

Part Name
Upper Support 27KV

Drawing No.
324_04404_102

Customer
Recam Laser Int

Metrologist
Jose Manuel Mendoza

Length unit
mm

No. de pieza
1

Name	ID	Actual	Nominal	pos Tol	neg Tol	Diff	<-- -->
Item 1.1 distancia_Z	Dist	30.782	30.700	0.000	0.000	0.082	0.082
Item 1.2 distancia_Z	Dist	30.868	30.700	0.000	0.000	0.168	0.168
Item 1.3 distancia_Z	Dist	30.811	30.700	0.000	0.000	0.111	0.111
Item 2.1 distancia	X	-155.000	-155.000	0.500	-0.500	0.000	
Item 2.2 distancia	X	154.902	155.000	0.500	-0.500	-0.098	-
Item 3.1 distancia	X	-124.886	-125.000	0.500	-0.500	0.114	-
Item 3.2 distancia	X	124.782	125.000	0.500	-0.500	-0.218	--
Item 4.1 distancia	Dist	14.822	15.000			-0.178	
Item 4.2 distancia	Dist	14.772	15.000			-0.228	
Item 4.3 distancia	Dist	14.754	15.000			-0.246	
Item 5.1 distancia	X	-45.015	-45.000	0.500	-0.500	-0.015	-
Item 5.2 distancia	X	44.781	45.000	0.500	-0.500	-0.219	--
Item 6.1 distancia	X	-75.051	-75.000	0.500	-0.500	-0.051	-
Item 6.2 distancia	X	74.963	75.000	0.500	-0.500	-0.037	-
Item 7.1 distancia	X	-224.861	-225.000	0.000	0.000	0.139	0.139
Item 7.2 distancia	X	224.924	225.000	0.000	0.000	-0.076	-0.076
Item 8.1 distancia	X	-309.794	-310.000	0.500	-0.500	0.206	--
Item 8.2 distancia	X	309.572	310.000	0.500	-0.500	-0.428	----
Item 9.1 distancia	X	339.787	340.000	0.500	-0.500	-0.213	--
Item 9.2 distancia	X	-339.905	-340.000	0.500	-0.500	0.095	-
Item 10.1 distancia	X	-139.958	-140.000	0.500	-0.500	0.042	-
Item 10.2 distancia	X	139.985	140.000	0.500	-0.500	-0.015	-
Item 11.1 distancia	X	-102.713	-102.800	0.500	-0.500	0.087	-
Item 11.2 distancia	X	-102.666	-102.800	0.500	-0.500	0.134	--
Item 11.3 distancia	X	-102.729	-102.800	0.500	-0.500	0.071	-
Item 11.4 distancia	X	102.873	102.800	0.500	-0.500	0.073	-
Item 11.5 distancia	X	102.850	102.800	0.500	-0.500	0.050	-
Item 11.6 distancia	X	102.986	102.800	0.500	-0.500	0.186	--
Item 12.1 distancia	X	-59.973	-60.000	0.500	-0.500	0.027	-
Item 12.2 distancia	X	60.023	60.000	0.500	-0.500	0.023	-
Item 13.1 distancia	Y	10.012	10.000	0.300	-0.300	0.012	-
Item 13.2 distancia	Y	9.999	10.000	0.300	-0.300	-0.001	
Item 14 distancia	Y	-61.017	-61.000	0.000	0.000	-0.017	-0.017
Item 15.1 distancia	Y	-10.047	-10.000	0.300	-0.300	-0.047	-
Item 15.2 distancia	Y	-10.047	-10.000	0.300	-0.300	-0.047	-



Plan Name 324_04404_102_

Operator Master

DATE 2025-04-11 Time 8:28:01 am



Número de informe
MESS-IM-LDE-0415-2025
Pág. 5 de 7

Name	id	actual	nominal	pos tol	neg tol	diff	<-- -->
Item 16.1 distancia	Y	11.786	11.800	0.300	-0.300	-0.014	-
Item 16.2 distancia	Y	11.788	11.800	0.300	-0.300	-0.012	-
Item 16.3 distancia	Y	11.791	11.800	0.300	-0.300	-0.009	-
Item 16.4 distancia	Y	11.765	11.800	0.300	-0.300	-0.035	-
Item 17.1 distancia	X	-45.015	-45.000	0.500	-0.500	-0.015	-
Item 17.2 distancia	X	44.781	45.000	0.500	-0.500	-0.219	--
Item 18.1 distancia	X	-75.051	-75.000	0.500	-0.500	-0.051	-
Item 18.2 distancia	X	74.963	75.000	0.500	-0.500	-0.037	-
Item 19 distancia	PerpLe	679.686	680.000	0.000	0.000	-0.314	-0.314
Item 20.1 distancia	X	339.787	340.000	0.500	-0.500	-0.213	--
Item 20.2 distancia	X	-339.905	-340.000	0.500	-0.500	0.095	-
Item 21.1 distancia	X	-309.794	-310.000	0.500	-0.500	0.206	--
Item 21.2 distancia	X	309.572	310.000	0.500	-0.500	-0.428	----
Item 22.1 distancia	X	274.945	275.000	0.000	0.000	-0.055	-0.055
Item 22.2 distancia	X	-274.934	-275.000	0.000	0.000	0.066	0.066
Item 23.1 distancia	X	-155.000	-155.000	0.500	-0.500	0.000	
Item 23.2 distancia	X	154.902	155.000	0.500	-0.500	-0.098	-
Item 24.1 distancia	X	-124.886	-125.000	0.500	-0.500	0.114	-
Item 24.2 distancia	X	124.782	125.000	0.500	-0.500	-0.218	--
Item 25.1 radio	R	5.017	5.000			0.017	
Item 25.2 radio	R	5.166	5.000			0.166	
Item 25.3 radio	R	5.076	5.000			0.076	
Item 25.4 radio	R	5.155	5.000			0.155	
Item 25.5 radio	R	5.053	5.000			0.053	
Item 25.6 radio	R	5.162	5.000			0.162	
Item 25.7 radio	R	5.064	5.000			0.064	
Item 25.8 radio	R	5.175	5.000			0.175	
Item 25.9 radio	R	5.140	5.000			0.140	
Item 25.10 radio	R	5.131	5.000			0.131	
Item 25.11 radio	R	5.098	5.000			0.098	
Item 25.12 radio	R	4.933	5.000			-0.067	
Item 26 distancia	PerpLe	16.017	16.000	0.200	-0.200	0.017	-
Item 27.1 radio	D	25.030	25.000	0.000	0.000	0.030	0.030
Item 27.2 radio	D	25.121	25.000	0.000	0.000	0.121	0.121
Item 27.3 radio	D	25.125	25.000	0.000	0.000	0.125	0.125
Item 28.1 distancia_Z	Dist	30.782	30.700	0.000	0.000	0.082	0.082
Item 28.2 distancia_Z	Dist	30.868	30.700	0.000	0.000	0.168	0.168
Item 28.3 distancia_Z	Dist	30.811	30.700	0.000	0.000	0.111	0.111
Item 29 distancia_Y	Dist	121.567	122.000	0.500	-0.500	-0.433	----
Item 30 distancia_Z	Dist	26.138	26.000	0.000	0.000	0.138	0.138
Item 31 radio	R	5.054	4.800			0.254	
Item 32 angulo	A	90.250	90.000			0.250	



Part Name
Upper Support 27KV

Drawing No.
324_04404_102

Customer
Recam Laser Int

Metrologist
Jose Manuel Mendoza

Length unit
mm

No. de pieza
2

Name	ID	Actual	Nominal	pos Tol	neg Tol	Diff	<-- -->
Item 1.1 distancia_Z	Dist	30.869	30.700	0.000	0.000	0.169	0.169
Item 1.2 distancia_Z	Dist	30.770	30.700	0.000	0.000	0.070	0.070
Item 1.3 distancia_Z	Dist	30.634	30.700	0.000	0.000	-0.066	-0.066
Item 2.1 distancia	X	-155.005	-155.000	0.500	-0.500	-0.005	-
Item 2.2 distancia	X	154.979	155.000	0.500	-0.500	-0.021	-
Item 3.1 distancia	X	-124.994	-125.000	0.500	-0.500	0.006	-
Item 3.2 distancia	X	124.848	125.000	0.500	-0.500	-0.152	--
Item 4.1 distancia	Dist	14.735	15.000			-0.265	
Item 4.2 distancia	Dist	14.759	15.000			-0.241	
Item 4.3 distancia	Dist	14.749	15.000			-0.251	
Item 5.1 distancia	X	-45.017	-45.000	0.500	-0.500	-0.017	-
Item 5.2 distancia	X	44.826	45.000	0.500	-0.500	-0.174	--
Item 6.1 distancia	X	-75.067	-75.000	0.500	-0.500	-0.067	-
Item 6.2 distancia	X	74.975	75.000	0.500	-0.500	-0.025	-
Item 7.1 distancia	X	-224.850	-225.000	0.000	0.000	0.150	0.150
Item 7.2 distancia	X	224.972	225.000	0.000	0.000	-0.028	-0.028
Item 8.1 distancia	X	-309.867	-310.000	0.500	-0.500	0.133	--
Item 8.2 distancia	X	309.782	310.000	0.500	-0.500	-0.218	--
Item 9.1 distancia	X	339.821	340.000	0.500	-0.500	-0.179	--
Item 9.2 distancia	X	-339.898	-340.000	0.500	-0.500	0.102	-
Item 10.1 distancia	X	-139.963	-140.000	0.500	-0.500	0.037	-
Item 10.2 distancia	X	139.978	140.000	0.500	-0.500	-0.022	-
Item 11.1 distancia	X	-102.930	-102.800	0.500	-0.500	-0.130	--
Item 11.2 distancia	X	-102.959	-102.800	0.500	-0.500	-0.159	--
Item 11.3 distancia	X	-102.744	-102.800	0.500	-0.500	0.056	-
Item 11.4 distancia	X	102.796	102.800	0.500	-0.500	-0.004	-
Item 11.5 distancia	X	102.851	102.800	0.500	-0.500	0.051	-
Item 11.6 distancia	X	102.862	102.800	0.500	-0.500	0.062	-
Item 12.1 distancia	X	-59.970	-60.000	0.500	-0.500	0.030	-
Item 12.2 distancia	X	60.010	60.000	0.500	-0.500	0.010	-
Item 13.1 distancia	Y	10.031	10.000	0.300	-0.300	0.031	-
Item 13.2 distancia	Y	9.997	10.000	0.300	-0.300	-0.003	-
Item 14 distancia	Y	-60.969	-61.000	0.000	0.000	0.031	0.031
Item 15.1 distancia	Y	-10.012	-10.000	0.300	-0.300	-0.012	-
Item 15.2 distancia	Y	-10.032	-10.000	0.300	-0.300	-0.032	-





Name	id	actual	nominal	pos tol	neg tol	diff	<-- -->
Item 16.1 distancia	Y	11.822	11.800	0.300	-0.300	0.022	-
Item 16.2 distancia	Y	11.814	11.800	0.300	-0.300	0.014	-
Item 16.3 distancia	Y	11.816	11.800	0.300	-0.300	0.016	-
Item 16.4 distancia	Y	11.817	11.800	0.300	-0.300	0.017	-
Item 17.1 distancia	X	-45.017	-45.000	0.500	-0.500	-0.017	-
Item 17.2 distancia	X	44.826	45.000	0.500	-0.500	-0.174	--
Item 18.1 distancia	X	-75.067	-75.000	0.500	-0.500	-0.067	-
Item 18.2 distancia	X	74.975	75.000	0.500	-0.500	-0.025	-
Item 19 distancia	PerpLe	679.709	680.000	0.000	0.000	-0.291	-0.291
Item 20.1 distancia	X	339.821	340.000	0.500	-0.500	-0.179	--
Item 20.2 distancia	X	-339.898	-340.000	0.500	-0.500	0.102	-
Item 21.1 distancia	X	-309.867	-310.000	0.500	-0.500	0.133	--
Item 21.2 distancia	X	309.782	310.000	0.500	-0.500	-0.218	--
Item 22.1 distancia	X	274.980	275.000	0.000	0.000	-0.020	-0.020
Item 22.2 distancia	X	-274.957	-275.000	0.000	0.000	0.043	0.043
Item 23.1 distancia	X	-155.005	-155.000	0.500	-0.500	-0.005	-
Item 23.2 distancia	X	154.979	155.000	0.500	-0.500	-0.021	-
Item 24.1 distancia	X	-124.994	-125.000	0.500	-0.500	0.006	-
Item 24.2 distancia	X	124.848	125.000	0.500	-0.500	-0.152	--
Item 25.1 radio	R	4.944	5.000			-0.056	
Item 25.2 radio	R	5.144	5.000			0.144	
Item 25.3 radio	R	5.180	5.000			0.180	
Item 25.4 radio	R	5.134	5.000			0.134	
Item 25.5 radio	R	5.172	5.000			0.172	
Item 25.6 radio	R	5.147	5.000			0.147	
Item 25.7 radio	R	5.154	5.000			0.154	
Item 25.8 radio	R	5.117	5.000			0.117	
Item 25.9 radio	R	5.086	5.000			0.086	
Item 25.10 radio	R	5.075	5.000			0.075	
Item 25.11 radio	R	5.084	5.000			0.084	
Item 25.12 radio	R	5.014	5.000			0.014	
Item 26 distancia	PerpLe	16.028	16.000	0.200	-0.200	0.028	-
Item 27.1 radio	D	25.089	25.000	0.000	0.000	0.089	0.089
Item 27.2 radio	D	25.170	25.000	0.000	0.000	0.170	0.170
Item 27.3 radio	D	25.128	25.000	0.000	0.000	0.128	0.128
Item 28.1 distancia_Z	Dist	30.869	30.700	0.000	0.000	0.169	0.169
Item 28.2 distancia_Z	Dist	30.770	30.700	0.000	0.000	0.070	0.070
Item 28.3 distancia_Z	Dist	30.634	30.700	0.000	0.000	-0.066	-0.066
Item 29 distancia_Y	Dist	121.756	122.000	0.500	-0.500	-0.244	--
Item 30 distancia_Z	Dist	26.549	26.000	0.000	0.000	0.549	0.549
Item 31 radio	R	4.736	4.800			-0.064	
Item 32 angulo	A	90.185	90.000			0.185	

