

GUARNIFLON S.p.A. - PATI Division

Product : 0TQHST9900 - 300mic

Specimen Direction : TD

Preload : 1 N

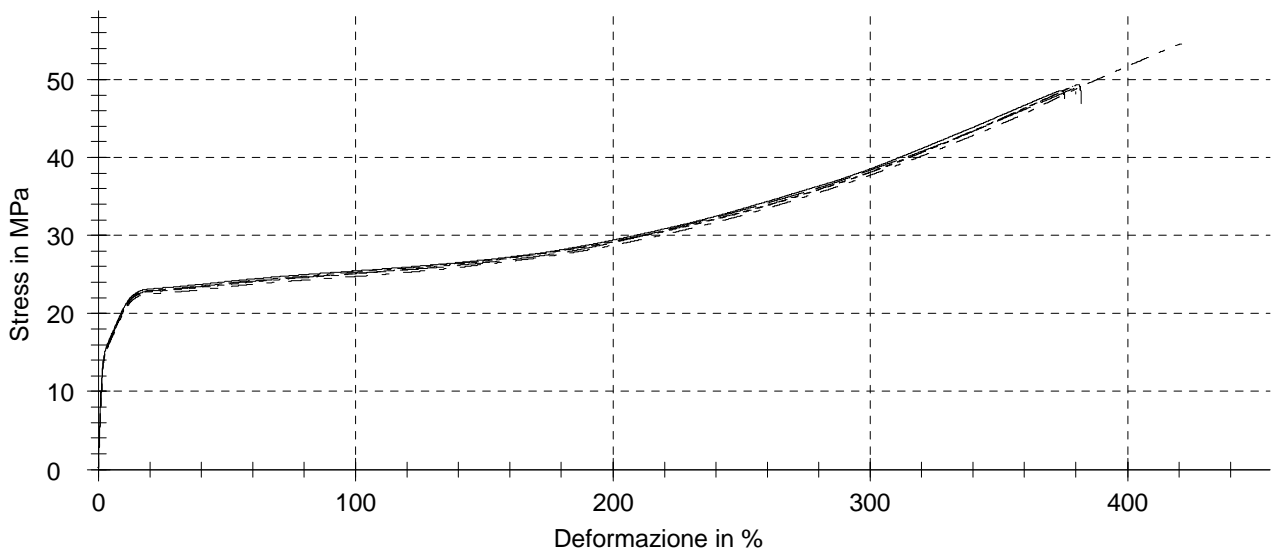
Test Speed : 200 mm/min

Distance between the grips to the start position : 100,00 mm

Risultati del test:

n° provino	Spessore μm	S ₀ mm ²	E _t 0.1% MPa	Stress 10% MPa	σ _Y MPa	ε _Y %	Carico Rottura MPa	All. Rottura %
1	291	4,37	848	22,0	23,1	18	48,6	370
2	289	4,34	856	21,7	22,8	19	48,8	380
3	292	4,38	849	21,7	22,7	19	49,1	380
4	291	4,37	843	21,5	22,4	18	54,6	420
5	290	4,35	846	21,9	22,8	18	49,4	380

Grafico della serie:



Statistiche:

Serie	Spessore μm	S ₀ mm ²	E _t 0.1% MPa	Stress 10% MPa	σ _Y MPa	ε _Y %	Carico Rottura MPa	All. Rottura %
n = 5								
\bar{x}	290,6	4,36	848	21,7	22,8	18	50,1	390