



STAINLESS STEEL WIRE QUALITY TEST

(EN 10204 3.1)

DESCRIPTION (AÇIKLAMA)	:	STAINLESS STEEL WIRE (PASLANMAZ ÇELİK TEL)						
GRADE (SINIF)	:	AISI 304L / 1.4307						
SIZE (ÖLÇÜ)	:	0.18 MM						
SORT (ÇEŞİT)	:	FINE WIRES (İNCE TELLER)						
SHAPE (ŞEKİL)	:	ROUND (YUVARLAK)						
SURFACE (YÜZEY)	:	BRIGHT SOFT , BRIGHT FINISH (PARLAK KAPLAMA)						
PACKİNG	:	DIN 200						
NORM	:	EN 10088-3 & ASTM A580 / A580M						
CHEMICAL COMPOSITION (KİMYASAL BİLEŞİM)								
Component		C %	Si %	Mn %	P %	S %	Ni%	Cr %
Spec. Wt. %		MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	8.00 -	17.50 -
Heat No		0.030	1.00	2.00	0.045	0.030	10.50	19.00
H11704		0.020	0.368	1.778	0.031	0.003	8.148	18.11
MECHANICAL PROPERTION (MEKANİK ÖZELLİKLER)						Result (Sonuç)		
Tensile Strenght (Çekme Dayanımı) (N/mm)				700 - 850		772		
Yield Strenght (Akma Dayanımı) (N/mm)						276		
Elongation (Uzama)						40		
Size (Ebat) (mm)				0.005		0.179		
R/A %				NA				
DN ..				2589-1				