




































ACABADO SUPERFICIAL (Ra)			TODOS LOS SÍMBOLOS GEOMÉTRICOS, DIMENSIONES Y TOLERANCIAS SEGUN "ASME Y14.5 M-1994"		
SÍMBOLO	μm	μin			
 \sqrt{Ra}	6.3	250	 ALABEO RADIAL (RUNOUT)	 ALABEO AXIAL (TOTAL RUNOUT)	 CONDICION DE MATERIAL MAXIMO (MAXIMUM MAT. CONDITION)
 \sqrt{Nt}	ACABADO NORMAL	125	 POSICION (POSITION)	 CILINDRICIDAD (CYLINDRICITY)	 CONDICION DE MATERIAL MINIMO (LEAST MAT. CONDITION)
 \sqrt{Nt}	1.6	63	 SIMETRIA (SYMMETRY)	 PERPENDICULARIDAD (PERPENDICULARITY)	 ZONA PROYECTADA DE TOLERANCIA (PROJECTED TOL. ZONE)
 \sqrt{Nf}	ACABADO FINO	0.8	32	 ANGULARIDAD (ANGULARITY)	 ENTRE (BETWEEN)
 \sqrt{Nf}	RECTIFICADO	0.4	16	 PLANICIDAD (FLATNESS)	 DIMENSION BASICA (BASIC DIMENSION)
 \sqrt{Nf}	0.2	8	 PERFIL DE LINEA (PROFILE OF LINE)	 CONCENTRICIDAD (CONCENTRICITY)	 DATO ESPECIFICO (DATUM TARGET)
 \sqrt{Nf}	SUPER ACABADO	0.1	4	 PERFIL DE SUPERFICIE (PROFILE OF SURFACE)	 SÍMBOLO DE CARACTERISTICA DATO (DATUM IDENT. SYMBOL)
 CIRCULARIDAD (CIRCULARITY)			 PARALELISMO (PARALLELISM)	 DIAMETRO (DIAMETER)	

ACABADO SUPERFICIAL (Ra)			
SIMBOLO		μm	μin
		6.3	250
	ACABADO NORMAL	3.2	125
		1.6	63
	ACABADO FINO	0.8	32
	RECTIFICADO	0.4	16
		0.2	8
	SUPER ACABADO	0.1	4