



NOTA 1: TAPA CIEGA PARA TUBING

PARA CASING, SOLDAR REDONDO ø10 mm EN INTERNO DE TAPA.

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 : øA

MATERIAL: SAE 4140 BONIFICADO- NITRURADO GASEOSO

64/67 HRc PROFUNDIDAD 0,2-0,4 mm

CODIGO: 020

			 <div>Siderca Tenaris Group</div>		NRO.PLANO/REV.: EFRI/DWG-2992/00		<div>REQUERIMIENTOS P/PIEZAS MEC.</div> <div>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 colspan="7">LONG. LADO MAS CORTO</td></tr><tr><td>MAS DE</td><td>—</td><td>10</td><td>50</td><td>120</td><td>400</td><td>—</td></tr><tr><td>HASTA</td><td>10</td><td>50</td><td>120</td><td>400</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>+/-</td><td>1'</td><td>30'</td><td>20'</td><td>10'</td><td>5'</td><td>—</td></tr></table> <div>RUGOSIDAD MICRO INCHES</div> <table><tr><td>500</td><td>250</td><td>125</td><td>63</td></tr></table> <div>SUPERFICIAL (UM)</div> <table><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	LONG. LADO MAS CORTO							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																																																														
			LONG. LADO MAS CORTO																																																																				
			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 NORMA ESPECIAL																																																																							
REALIZO:		REVISO:		APROBO:		FECHA:		ANULA Y SUSTITUYE:		PROYECCION:																																																													
NRD		SMD		PCL		05/05/08																																																																	
REV.	DESCRIPCION	FECHA																																																																					