



Módulo normal (M_n)	$M_n=1.36$	
Módulo circular (M_c)	$(M_c= D_p / z)$	$M_c=1.36$
Nº Dientes (Z)		$Z=47$
Diam. Primitivo (D_p)	$(D_p= M_n \times Z / \cos \alpha)$	$D_p=69,97$
Diam. Exterior (D_e)	$(D_e= D_p + 2M_n)$	$D_e=72.5$
Paso normal (P_n)	$(P_n= M_n \times \pi)$	$P_n=4,27$
Paso circular (P_c)	$(P_c= M_c \times \pi)$	$P_c=4,67$
Altura Diente (H)	$(H=2,166 \times M_n)$	$H=2,94$
Addendum (a)	$(a=M_n)$	$a=1.36$
Dedendum (b)	$(b=1.166 \times M_n)$	$b=1,58$
Ang. Hélice (α)	$\alpha = 24^\circ$	

4	Big Gear			PLA	1	Ø73 x 14
Marca	Denominacion		Norma	Material	N de Piezas	Medidas en bruto
DIBUJADO	22/04/2020	A.Pinto				
PROYECTADO	09/08/2015	A.Balsa				
ESCALA	Big Gear				PLANO N°:	PEXT-2.1-04
1:1					HOJA 4	DE 19