



BONDYART

BONDED CONTINUOUS FILAMENT POLYESTER

BONDYART är en sytråd gjord av höghållfast filamentpolyester, vars trådsnitt är sammanfogade med en speciell bindningsteknik. Eftersom dess lager är limmade är dess nötnings- och friktionsbeständighet högre än andra trådkvaliteter. Tack vare en speciell kemikalie som appliceras på garnet är det resistent mot solens UV-strålar och lämpar sig för utomhusbruk. Tack vare det speciella smörjmedlet som appliceras på tråden under tillverkningen förhindrar det att nålen värms upp under sömnad och uppvisar en överlägsen sömnadsprestanda genom att tillåta arbete med låga spänningar under svåra sömnadsförhållanden.

Varför BONDYART?

- Den har hög slitage- och friktionsbeständighet tack vare bindningsprocessen
- Det eliminerar behovet av två olika vridningar som "S" och "Z" på maskiner med dubbla nålar. Samma tråd kan användas på båda nålarna
- Lämplig för programmerbara symaskiner som utför mångsidig sömnad
- Problemfri drift vid höga hastigheter

Technical Specifications

Ticket No. (Nm)	Tex No.	Art No.	Length(m)	Number of Ply	Average Strength	Elongation Min-Max %	Recommended needle size (metric)
					cN		
4	650	BP10	250	3	37000	24-34	250-300
5	550	BP10	400	3	30000	24-34	200-250
6	500	BP10	400	3	27500	24-34	160-200
7	400	BP10	500	3	23000	23-33	160-200
8	350	BP10	600	3	19500	23-33	160-200
10	270	BP10	750	3	17000	23-33	160-200
11	240	BP10	750	3	15500	21-31	140-160
13	210	BP10	1000	3	12000	21-31	140-160
15	150	BP10	1000	3	10000	21-31	140-160
20	135	BP10	1500	3	8800	20-30	140-160
25	105	BP10	2500	3	6300	19-29	120-140
30	80	BP10	2500	3	5400	18-28	120-140
40	70	BP10	3000	3	4600	17-27	100-120
60	50	BP10	4000	3	3400	15-25	90-110
60	40	BP10	4500	3	2900	15-25	90-110
70	40	BP40	18000	3	2900	15-25	90-110
80	35	BP10	5000	3	2400	15-25	90-110

Grundläggande användningsområden

- Bil
- utomhusprodukter
- segeltillverkning
- Flagga
- Tält och parasoll
- Varmluftsbaljong
- Lastslingar som används inom sjöfarten

