



NOTA 2: FIJAR CONO CON ALLEN 1/2" UNC CON TUERCA AUTOBLOQUEANTE.CANTIDAD 2  
 CONSTRUCCION SOLDADA  
 GRABAR Ø - NUMERO DE PLANO,REVISION Y POSICION.  
 LIMITE DE DESGASTE Ø -0,2mm  
 MATERIAL: SAE 4140 BONIFICADO- NITRURADO GASEOSO  
 64/67 HRc PROFUNDIDAD 0,2-0,4 mm

CODIGO: 058

			 <div>Siderca Tenaris Group</div>	NRO.PLANO/REV.: EFRI-DWG 2114/01		<div>REQUERIMIENTOS P/PIEZAS MEC. VARIACIONES P/DIMENSIONES SIN TOLERANCIAS</div> <table><tr><td rowspan="3">LONG.</td><td>MAS DE</td><td>—</td><td>6</td><td>30</td><td>120</td><td>400</td></tr><tr><td>HASTA</td><td>6</td><td>30</td><td>120</td><td>400</td><td>1000</td></tr><tr><td>+ / -</td><td>0.1</td><td>0.2</td><td>0.3</td><td>0.5</td><td>0.8</td></tr></table> <div>ANGULOS</div> <table><tr><td rowspan="3">ANGULOS</td><td>MAS DE</td><td>—</td><td>10</td><td>50</td><td>120</td><td>400</td></tr><tr><td>HASTA</td><td>10</td><td>50</td><td>120</td><td>400</td><td>—/—</td></tr><tr><td>+ / -</td><td>1°</td><td>30°</td><td>20°</td><td>10°</td><td>5°</td></tr></table> <div>RUGOSIDAD SUPERFICIAL (UM)</div> <table><tr><td>500</td><td>250</td><td>125</td><td>63</td></tr><tr><td>12.5</td><td>6.3</td><td>3.2</td><td>1.6</td></tr></table>				LONG.	MAS DE	—	6	30	120	400	HASTA	6	30	120	400	1000	+ / -	0.1	0.2	0.3	0.5	0.8	ANGULOS	MAS DE	—	10	50	120	400	HASTA	10	50	120	400	—/—	+ / -	1°	30°	20°	10°	5°	500	250	125	63	12.5	6.3	3.2	1.6
LONG.	MAS DE	—	6	30	120	400																																																	
	HASTA	6	30	120	400	1000																																																	
	+ / -	0.1	0.2	0.3	0.5	0.8																																																	
ANGULOS	MAS DE	—	10	50	120	400																																																	
	HASTA	10	50	120	400	—/—																																																	
	+ / -	1°	30°	20°	10°	5°																																																	
500	250	125	63																																																				
12.5	6.3	3.2	1.6																																																				
			DESCRIPCION:	MANDRIL DE EXTREMO																																																			
	Nuevo Modelo.	24/09/14	REALIZO:	REVISO:	APROBO:	FECHA:	ANULA Y SUSTITUYE:	PROYECCION:																																															
REV.	DESCRIPCION	FECHA	OPC	SMO	PCL	13/11/04																																																	