what is LongLasst™



LongLasst™ is our brand of yarn made from the highly advanced Vortex technology that is ushering in a new era of yarn manufacturing. Vortex yarn is garnering global preference for the wide array of advantages it offers. Its capability to retain shape and ensure low pilling stands unparalleled among the various yarn types.



why LongLasst™



Freedom from Pilling

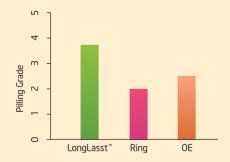
- LongLasst[™] yarns have low hairiness
- Yarn & Fabric have cleaner look
- Knitted garments remain fresh even after repeated washes

பில்லிங் பிரச்சினையிலிருந்து விடுதலை

- லாங்லாஸ்ட்™ நூலில் ஹேரினஸ் மிகக்குறைவு.
- நூலும், துணியும் சுத்தமான தோற்றமளிக்கும்.
- நிட் ஆடைகள் பலமுறை துவைத்த பிறகும் பில்லிங் தோன்றாது.

LongLasst™- High resistance to pilling

Pilling Resistance



Ne 30/1 Viscose Single Jersey with spandex



LongLasst™ Single Jersey Ne30/1, 100% Viscose



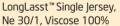
Ring Single Jersey Ne30/1, 100% Viscose

The picture below shows how LongLasst™ is strong against fuzziness and has clear appearance





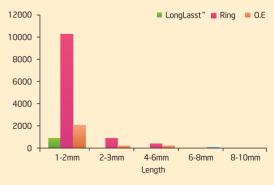






Ring yarn Single Jersey Ne 30/1, 100% Viscose

LongLasst[™]- Spun yarn with low hairiness



Ne 30/1 (20/1 Tex) 100% Viscose, The number of Hairs per 100m measured by Zweigle ${\sf G566}$

Low Spirality

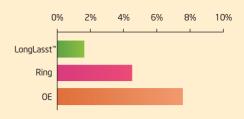
- LongLasst[™] yarns enable low spirality in knits
- LongLasst[™]gives garments an enduring life

ஸ்பைராலிட்டி யிலிருந்து விடுதலை

- லாங்லாஸ்ட்™ நிட் துணியில் ஸ்பைராலிட்டி மிகக் குறைவு.
- லாங்லாஸ்ட்™ஸ்பின்னிங் நூலின் ஆடைகள் அதிக நாள் உழைக்கும்.

Mean % in spirality

The spirality in knitted fabrics is lower in LongLasst™



Ne 30/1 Viscose Single Jersey with spandex. ISO 16322-2:2005

Higher Productivity, Lower Production Cost

- FLUFF generation is low in knitting and machines remain clean
- Minimum yarn breaks and hence higher productivity
- · Process loss reduced in Knitting & Dyeing

அதிக உற்பத்தி, குறைந்த உற்பத்திச் செலவு

- நிட்டிங்கில் பஞ்சுக் குப்பை (FLUFF) பறக்காது.
 மெசின் சுத்தமாக இருக்கும்.
- நீட்டிங் மெசின் வேகமாக ஓடும்.
- நிட்டிங்கில், டையிங்கில் பஞ்சு வேஸ்ட் குறையும்

Reduction in Dyeing Cost

- LongLasst[™] helps in better exhaustion and optimum colour absorption; hence low dyeing cost
- Reduced colour fading of Garments
- Clean & clear print design is ensured

டையிங் காஸ்ட்டில் சேமிப்பு

- லாங்லாஸ்ட்™ நிட் துணியில் சாயம் நன்றாக ஏறும்.
 ஆகையால் டையிங் காஸ்ட் குறைந்து காணப்படும்.
- நீண்ட நாள் சாயம் போகாது.
- பிரிண்டிங் செய்யும் போது டிசைன் மிக தெளிவாக இருக்கும்.

Wrinkle-free garments

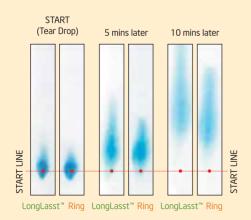
 $LongLasst^w$ yarns are highly resistant to wrinkle due to its unique yarn structure.

கசங்காத கார்மென்டீ

கார்மெண்ட் சீக்கிரம் கசங்காது.

Improved moisture management

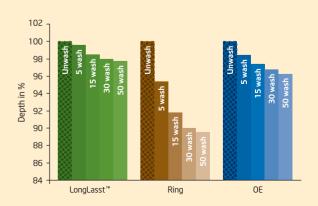
LongLasst[™] has the ability to absorb moisture better, leading to greater comfort.



Ne 30/1 (20/1 tex) 28G Single Jersey, The hieght of water absorption in 10 min on hanged fabric

Wash resistance

Even after repeated washes, $\mathsf{LongLasst}^\mathsf{w}$ can retain the look and feel of the garment.



Ne 30/1 (20/1 Tex) 100% Viscose Single Jersey, Tested in AATCC 150 method