



NORMATIVIDAD FICHA TECNICA

VÁLVULAS

REV.1

MARCA: DICA	DESCRIPCION Valvula de esfera roscable	FOTO:
FIGURA 3550C		
Medidas		
1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2"		
CLASIFICACION: 300 W.O.G.		
ORIGEN China		

NORMAS APLICABLES

NORMA DE APLICACIÓN : NO APLICA

MATERIAL

Parte	Cantidad	Material	Parte	Cantidad	Material
Palanca	1	Acero			
Cuerpo	1	Latón			
Esfera	1	Latón			

CARACTERISTICAS TECNICAS

<p>DIMENSIONES:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Medida (mm)</th> <th>Altura Cuerpo</th> <th>Largo Palanca</th> <th>Distancia entre Copas</th> <th>Peso (neto en Kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13</td><td>43.7 mm</td><td>109.76 mm</td><td>48.72 mm</td><td>0.162</td></tr> <tr><td>19</td><td>57.19 mm</td><td>109.75 mm</td><td>55.05 mm</td><td>0.246</td></tr> <tr><td>25</td><td>65.44 mm</td><td>129.54 mm</td><td>66.14 mm</td><td>0.38</td></tr> <tr><td>32</td><td>79.91 mm</td><td>130.19 mm</td><td>78.11 mm</td><td>0.584</td></tr> <tr><td>38</td><td>97.60 mm</td><td>175.00 mm</td><td>87.74 mm</td><td>0.96</td></tr> <tr><td>51</td><td>108.16 mm</td><td>175.00 mm</td><td>95.71 mm</td><td>1.288</td></tr> </tbody> </table> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Distancia</th> <th>Hilos por pulgada</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13</td><td>14</td></tr> <tr><td>19</td><td>14</td></tr> <tr><td>25</td><td>11 1/2</td></tr> <tr><td>32</td><td>11 1/2</td></tr> <tr><td>38</td><td>11 1/2</td></tr> <tr><td>51</td><td>11 1/2</td></tr> </tbody> </table>	Medida (mm)	Altura Cuerpo	Largo Palanca	Distancia entre Copas	Peso (neto en Kg)	13	43.7 mm	109.76 mm	48.72 mm	0.162	19	57.19 mm	109.75 mm	55.05 mm	0.246	25	65.44 mm	129.54 mm	66.14 mm	0.38	32	79.91 mm	130.19 mm	78.11 mm	0.584	38	97.60 mm	175.00 mm	87.74 mm	0.96	51	108.16 mm	175.00 mm	95.71 mm	1.288	Distancia	Hilos por pulgada	13	14	19	14	25	11 1/2	32	11 1/2	38	11 1/2	51	11 1/2	<p>COLOCACION:</p> <p>Se instala a red hidraulica por medio roscado hembra NPT, Palanca de un cuarto de giro</p> <p>FUNCIONAMIENTO:</p> <p>Al girar palanca en sentido de las manecillas del reloj el flujo cierra al girarla en sentido contrario a las manecillas cierra flujo, Es valvula de paso completo</p> <p>RESISTENCIA:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Medida</th> <th>Par de apriete</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13</td><td>9,1 Kgf-m</td></tr> <tr><td>19</td><td>11,5 Kgf-m</td></tr> <tr><td>25</td><td>14,0 Kgf-m</td></tr> <tr><td>32</td><td>16,7 Kgf-m</td></tr> <tr><td>38</td><td>17,6 Kgf-m</td></tr> <tr><td>51</td><td>18,9 Kgf-m</td></tr> </tbody> </table>	Medida	Par de apriete	13	9,1 Kgf-m	19	11,5 Kgf-m	25	14,0 Kgf-m	32	16,7 Kgf-m	38	17,6 Kgf-m	51	18,9 Kgf-m
Medida (mm)	Altura Cuerpo	Largo Palanca	Distancia entre Copas	Peso (neto en Kg)																																																												
13	43.7 mm	109.76 mm	48.72 mm	0.162																																																												
19	57.19 mm	109.75 mm	55.05 mm	0.246																																																												
25	65.44 mm	129.54 mm	66.14 mm	0.38																																																												
32	79.91 mm	130.19 mm	78.11 mm	0.584																																																												
38	97.60 mm	175.00 mm	87.74 mm	0.96																																																												
51	108.16 mm	175.00 mm	95.71 mm	1.288																																																												
Distancia	Hilos por pulgada																																																															
13	14																																																															
19	14																																																															
25	11 1/2																																																															
32	11 1/2																																																															
38	11 1/2																																																															
51	11 1/2																																																															
Medida	Par de apriete																																																															
13	9,1 Kgf-m																																																															
19	11,5 Kgf-m																																																															
25	14,0 Kgf-m																																																															
32	16,7 Kgf-m																																																															
38	17,6 Kgf-m																																																															
51	18,9 Kgf-m																																																															
PARA USO EN : Instalaciones Hidraulicas																																																																
COLOR:																																																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Parte</th> <th>Acabado</th> <th>Parte</th> <th>Acabado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Palanca</td><td>Rojo</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Cuerpo</td><td>Niquelado</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Esfera</td><td>Cromado</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Parte	Acabado	Parte	Acabado	Palanca	Rojo			Cuerpo	Niquelado			Esfera	Cromado			<p>CARACTERISTICAS</p> <p style="text-align: center;">PRESIÓN DE TRABAJO 300 Lbs/ pulg2</p> <p>GASTO</p> <p style="text-align: center;">NO APLICA</p>																																															
Parte	Acabado	Parte	Acabado																																																													
Palanca	Rojo																																																															
Cuerpo	Niquelado																																																															
Esfera	Cromado																																																															
MANTENIMIENTO: LIBRE DE MANTENIMIENTO																																																																
GARANTÍA 1 AÑO DE GARANTIA EN DEFECTOS DE MANUFACURA																																																																