

**Type W 1100 S – Low Shrinkage Yarn**

Einsatzgebiete:  
Beschichtungsgewebe

Main applications:  
Coated fabrics

**Physikalische Eigenschaften**

**Physical properties**

Type	Nenntiter dtex	Drehung	Anzahl Filamente	Höchstzugkraft 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*
W1100 S	1100	V0	192	85,7	78,0	19,6	4,8	1,2

\*Tension 0,01cN/dtex

**Type W 1100 N – Regular Shrinkage Yarn**

Einsatzgebiete:  
Förderbänder  
Keilriemen  
Gurte, Netze, Seile

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

**Physikalische Eigenschaften**

**Physical properties**

Nenntiter dtex	Drehung	Anzahl Filamente	Höchstzugkraft N	Festigkeit cN/tex	Dehnung, %	Schrumpf, % 177°C / 1min
Nominal titer dtex	Turns	Number of filaments	Breaking force N	Tenacity cN/tex	Elongation at break, max %	Shrinkage, % 177°C / 1min
1100	V0	192	86,5	81,0	14,0	7,5
1670	V0	249	132,0	79,0	14,0	7,5
1670	V0	384	171,6	78,0	14,0	7,5
2200	V0	384	254,0	77,0	14,0	7,5
3300	V0	384	274,0	81,0	14,0	7,5

**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
14 kg	300	300	94	36	500	1240x935x1050