

**NYLON 66 HIGH
TENACITY YARN**



Nylon 66 High Tenacity Yarn, Type T 640

PA66 for Broad and Narrow Weaving, Sewing Threads applications																			
TYP	Product	Heat resistant	Light protected	Titer		Breaking Strength		Tenacity		Elongation (%)	FASE 5% (N)	H. air sh. 180°C (%)	BWS 95°C (%)	IMG (kn./m)	Oil (%)	Tube (mm)	Weight		Diam. (mm)
				(dtex)	(Den)	(N)	(lbf)	(cN/Tex)	(gpd)								(g)	(lbs)	
640	117 f 17	X	X	117	105	8,3	1,9	71,5	8,1	19,4	2,6	12,5	7,8	-	0,85	Cop A6	2200	4,9	120
640	117 f 17	X	X	117	105	8,1	1,8	69,5	7,9	18,0	2,5	11,4	7,8	19	0,70	Y94/290	4300	9,5	220
644K	235 f 34	X	X	235	212	17,5	3,9	74,0	8,4	18,5	4,1	9,6	6,2	30	0,55	Y94/290	9060	20,0	280
634	235 f 34	X°	X	235	212	17,5	3,9	74,0	8,4	17,5	3,9	9,9	7,0	30	0,55	Y94/290	9280	20,5	280
634	470 f 68	X°	X	472	425	34,5	7,8	73,5	8,3	19,0	7,0	9,9	7,5	30	0,55	Y94/290	9160	20,2	280
633	235 f 34	X°	X	235	212	17,5	3,9	74,0	8,4	20,0	3,0	5,8	3,5	15	0,55	Y94/290	9270	20,4	280
633	470 f 68	X°	X	470	423	35,0	7,9	74,0	8,4	20,0	6,0	5,9	3,5	15	0,55	Y94/290	9160	20,2	280
632	110 f 17	X°	X	110	99	7,8	1,8	70,5	8,0	20,5	1,3	5,7	3,5	30	0,55	Y94/290	4500	9,9	215
632	110 f 34	X°	X	110	99	7,1	1,6	63,5	7,2	23,0	1,4	5,8	3,5	30	0,55	Y94/290	4300	9,5	225
632	235 f 34	X°	X	235	212	17,5	3,9	74,0	8,4	20,0	3,0	5,8	3,5	30	0,55	Y94/290	9270	20,4	280
632	470 f 68	X°	X	470	423	34,0	7,6	73,0	8,3	20,0	6,0	5,5	3,5	27	0,55	Y94/290	9160	20,2	272

Nylon 66 High Tenacity Yarn, Type T 650

PA66 for Tyres and Mechanical Rubber Goods applications																			
TYPE	Product	Heat resistant	Light protected	Titer		Breaking Strength		Tenacity		Elongation (%)	H. air sh.		BWS	IMG	Oil (%)	Tube (mm)	Weight		Diam. (mm)
				(dtex)	(Den)	(N)	(lbf)	(cN/Tex)	(gpd)		180°C (%)	95°C (%)					(kn./m)	(g)	
650	940 f 140	X	X	952	857	80,7	18,1	85,0	9,6	19,5	9,5	8,2	16	1,00	Y73/292	10500	23,1	280	
650	940 f 140	X	X	952	857	80,7	18,1	85,0	9,6	19,5	9,5	8,2	16	1,00	Y94/290	10500	23,1	280	
650	1400 f 210	X	X	1415	1274	121,0	27,2	85,0	9,6	20,5	8,5	6,9	15	1,00	Y73/292	10500	23,1	280	
650	1400 f 210	X	X	1415	1274	121,0	27,2	85,0	9,6	20,0	8,5	7,3	11	1,00	Y94/290	10750	23,7	280	
650	1880 f 280	X	X	1918	1726	166,0	37,3	86,5	9,8	22,0	8,7	-	10	1,00	Y94/290	10750	23,7	280	
650	2100 f 280	X	X	2125	1913	182,5	41,0	86,0	9,7	21,7	8,3	-	10	1,00	Y94/290	10750	23,7	280	
653	940 f 140	X	X	952	857	79	18	83	9,4	21	6,8	-	16	1,00	Y94/290	10750	23,7	280	
653	1400 f 210	X	X	1400	1260	120	27	86	9,7	22	7,0	-	11	1,00	Y94/290	10750	23,7	280	
653	1880 f 280	X	X	1900	1710	160	36	84	9,5	23	6,8	-	13	1,00	Y94/290	10750	23,7	280	
654	2100 f 280	X	X	2130	1917	197,0	44,3	92,5	10,5	20,0	8,8	6,6	10	1,00	Y94/290	10750	23,7	280	
656	940 f 140	X	X	950	855	78,0	17,5	82,0	9,3	17,0	9,5	5,8	16	1,00	Y73/292	10500	23,1	280	

Nylon 66 High Tenacity Yarn, Type T 682

PA66 for Air Bag applications																			
TYPE	Product	Heat resistant	Light protected	Titer		Breaking Strength		Tenacity		Elongation (%)	FASE 5% (N)	H. air sh. 180°C (%)	BWS 95°C (%)	IMG (kn./m)	Oil (%)	Tube (mm)	Weight		Diam. (mm)
				(dtex)	(Den)	(N)	(lbf)	(cN/Tex)	(gpd)								(g)	(lbs)	
682	700 f 105	X	X	712	641	59,8	13,4	84,0	9,5	23,0	8,8	7,0	5,4	15	0,75	Y75/290	10000	22,0	270
682	470 f 136	X	X	477	429	40,0	9,0	84,0	9,5	22,3	6,0	7,0	5,6	25	0,75	Y75/290	10000	22,0	270
682	350 f 136	X	X	355	320	29,0	6,5	82,0	9,3	21,5	5,0	7,5	5,5	30	0,90	Y75/290	10000	22,0	270
644	470 f 68	X	X	473	426	33,2	7,5	70,0	7,9	20,4	6,8	8,3	5,6	33	0,60	Y94/290	8800	19,4	280
644	470 f 136	X	X	475	428	33,0	7,4	70,0	7,9	22,0	6,8	8,5	6,0	45	0,55	Y94/290	8900	19,6	280



Tepar Tekstil Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Hadımköy Mahallesi, Celal Bayar Caddesi,
No:1 Arnavutköy 34555 İstanbul, Turkey

www.tepar.com

Tel: +90-212-7710338

Fax: +90-212-7710348

tepar@tepar.com