



### PTFE (TEFLON) BEVONATÚ SZÁLLÍTÓSZALAGOK

Az élelmiszeriparban , csomagolóiparban , nyomdaiparban . vegyiparban gyakran előfordulnak a 100 C°-nál is magasabb környezeti hőmérsékletek . A hagyományos PU és PVC hevederek ilyen hőmérsékletek melletti már nem üzembiztosak. A teflonnal borított üvegszál vagy kevlár szövetekből készült hevederek 260 C°-os hőmérsékletig , problémamentesen használhatók. A teflon bevonat megakadályozza, hogy bármilyen anyag ráolvadjon és ráégjen a szállítószalagra. Az extrém alacsony hőmérséklet is kihívást jelent a szállítószalagoknak. Akár mínusz 75 C°-on is alkalmazható.

Hőálló szállítószalag alapanyagok adatai:

Üvegszál alapú hevederek

típus	Max. szélesség [mm]	tömeg [g/m <sup>2</sup> ]	névleges vastagság [mm]	szakító szilárdság [N/cm]	szakadási nyúlás [%]	húzóerő/cm 1% nyúlásnál [N/cm]	minimális dobátmérő [mm]	kialakítás	háló lyukméret [mm]
805X	1500	255	0.12	220	2,24	124	40	szövet	-
806X	1500	296	0.14	220	2,3	130	40	szövet	-
810X	2500	490	0.24	400	2,7	162	60	szövet	-
814X	1500	620	0.33	460	2,6	197	80	szövet	-
827X	3300	1,1	0.68	600	4,1	218	150	szövet	-
1195	1500	530	-	500	2.00	332	150	háló	1
1255	2500	430	0.80	600	2.40	162	150	háló	2
1305	4800	460	-	500	2.90	130	150	háló	4

Kevlár alapú hevederek

típus	Max. szélesség [mm]	tömeg [g/m <sup>2</sup> ]	névleges vastagság [mm]	szakító szilárdság [N/cm]	szakadási nyúlás [%]	húzóerő/cm 1% nyúlásnál [N/cm]	minimális dobátmérő [mm]	kialakítás	háló lyukméret [mm]
F06X	1200	220	0.16	160	1,3	158	40		
F17X	2000	475	0.37	1000	2,25	-	60	szövet	-
F305	3000	280	0.75	700	-	-	120	háló	4

