

**Type HLC – Low Shrinkage Yarn**

Einsatzgebiete:  
Beschichtungsgewebe

Main applications:  
Coated fabrics

**Physikalische Eigenschaften**

**Physical properties**

Type	Nenntiter dtex	Drehung	Anzahl Filamente	Höchstzug -kraft N	Festigkeit cN/tex	Dehnung, %	Schrumpf, % 180°C/15 min	Schrumpf, % 180°C/2 min*
Type	Nominal titer dtex	Turns	Number of filaments	Breaking force N	Tenacity cN/tex	Elongation at break, max %	Shrinkage, % 180°C/15 min	Shrinkage, % 180°C/2 min*
HLC LS-209S	1100	V0	192	79,2	72,0	22,3	4,8	0,2

\*Tension 0,01cN/dtex

**Type HLC – Regular Shrinkage Yarn**

Einsatzgebiete:  
Förderbänder  
Keilriemen  
Gurte, Netze, Seile

Main applications:  
Conveyer belts  
Transmission belts  
Belts, Nets, Ropes

**Physikalische Eigenschaften**

**Physical properties**

Type	Nenntiter dtex	Drehung	Anzahl Filamente	Festigkeit cN/tex	Dehnung, %	Schrumpf, % 180°C / 15 min
Type	Nominal titer dtex	Turns	Number of filaments	Tenacity cN/tex	Elongation at break, max %	Shrinkage, % 180°C / 15 min
HLC HT-101N	1100	V0	192	81,0	13,5	14,0
HLC HT-102N	1670	V0	192	81,0	13,5	13,4
HLC HT-105N	2200	V0	384	81,0	13,5	14,0
HLC HT-103N	3300	V0	384	81,0	13,5	14,0

**Aufmachung zylindrische Spulen**

**Packing cylindrical bobbins:**

Spulengewicht, kg	Spulen durchmesser mm	Länge der Hülse, mm	Innen Durchmesser Hülse, mm	Spulen je Palette	Palettengewicht kg	Palettengröße mm
Bobbin weight, kg	Bobbin diameter, mm	Tube length, mm	Inner tube diameter, mm	Bobbins per pallet	Pallet weight, kg	Pallet size, mm
11 kg	262	300	94	48	528	1100x1100x1000