



**DOWAKSA**

Revision Nr: 0  
Date: Sept/2023

# DOWAKSA FABRICS & REINFORCEMENTS

NCF	Polyester Stitch Type	Polyester Stitch Weight (g/m <sup>2</sup> )	Warp Rratio (ends/cm)	Weft Ratio (ends/cm)	Fiber Type	Fabric Areal Weight (g/m <sup>2</sup> ) ±5%	Standard Width (cm) ±1%	Roll Length (m)	
Unidirectional	Tricot	E5 & E10*	11	-	-	DowAksa A42	200	125	50/100
Unidirectional	Tricot	E5 & E10*	11	-	-	DowAksa A42	300	125	50/100
Unidirectional	Tricot	E5 & E10*	11	-	-	DowAksa A42	400	125	50/100
Unidirectional	Tricot	E5 & E10*	11	-	-	DowAksa A42	500	125	50/100
Unidirectional	Tricot	E5 & E10*	11	-	-	DowAksa A42	600	125	50/100
Unidirectional	Pillar	E5 & E10*	6	-	-	DowAksa A42	800	125	50
Unidirectional	Pillar	E5 & E10*	6	-	-	DowAksa A42	1000	125	50
2*2 Twill	-	-	-	4	4	DowAksa A38	160	125	50/100
2*2 Twill	-	-	-	5	5	DowAksa A38	200	125	50/100
2*2 Twill	-	-	-	6	6	DowAksa A38	240	125	50/100
2*2 Twill	-	-	-	7	7	DowAksa A38	285	125	50/100
2*2 Twill	-	-	-	9,5	9,5	DowAksa A49	380	125	50/100
2*2 Twill	-	-	-	10	10	DowAksa A49	400	125	50/100
2*2 Twill	-	-	-	10,5	10,5	DowAksa A42	420	125	50/100
2*2 Twill	-	-	-	15	15	DowAksa A49	600	125	50/100
2*2 Twill	-	-	-	15,75	15,75	DowAksa A42	630	125	50/100
2*2 Twill	-	-	-	16,25	16,25	DowAksa A42	650	125	50
2*2 Twill	-	-	-	20	20	DowAksa A42	800	125	50
2*2 Twill	-	-	-	25	25	DowAksa A42	1000	125	50
Plain	-	-	-	6,12	6,12	DowAksa A38	245	125	50/100
Plain	-	-	-	10	10	DowAksa A49	400	125	50/100
Plain	-	-	-	15	15	DowAksa A42	600	125	50/100
Plain	-	-	-	17	17	DowAksa A42	680	125	50
±30 Biax	Pillar / Tricot	E5 & E10*	6/11	-	-	DowAksa A42	300	125	50/100
±30 Biax	Pillar / Tricot	E5 & E10*	6/11	-	-	DowAksa A42	400	125	50/100
±30 Biax	Pillar / Tricot	E5 & E10*	6/11	-	-	DowAksa A42	600	125	50/100
±30 Biax	Pillar / Tricot	E5 & E10*	6/11	-	-	DowAksa A42	800	125	50
±30 Biax	Pillar / Tricot	E5 & E10*	6/11	-	-	DowAksa A42	1000	125	50
±30 Biax	Pillar / Tricot	E5 & E10*	6/11	-	-	DowAksa A42	1200	125	50





**DOWAKSA**

Revision Nr: 0  
Date: Sept/2023

NCF	Polyester Stitch Type	Polyester Stitch Weight (g/m <sup>2</sup> )	Warp Rratio (ends/cm)	Weft Ratio (ends/cm)	Fiber Type	Fabric Areal Weight (g/m <sup>2</sup> ) ±5%	Standard Width (cm) ±1%	Roll Length (m)	
±45 Biax	TPillar / Tricot	E5 & E10*	6/11	-	-	DowAksa A42	150	125	50/100
±45 Biax	Pillar / Tricot	E5 & E10*	6/11	-	-	DowAksa A42	200	125	50/100
±45 Biax	Pillar / Tricot	E5 & E10*	6/11	-	-	DowAksa A42	300	125	50/100
±45 Biax	Pillar / Tricot	E5 & E10*	6/11	-	-	DowAksa A42	400	125	50/100
±45 Biax	Pillar / Tricot	E5 & E10*	6/11	-	-	DowAksa A42	500	125	50/100
±45 Biax	Pillar / Tricot	E5 & E10*	6/11	-	-	DowAksa A42	600	125	50/100
±45 Biax	Pillar / Tricot	E5 & E10*	6/11	-	-	DowAksa A42	800	125	50
±45 Biax	Pillar / Tricot	E5 & E10*	6/11	-	-	DowAksa A42	1000	125	50
±45 Biax	Pillar / Tricot	E5 & E10*	6/11	-	-	DowAksa A42	1200	125	50
±60 Biax	Pillar / Tricot	E5 & E10*	6/11	-	-	DowAksa A42	300	125	50/100
±60 Biax	Pillar / Tricot	E5 & E10*	6/11	-	-	DowAksa A42	400	125	50/100
±60 Biax	Pillar / Tricot	E5 & E10*	6/11	-	-	DowAksa A42	600	125	50/100
±60 Biax	Pillar / Tricot	E5 & E10*	6/11	-	-	DowAksa A42	800	125	50
±60 Biax	Pillar / Tricot	E5 & E10*	6/11	-	-	DowAksa A42	1000	125	50
±60 Biax	Pillar / Tricot	E5 & E10*	6/11	-	-	DowAksa A42	1200	125	50
o/90 Biax	Pillar / Tricot	E5 & E10*	6/11	-	-	DowAksa A42	150	125	50/100
o/90 Biax	Pillar / Tricot	E5 & E10*	6/11	-	-	DowAksa A42	200	125	50/100
o/90 Biax	Pillar / Tricot	E5 & E10*	6/11	-	-	DowAksa A42	300	125	50/100
o/90 Biax	Pillar / Tricot	E5 & E10*	6/11	-	-	DowAksa A42	400	125	50/100
o/90 Biax	Pillar / Tricot	E5 & E10*	6/11	-	-	DowAksa A42	500	125	50/100
o/90 Biax	Pillar / Tricot	E5 & E10*	6/11	-	-	DowAksa A42	600	125	50/100
o/90 Biax	Pillar / Tricot	E5 & E10*	6/11	-	-	DowAksa A42	800	125	50
o/90 Biax	Pillar / Tricot	E5 & E10*	6/11	-	-	DowAksa A42	1000	125	50
o/90 Biax	Pillar / Tricot	E5 & E10*	6/11	-	-	DowAksa A42	1200	125	50
o/±45 Triaxial	Tricot	E5 & E10*	11	-	-	DowAksa A42	450	125	50/100
o/±45 Triaxial	Tricot	E5 & E10*	11	-	-	DowAksa A42	600	125	50/100
o/±45 Triaxial	Tricot	E5 & E10*	11	-	-	DowAksa A42	700	125	50
o/±45 Triaxial	Tricot	E5 & E10*	11	-	-	DowAksa A42	900	125	50
o/±45 Triaxial	Tricot	E5 & E10*	11	-	-	DowAksa A42	1200	125	50
o/±45/90 Quadraxial	Tricot	E5 & E10*	11	-	-	DowAksa A42	600	125	50/100
o/±45/90 Quadraxial	Tricot	E5 & E10*	11	-	-	DowAksa A42	800	125	50
o/±45/90 Quadraxial	Tricot	E5 & E10*	11	-	-	DowAksa A42	1000	125	50
o/±45/90 Quadraxial	Tricot	E5 & E10*	11	-	-	DowAksa A42	1200	125	50

\* Upon a customer requirement