

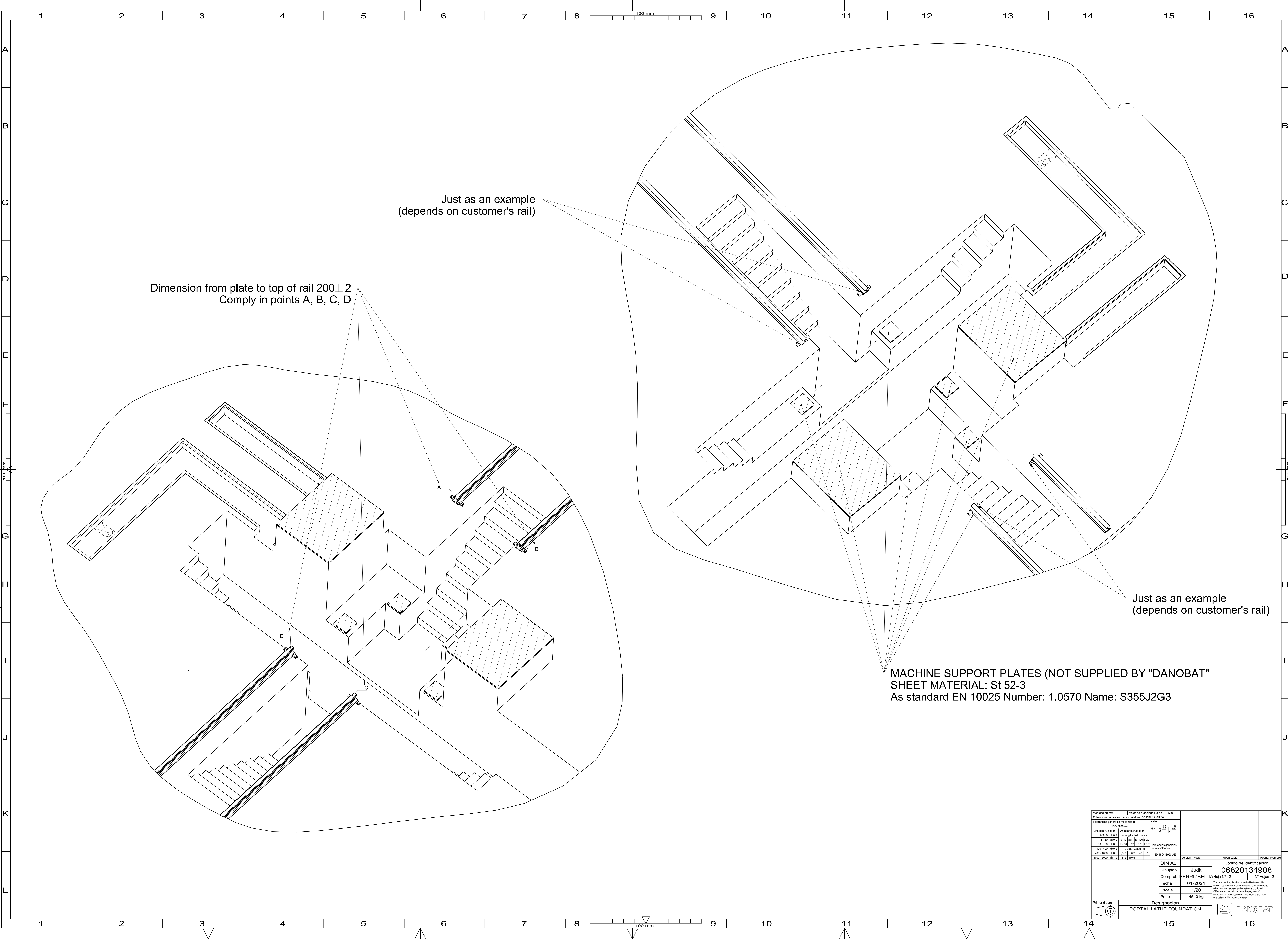
LIGHT ALL THE LATHE PERIMETER  
PAINT ALL THE PIT WIT ANTI-DUST PAINT

IT IS NOT SUPPLIED BY "DANOBAT":  
STAIRS, TEARED PLATES,  
PROTECTION RAILS, TRACK LIGHTS,  
ELECTRIC CONNECTION BOARD, PNEUMATIC CONNECTION,  
MACHINE SUPPORT PLATES

IN ALL THE LENGTH OF THE RAIL IN BOTH SIDES OF THE  
LATHE THE LINE MUST HAVE A SLOPE=0 thousandth.  
RAILS WITHUT SLOPE.

NOTE: For construction dimensions, take these tolerances as a reference:  
Tolerance:  $\pm 1,5 \sqrt{L}$  L=length in meters (ISO 4463-1)

Medidas en mm		Valor de seguridad Ra en $\mu m$	
Tolerancias generales mecanizadas		Ra	
Tolerancias generales mecanizadas		Ra	
Lineales (Clase m)		Ra	
0,5 - 6		Ra	
6 - 30		Ra	
30 - 120		Ra	
120 - 400		Ra	
400 - 1000		Ra	
1000 - 2000		Ra	
Tolerancias generales		Ra	
0,5 - 6		Ra	
6 - 30		Ra	
30 - 120		Ra	
120 - 400		Ra	
400 - 1000		Ra	
1000 - 2000		Ra	
DIN A0		Código de identificación	
Dibujado		06820134908	
Comprob.		Hojas 1	
Fecha		Nº Hojas 2	
Escala		1/30	
Peso		4540 kg	
Primer dibujo		Designación	
PORTAL LATHE FOUNDATION		DANOBAT	



Medidas en mm	Valor de rugosidad Ra en $\mu m$				
Tolerancias generales segun norma ISO 2013-011-01					
Tolerancias generales mecanizadas:		ISO 13715-01			
Lineales (Clase m)		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 30		±0.2			
30 - 120		±0.3			
120 - 400		±0.5			
400 - 1000		±0.8			
1000 - 2000		±1.2			
Tolerancias generales		m			
0.5 - 6		±0.1			
6 - 3					