

**Type GUALON SLS – 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, % TST 10 180°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, % TST 10 180°C/2 min*
GUALON SLS	1100	V0	192	74	67	21,5	2,3	0,1

\*Tension 0,05cN/dtex

**Type GUALON GHT – 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	Höchstzugkraft N min.	Festigkeit cN/tex	Dehnung, %	Schrumpf, % 180°C / 2 min*
Type	Nominal titer dtex	Turns	Number of filaments	Breaking force N min.	Tenacity cN/tex	Elongation at break, %	Shrinkage, % 180°C / 2 min*
GUALON GHT	550	V0	96	44,1	79,0	14	9 (+/-2)
GUALON GHT	1100	V0	192	88,2	81,0	14	9 (+/-2)
GUALON GHT	1670	V0	192	132,3	81,0	14	9 (+/-2)
GUALON GHT	2200	V0	384	176,4	81,0	14	9 (+/-2)
GUALON GHT	3300	V0	384	264,6	81,0	14	9 (+/-2)

\*Tension 0,01cN/dtex

**Aufmachung zylindrische Spulen**

**Packing cylindrical bobbins:**

Spulengewicht, kg	Spulen durchmesser mm	Länge der Hülse, mm	Durchmesser Hülse, mm	Spulen je Palette	Palettgewicht kg	Palettengröße mm
Bobbin weight, kg	Bobbin diameter, mm	Tube length, mm	Tube diameter, mm	Bobbins per pallet	Pallet weight, kg	Pallet size, mm
12 kg	270	300	110	80	960	1130x1130x1650