC WH / 51 µm PE / 15 µm PCTFE	7.5 mil PVC WH / 2.0 mil PE / 0.6 mil PCTFE	0,37	0,024	19	1,23
VPA780 WH	191 µm PVC WH / 51 µm PE / 20 µm PCTFE	7.5 mil PVC WH / 2.0 mil PE / 0.8 mil PCTFE	0,28	0,018	18	1,16
VPA790 WH	191 µm PVC WH / 51 µm PE / 23 µm PCTFE	7.5 mil PVC WH / 2.0 mil PE / 0.9 mil PCTFE	0,23	0,015	17	1,1
VPA1060 WH	254 µm PVC WH / 51 µm PE / 15 µm PCTFE	10.0 mil PVC WH / 2.0 mil PE / 0.6 mil PCTFE	0,37	0,024	15	0,97
VPA1080 WH	254 µm PVC WH / 51 µm PE / 20 µm PCTFE	10.0 mil PVC WH / 2.0 mil PE / 0.8 mil PCTFE	0,28	0,018	14	0,9
VPA1090 WH	254 µm PVC WH / 51 µm PE / 23 µm PCTFE	10.0 mil PVC WH / 2.0 mil PE / 0.9 mil PCTFE	0,23	0,015	14	0,9
VPA1260 WH	305 µm PVC WH / 51 µm PE / 15 µm PCTFE	12.0 mil PVC WH / 2.0 mil PE / 0.6 mil PCTFE	0,37	0,024	13	0,84
VPA1280 WH	305 µm PVC WH / 51 µm PE / 20 µm PCTFE	12.0 mil PVC WH / 2.0 mil PE / 0.8 mil PCTFE	0,28	0,018	12	0,77
VPA1290 WH	305 µm PVC WH / 51 µm PE / 23 µm PCTFE	12.0 mil PVC WH / 2.0 mil PE / 0.9 mil PCTFE	0,23	0,015	12	0,77
VPA1560 WH	381 µm PVC WH / 51 µm PE / 15 µm PCTFE	15.0 mil PVC WH / 2.0 mil PE / 0.6 mil PCTFE	0,37	0,024	10	0,65
VPA1580 WH	381 µm PVC WH / 51 µm PE / 20 µm PCTFE	15.0 mil PVC WH / 2.0 mil PE / 0.8 mil PCTFE	0,28	0,018	10	0,65
VPA1590 WH	381 µm PVC WH / 51 µm PE / 23 µm PCTFE	15.0 mil PVC WH / 2.0 mil PE / 0.9 mil PCTFE	0,23	0,015	9	0,58
VPA7170 WH	191 µm PVC WH / 51 µm PE / 43 µm PCTFE	7.5 mil PVC WH / 2.0 mil PE / 1.7 mil PCTFE	0,15	0,01	15	0,97
VPA7200 WH	191 µm PVC WH / 51 µm PE / 51 µm PCTFE	7.5 mil PVC WH / 2.0 mil PE / 2.0 mil PCTFE	0,11	0,007	14	0,9
VPA7300 WH	191 µm PVC WH / 51 µm PE / 76 µm PCTFE	7.5 mil PVC WH / 2.0 mil PE / 3.0 mil PCTFE	0,07	0,005	12	0,77
VPA7400 WH	191 µm PVC WH / 51 µm PE / 102 µm PCTFE	7.5 mil PVC WH / 2.0 mil PE / 4.0 mil PCTFE	0,056	0,004	10	0,65
VPA7540 WH	191 µm PVC WH / 51 µm PE / 137 µm PCTFE	7.5 mil PVC WH / 2.0 mil PE / 5.4 mil PCTFE	0,04	0,003	8	0,52
VPA7600 WH	191 µm PVC WH / 51 µm PE / 152 µm PCTFE	7.5 mil PVC WH / 2.0 mil PE / 6.0 mil PCTFE	0,036	0,002	7	0,45
VPA10170 WH	254 µm PVC WH / 51 µm PE / 43 µm PCTFE	10.0 mil PVC WH / 2.0 mil PE / 1.7 mil PCTFE	0,15	0,01	12	0,77
VPA10200 WH	254 µm PVC WH / 51 µm PE / 51 µm PCTFE	10.0 mil PVC WH / 2.0 mil PE / 2.0 mil PCTFE	0,11	0,007	12	0,77

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% (cm³/100in²/d)
VPA10300 WH	254 µm PVC WH / 51 µm PE / 76 µm PCTFE	10.0 mil PVC WH / 2.0 mil PE / 3.0 mil PCTFE	0,07	0,005	10	0,65
VPA10400 WH	254 µm PVC WH / 51 µm PE / 102 µm PCTFE	10.0 mil PVC WH / 2.0 mil PE / 4.0 mil PCTFE	0,056	0,004	9	0,58
VPA10540 WH	254 µm PVC WH / 51 µm PE / 137 µm PCTFE	10.0 mil PVC WH / 2.0 mil PE / 5.4 mil PCTFE	0,04	0,003	7	0,45
VPA10600 WH	254 µm PVC WH / 51 µm PE / 152 µm PCTFE	10.0 mil PVC WH / 2.0 mil PE / 6.0 mil PCTFE	0,036	0,002	7	0,45
VPA12170 WH	305 µm PVC WH / 51 µm PE / 43 µm PCTFE	12.0 mil PVC WH / 2.0 mil PE / 1.7 mil PCTFE	0,15	0,01	10	0,65
VPA12200 WH	305 µm PVC WH / 51 µm PE / 51 µm PCTFE	12.0 mil PVC WH / 2.0 mil PE / 2.0 mil PCTFE	0,11	0,007	10	0,65
VPA12300 WH	305 µm PVC WH / 51 µm PE / 76 µm PCTFE	12.0 mil PVC WH / 2.0 mil PE / 3.0 mil PCTFE	0,07	0,005	9	0,58
VPA12400 WH	305 µm PVC WH / 51 µm PE / 102 µm PCTFE	12.0 mil PVC WH / 2.0 mil PE / 4.0 mil PCTFE	0,056	0,004	8	0,52
VPA12540 WH	305 µm PVC WH / 51 µm PE / 137 µm PCTFE	12.0 mil PVC WH / 2.0 mil PE / 5.4 mil PCTFE	0,04	0,003	6	0,36
VPA12600 WH	305 µm PVC WH / 51 µm PE / 152 µm PCTFE	12.0 mil PVC WH / 2.0 mil PE / 6.0 mil PCTFE	0,036	0,002	6	0,36
VPA15170 WH	381 µm PVC WH / 51 µm PE / 43 µm PCTFE	15.0 mil PVC WH / 2.0 mil PE / 1.7 mil PCTFE	0,15	0,01	9	0,58
VPA15200 WH	381 µm PVC WH / 51 µm PE / 51 µm PCTFE	15.0 mil PVC WH / 2.0 mil PE / 2.0 mil PCTFE	0,11	0,007	9	0,58
VPA15300 WH	381 µm PVC WH / 51 µm PE / 76 µm PCTFE	15.0 mil PVC WH / 2.0 mil PE / 3.0 mil PCTFE	0,07	0,005	8	0,52
VPA15400 WH	381 µm PVC WH / 51 µm PE / 102 µm PCTFE	15.0 mil PVC WH / 2.0 mil PE / 4.0 mil PCTFE	0,056	0,004	7	0,45
VPA15540 WH	381 µm PVC WH / 51 µm PE / 137 µm PCTFE	15.0 mil PVC WH / 2.0 mil PE / 5.4 mil PCTFE	0,04	0,003	5	0,33
VPA15600 WH	381 µm PVC WH / 51 µm PE / 152 µm PCTFE	15.0 mil PVC WH / 2.0 mil PE / 6.0 mil PCTFE	0,036	0,002	5	0,33

75 µm / 3 mil PVC, 381 µm / 15 mil PVC, thicknesses not available.

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®