



POLYART

CONTINUOUS FILAMENT POLYESTER

POLYART är en sytråd tillverkad av höghållfast filamentpolyester, utvecklad för användning i ett brett utbud av produkter. Eftersom det är en filament används den vid svåra stygn. Den är resistent mot gnidning, UV-strålar från solen och inte särskilt starka syror.

Tack vare det speciella smörjmedlet som appliceras på tråden under tillverkningen förhindrar det att nålen värms upp under sömnad, och ger en överlägsen sömnadsprestanda genom att tillåta arbete med låga spänningar under svåra sömnadsförhållanden. Det finns även versioner lämpliga för kundernas krav som **flamskyddsmedel** och **vattenavvisande** med speciella efterbehandlingsprocesser som appliceras på garnet under produktionen.

Varför POLYART?

- Den perfekta ögleformen säkerställer ett mycket snyggt utseende med vanliga sömmar
- Den har prestanda för att svara på ett brett spektrum av applikationer, från blinda sömmar och kantstängande sömmar till säkerhetsbältes- och skosömmar.
- Praktiskt taget obegränsade färgalternativ och extremt brett tjockleksområde
- Effektivitet och kostnadsfördelar till följd av maximal sömnadsprestanda i höghastighetsautomater, speciellt vid produktion av produkter som madrasser, möbler, täcken och kuddar.
- Hög färgbäständighet

Technical Specifications

Ticket No. (Nm)	Tex No.	Art No.	Meter(m)	Ply	Average Strength		Elongation Min-Max %	Needle Size Metric
					cN	Gram		
4	860	5102	250	3	41,118	42,000	24-34	280-310
5	550	5104	400	3	32,065	32,700	24-34	250-260
6	480	5104	400	3	29,086	29,600	24-34	230-250
7	410	5105	500	3	24,310	24,800	24-34	200-230
8	330	5106	600	3	19,809	20,200	24-34	180-200
10	270	5107	750	3	16,034	16,350	24-34	160-180
11	250	5107	750	3	15,249	15,550	24-34	160-180
13	200	5110	1000	3	12,052	12,290	24-34	160-180
15	160	5110	1000	3	10,042	10,240	24-34	160-180
20	135	5115	1500	3	8,865	9,040	24-34	130-140
25	100	5125	2500	3	6,305	6,430	16-25	110-130
30	80	5125	2500	3	5,001	5,100	16-25	110-130
40	70	5130	3000	3	4,412	4,500	16-25	100-120
50	50	5140	4000	2	3,373	3,440	16-25	100-120
60	40	5146	4500	3	2,402	2,450	16-25	90-100
60	50	5419	18000	3	2,402	3,300	16-25	90-100
70	40	5150	5000	3	2,402	2,450	16-25	90-100
80	35	5150	5000	3	2,059	2,100	16-25	80-90
100	27	5150	5000	3	1,725	1,760	16-25	80-90
120	24	5150	5000	3	1,480	1,510	8-16	75-80
200	16	5150	5000	2	892	910	8-16	70-75
240	11	5150	5000	2	579	590	8-16	60
300	11	5700	5000	1	686	700	8-16	60
360	9	5700	5000	1	451	460	5-8	55
400	5	5700	5000	1	333	340	8-16	55

Grundläggande användningsområden

- dekorativa stygn
- Säng
- sportutrustning
- resväskor
- Trycktråd på tunna och ömtåliga tyger
- läderjackor
- väsksoömmar
- skosömmar
- Regnrock
- Bilsätesöverdrag, krockkudde och sömnad av säkerhetsbälte

