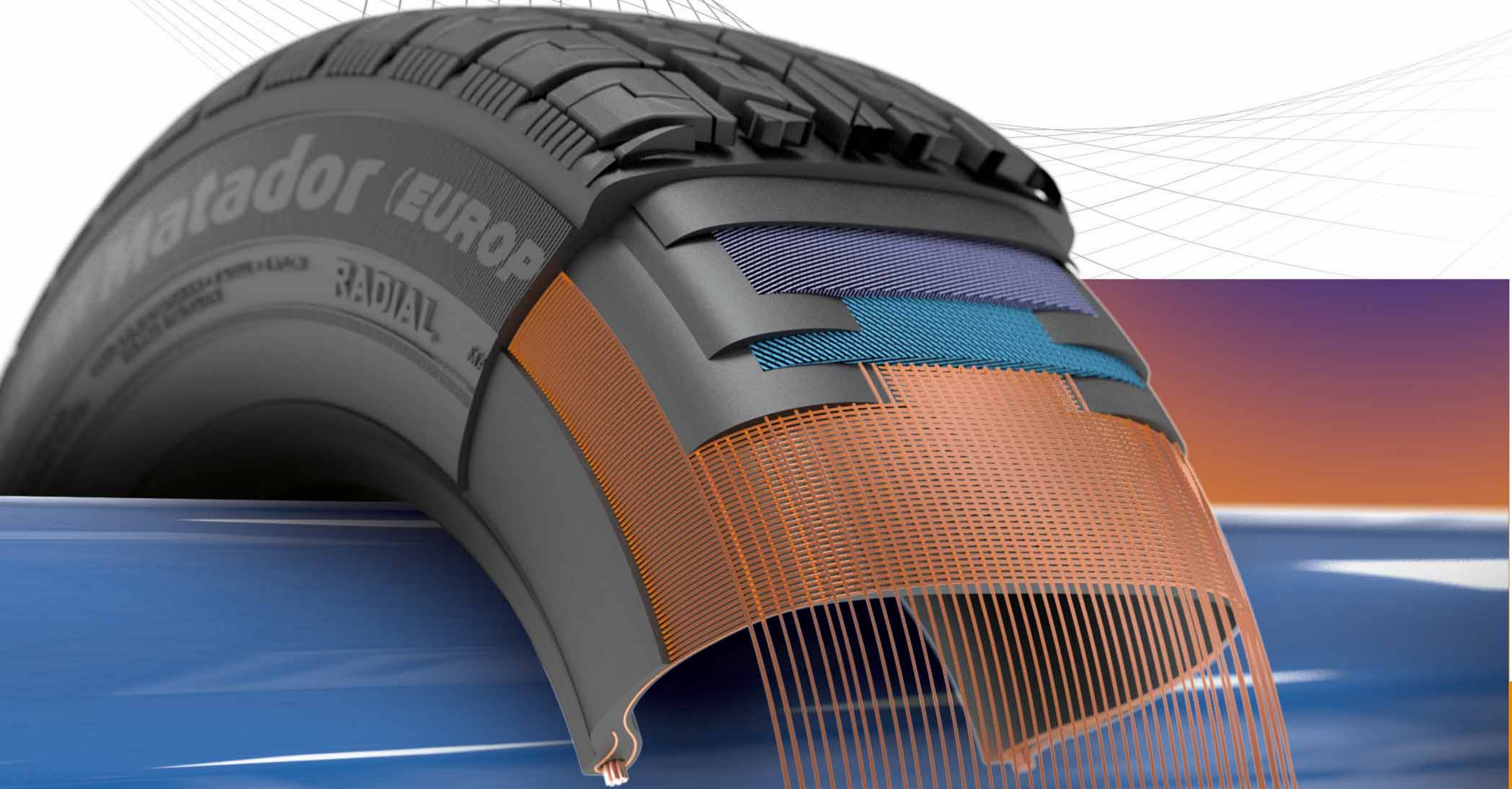




کیان کُرد
تولیدی منسوج



KIAN CORD

Tire Cord Mfg. Co.

www.kiancord.com

(P.L.C)



KIAN CORD

Tire Cord Mfg. Co.

درباره ما ABOUT US



کیان کُرد تولیدی منسوج

شرکت تولیدی منسوج کیان کرد با ظرفیت سالیانه ۶۰۰۰ تن تاب بافت و ۹۰۰۰ تن آغشته گری اولین تولید کننده پارچه استخوان بندی تایر در ایران می باشد که در کیلومتر ۲۲ جاده ملایر اراک احداث گردیده است.

این شرکت تولید کننده انواع منسوج استخوان بندی تایر و پارچه تسمه نقاله می باشد.

منسوج تسمه نقاله

Conveyor Belt Fabric

منسوج خام تسمه نقاله بصورت ترکیب تار (POLYESTER) و پودی (POLYAMIDE) تولید می گردد. تولید این محصول با اعمال تغییرات در دستگاه های بافندگی Tirecord در کارخانه کیان کرد میسر گردید.

EF FABRIC

EP type→		EP100	EP125	EP160	EP200	EP315
Material	Warp	Polyster	Polyster	Polyster	Polyster	Polyster
	Weft	Polyamide 6.6	Polyamide 6.6	Polyamide 6.6	Polyamide 6.6	Polyamide 6.6
Breaking strength	(kgf/cm)	min. 100	min. 125	min. 160	min. 200	min. 315
Adhesion	(kgf/in)	مطابق با نوع کامپاند و استاندارد مشتری				
Width	(cm)	98-138	98-138	98-138	98-138	98-138

منسوج خام
Raw Fabric

KIAN CORD
T i r e C o r d M f g . C o .

www.kiancord.com

با استفاده از مشخصات فنی مطابق با سفارش مشتری، در سالن تولید توسط ماشین آلات تابندگی طی فرایند دقیق عملیات تاب بر روی ماده اولیه Tire cord که به صورت نتابیده و خام بوده انجام می پذیرد که شامل عملیات تک لا تاب و چند لا تاب می باشد، سپس توسط ماشین آلات بافندگی عملیات بافت نخهای تک لا تاب و چند لا تاب انجام می پذیرد که مشخصات فنی منسوجات بافته شده به شرح زیر می باشد:

نایلون ۶ POLYAMIDE 6

Physical Properties		Unit	840D1	840D2	1260D2	1680D2
Breaking strength		kgf	min. 6.5	min.13.0	min. 20.5	min. 27.0
Elongation at break		%	20±3.0		28±3.0	
Elongation at specified load	4.5kg	%	11.5±1.5	12±1.5	---	---
	6.8kg	%	---	---	12±1.5	---
	9.1kg	%	---	---	---	12±1.5
Twist		(tpm)	250±20	470±20	400±20	330±20

نایلون ۶۶ POLYAMIDE 66

Physical Properties		Unit	840D1	840D2	1260D1	1260D2	1680D2
Breaking strength		kgf	min. 6.5	min. 13.0	min. 10.0	min. 20.5	min. 27.0
Elongation at break		%	18±2.0	26±3.0	18±2.0	26±3.0	26±3.0
Elongation at specified load	4.5k	%	11.5±1.5	11±2.0	---	---	---
	6.8k	%	---	---	11.5±1.5	11±2.0	---
	9.1k	%	---	---	---	---	11±2.0
Twist		t m	300±20	470±20	145±20	400±20	330±20

پلی استر POLYESTER

Physical Properties		Unit	1300D2	1500D2	1980D2
Breaking strength		kgf	min. 18.0	min. 20.0	min. 26.0
Elongation at break		%		19±3.5	
Elongation at specified load	4.5kg	%	5.5±1.5	---	---
	6.8kg	%	---	5.5±1.5	---
	9.1kg	%	---	---	5.5±1.5
Twist		(tpm)	370±20	360±20	320±20

منسوج دیپ شده استخوانبندی تایر Dipped woven tire skeleton

نایلون ۶ POLYAMIDE 6

در این مرحله، عملیات آغشته گری منسوج خام تحت تنش و دمای مخصوص در ایستگاه های متفاوت انجام پذیرفته و محصول نهایی با مشخصات فنی مورد نظر مشتری تولید می گردد:

Physical Properties	UNIT	840D1	840D2	1260D2	1680D2	1890D2	1260D3
Breaking strength	kgf	min. 6.5	min. 13.0	min. 20.0	min. 27.0	min. 31.0	min. 31.0
Elongation at break	%	min. 18.0			min. 20.0		
Elongation at specified load	4.5kg	11.0±2.0	9.5±2.0	9.5±2.0	9.5±2.0	9.5±2.0	9.5±2.0
	6.8kg						
	9.1kg						
	10.2kg						
Hot air shrinkage (177°c,2min.,0.05gr/den.)	%	max. 7.5					
Adhesion	kgf	مطابق با نوع کامپاند و استانداردهای مشتری					
Twist	(tpm)	250	470*470	370*370	330*330	300*300	315*315
Dip pick up	%	5.0±1.5					
Total end cord	No.	1400-1800	1000-1800	1000-1800	1000-1600	1000-1500	1000-1500
Width	cm	140-150					

نایلون ۶۶

POLYAMIDE 66

Physical Properties		UNIT	840D1	840D2	1260D1	1260D2	1680D2	1890D2
Breaking strength		kgf	min. 6.5	min.13.0	min.10.5	min.20.0	min.27.0	min.31.0
Elongation at break		%	min.18.0	min.20.0	min.16.0	min.20.0	min.20.0	min.20.0
Elongation at specified load	4.5kg	%	11.0±2.0	9.5±2.0	7.6±2.0	9.5±2.0	9.5±2.0	9.5±2.0
	6.8kg	%						
	9.1kg	%						
	10.2kg	%						
Hot air shrinkage (177°C, 2min., 0.05gr/den.)		%	max. 5.0	max. 5.5				
Adhesion		kgf	مطابق با نوع کامپاند و استانداردهای مشتری					
Twist		(tpm)	250	470*470	145	370*370		300*300
Dip pick up		%	5.0±1.5					
Total end cord		No.	1400-1800	1000-1800	1400-1800	1000-1800		1000-1500
Width		cm	140-150					

پلی استر

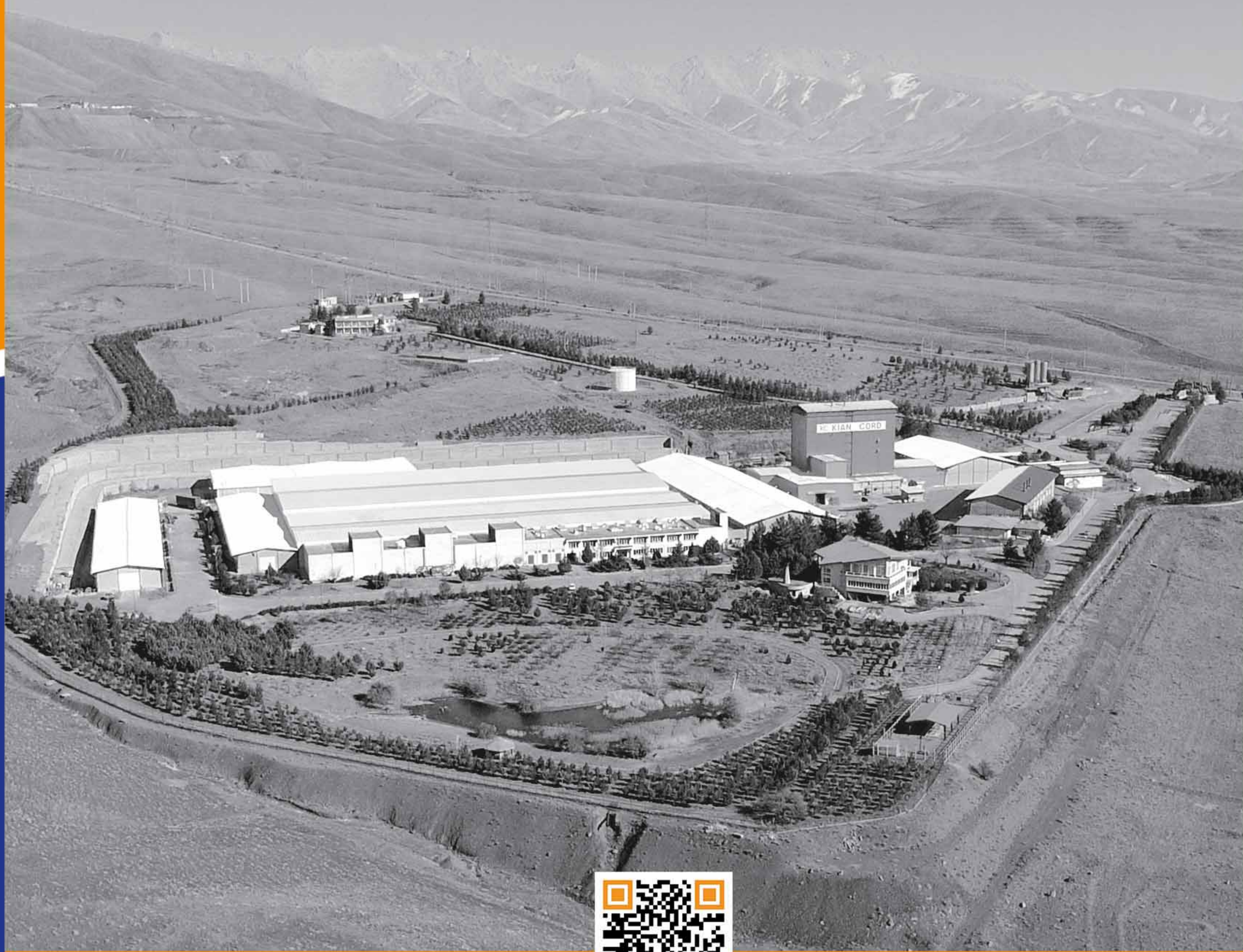
POLYESTER

Physical Properties		UNIT	1000D2	1300D2	1500D2	1980D2	1000D3	1500D3
Breaking strength		kgf	min.12.5	min.16.0	min. 18.5	min.28.0	min.19.5	min.26.0
Elongation at break		%			min. 14.0			
Elongation at specified load	4.5kg	%	4.5±1.0	3.0±1.0	5.0±1.0	5.0±1.0	4.0±1.0	5.0±1.0
	6.8kg	%						
	9.1kg	%						
Hot air shrinkage (177°C, 2min., 0.05gr/den.)		%	max. 2.5					
Adhesion		kgf	مطابق با نوع کامپاند و استانداردهای مشتری					
Twist		(tpm)	450±15	370±15	370±15	330±15	245±10	320±20
Dip pick up		%	3.0±1.0					
Total end cord		No.	1400-1800	1000-1800	1000-1800	1000-1500	1000-1800	1000-1500
Width		cm	140-150					



KIAN CORD

Tire Cord Mfg. Co.



طراحی و چاپ: Besigraphic.com
0912 888 6100

www.kiancord.com

۰۲۱ - ۸۸۶۲۱۴۲۷

۰۲۱ - ۸۸۶۲۵۸۱۴ ۰۲۱ - ۸۸۶۲۵۸۱۳

تهران، خیابان شیخ بهایی جنوبی، خیابان شهید آقاعلیخانی، خیابان داوری اردکانی، پلاک ۱۴، مجتمع اداری گلستان، طبقه ۶، واحد ۶۰۲ کدپستی: ۱۴۳۶۹۳۵۱۹۹