

shrinkage of Directtex® article (Schrumpf der Directtex® Artikel)



settings (Einstellungen)

article (Artikel)	article number (Artikelnummer)	finishing (Ausrüstung)	hold up time in sec. (Verweilzeit in sec.)	shrinkage in cross direction (Schrumpf in Querrichtung)				shrinkage in longitudinal direction (Schrumpf in Längsrichtung)				recommended fixing temperature (empfohlene Fixiertemperatur)
				ϑ = 356 °F (180°C)	ϑ = 374° F (190°C)	ϑ = 392° F (200°C)	ϑ = 410° F (210°C)	ϑ = 356 °F (180°C)	ϑ = 374° F (190°C)	ϑ = 392° F (200°C)	ϑ = 410° F (210°C)	
				%	%	%	%	%	%	%	%	ϑ = ° F (°C)
TCS Voile	DTX 661040 999 00900	009	50	2,0	2,6	2,7	4,5	3,5	6,0	6,5	8,5	356 (180)
Print Lurex	DTX 561051 999 00900	107	50	0,2	1,4	1,5	2,4	1,4	2,2	2,3	2,6	356 (180)
TCS 80	DTX 650070 999 00900	083	50	2,1	2,6	3,0	3,1	1,7	2,9	5,9	7,4	356 (180)
Spinnaker economy	DTX 501065 999 00900	119	50									356 (180)
PES flag 90 PFR	PFR 599091 999 00900	110	50	2,2	2,2	3,4	4,2	1,8	3,3	3,5	3,6	392 (200)
PES flag 90 PFR	PFR 599091 999 00900	127	50	0,8	/	/	1,4	1,4	/	/	2,9	392 (200)
PES flag 90 NFR	NFR 599091 999 00900	111	50	1,5	1,8	2,1	2,6	2,1	2,5	3,4	5,1	356 (180)
Flag Supreme	DTX 599096 999 00900	141	50	0,4	0,5	0,6	0,7	1,2	1,2	1,2	1,5	392 (200)
PES flag 110	DTX 599110 999 00900	009	50	1,7	1,9	2,0	2,1	2,5	2,6	4,6	6,5	356 (180)
PES flag 110	DTX 599110 999 00900	129	50	0,5	/	/	1,2	2,2	/	/	4,8	392 (200)
PES flag 110 PFR	PFR 599110 999 00900	110	50	1,5	2,4	2,9	3,1	2,8	3,5	3,7	7,1	356 (180)
PES flag 110 NFR	NFR 599110 999 00900	111	50	0,9	2,0	2,3	2,3	2,6	3,7	4,6	6,9	356 (180)
Poplin plus	DTX 599200 999 00900	009	50	0,9	1,6	2,3	2,8	1,0	1,8	2,3	2,6	356 (180)
Poplin plus	DTX 599200 999 00900	129	50	0,4-0,5	/	/	0,8-1,0	1,5	/	/	4,1	392 (200)
Softimage crease-less	DTX 599220 999 00900	009	50	1,4	1,8	2,1	2,8	2,3	2,6	3,4	4,1	356 (180)
Softimage crease-less	DTX 599220 999 00900	129	50	0,4	/	/	0,6	1,2	/	/	2,5	392 (200)
Softimage 240	DTX 599250 999 00900	009	50	1,0	1,3	2,0	2,2	2,2	2,2	2,3	2,7	356 (180)
Softimage 240	DTX 599250 999 00900	129	50	0,5	/	/	0,5	1,2	/	/	2,5	392 (200)
Pearl	DTX 599215 999 00900	009	50	2,0	2,1	3,3	3,5	4,0	4,8	5,2	7,5	356 (180)
Stretch Twill	DTX 584095 999 00900	116	50	0,7	0,8	1,3	1,3	0,4	0,5	1,5	2,4	356 (180)
Stretch Twill soft	DTX 584097 999 00900	123	50									356 (180)
Softimage contrast	DTX 599150 999 00900	150	50									356 (180)
Duchesse	DTX 571110 999 00900	009	50	0,6	2,2	2,3	2,7	1,8	1,8	3,6	4,2	356 (180)
Printex	DTX 571181 999 00900	083	50	1,9	2,2	2,4	3,9	1,1	2,2	2,3	2,6	356 (180)
Artist light	DTX 561161 999 00900	009	50	1,4	1,6	2,6	2,6	1,8	2,5	3,6	5,4	356 (180)
Artist Eco II	DTX 564171 999 00900	083	50	1,7	2,0	3,4	4,2	1,8	2,2	3,4	3,5	356 (180)
Artist Mambo	DTX 564160 999 00900	137	50	0,7	0,8	1,2	1,3	1,5	1,8	2,7	2,8	356 (180)
Artist Backlite	DTX 564252 999 00900	083	50	1,4	1,5	3,0	3,5	1,8	2,7	3,3	4,2	356 (180)
Artist Canvas	DTX 550320 999 00900	009	50	1,0	1,2	1,4	1,7	0,4	0,6	0,8	1,0	356 (180)
PES Theatre soft	DTX 550290 999 00900	120	50	1,1	2,1	2,4	2,6	2,1	2,3	3,3	5,8	356 (180)

shrinkage of Directtex® article (Schrumpf der Directtex® Artikel)



settings (Einstellungen)

article (Artikel)	article number (Artikelnummer)	finishing (Ausrüstung)	hold up time in sec. (Verweilzeit in sec.)	shrinkage in cross direction (Schrumpf in Querrichtung)				shrinkage in longitudinal direction (Schrumpf in Längsrichtung)				recommended fixing temperature (empfohlene Fixiertemperatur)
				ϑ = 356 °F (180°C)	ϑ = 374° F (190°C)	ϑ = 392° F (200°C)	ϑ = 410° F (210°C)	ϑ = 356 °F (180°C)	ϑ = 374° F (190°C)	ϑ = 392° F (200°C)	ϑ = 410° F (210°C)	
				%	%	%	%	%	%	%	%	ϑ = ° F (°C)
Akutex	DTX 506251 999 00303	113	50	0,8	0,9	0,9	1,0	0,5	0,6	1,1	1,4	356 (180)
HD- Dimout	DTX 511370 999 00900	009	50	0,9	1,3	1,8	2,1	1,1	1,9	2,3	3,2	356 (180)
Blackout V	DTX 512310 999 00900	009	50	0,5	0,8	1,0	1,9	1,1	1,4	1,8	2,8	356 (180)
Blackout VI	DTX 512335 999 00900	009	50	0,8	1,2	1,6	2,4	1,1	1,7	1,9	2,6	356 (180)
Backlite premium	DTX 599280 999 00900	140	50	0,4	0,6	0,8	1,3	0,7	1,2	1,4	2,0	392 (200)
Black Jack	DTX 572250 999 00900	108	50	0,9	0,9	2,0	2,8	0,9	1,0	1,2	1,8	356 (180)
(Only for transfer printing with dispersion ink useable. Nur für Transferdruck mit Dispersionsfarbe einsetzbar)												
Artist heavy	DTX 564250 999 00900	009	50	1,2	1,6	2,3	3,1	1,3	2,5	2,6	3,3	356 (180)
Artist heavy	DTX 564250 999 00900	088	50	0,8	0,8	1,7	1,9	0,8	0,9	1,6	2,4	374 (190)

The given values of shrinking are averages. On this occasion, it concerns only approximate values and can deviate from part to part.
 Die angegebenen Schrumpfwerte sind Mittelwerte. Hierbei handelt es sich nur um Näherungswerte und können von Partie zu Partie abweichen.

Jun 16