

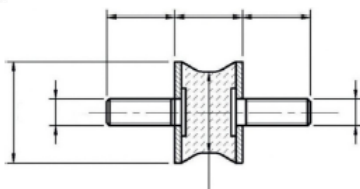
APOIOS CILÍNDRICOS, CÔNCAVOS CÔNICOS E NIVELADORES COM E SEM REFORÇO



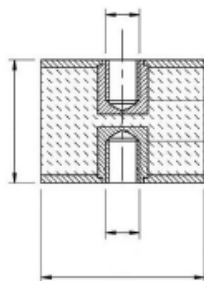
APOIO CILINDRICO CÔNCAVO PERNO/PERNO



REFERÊNCIA RALPI	DIAMETRO	ALTURA	PERNO 1	PERNO 1 COMP.	PERNO 2	PERNO 2 COMP.
A1830	20	15	M6	10	M6	10
A0279	20	15	M6	14	M6	14
A0934	20	15	M6	14	M6	14
A0705	20	20	M6	14	M6	14
A0511	20	40	M6	14	M6	14
A0760	20	40	M6	24	M6	14
A0747	25	25	M6	22	M6	22
A0823	25	25	M8	16	M8	16
A0203	25	30	M6	12	M6	22
A0510	25	40	M6	14	M6	14
A0748	25	40	M6	14	M6	14
A0178	32	20	M8	16	M8	16
A0308	32	25	M8	22	M8	22
A0321	34	34	M8	16	M8	16
A1271	35	15	M8	20	M8	20
A0207	40	35	M8	22	M8	22
A1109	45	35	M10	22	M10	22
A0227	50	30	M8	18	M8	18
A1746	50	32	M8	14	M8	18
A1515	50	35	M8	14	M8	14
A0637	55	32	M10	26	M10	26
A0963	60	60	M10	26	M10	26
A0542	75	35	M10	22	M10	22
A1301	80	70	M14	35	M14	35
A2769	80	40	M10	32	M10	32
A0640	80	45	M12	36	M12	36
A0926	95	75	M16	46	M16	46



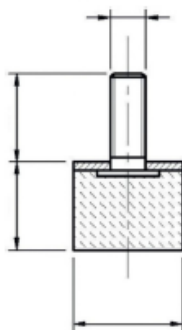
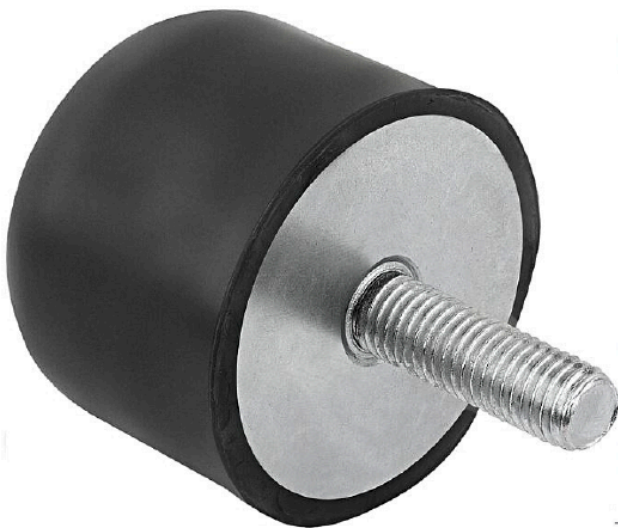
APOIO CILÍNDRICO FÊMEA/FÊMEA



REFERÊNCIA RALPI	DIAMETRO	ALTURA	ROSCA 1	ROSCA 2
A1580	20	15	M6	M6
A1579	20	20	M6	M6
A1578	20	25	M6	M6
A1577	20	30	M6	M6
A1684	25	20	M6	M6
A1576	25	22	M8	M8
A1446	25	25	M6	M6
A1575	25	25	M8	M8
A2783	25	25	M8	M8
A1445	25	30	M6	M6
A1444	30	20	M8	M8
A1443	30	30	M8	M8
A1442	30	35	M8	M8
A1441	30	40	M8	M8
A1440	40	20	M8	M8
A1439	40	25	M8	M8
A0208	40	30	M8	M8
A2315	40	35	M8	M8
A1603	40	35	M10	M10
A1696	40	40	M8	M8
A1574	40	40	M10	M10
A1180	40	45	M10	M10
A0968	40	50	M10	M10
A1162	50	35	M10	M10
A1305	50	40	M10	M10
A2784	50	40	M10	M10
A2776	50	45	M8	M8
A1164	50	45	M10	M10
A0965	50	50	M10	M10
A2775	60	30	M10	M10
A1437	65	35	M12	M12
A0183	65	42	M12	M12
A1163	70	35	M10	M10
A1168	70	50	M10	M10
A1166	70	70	M10	M10
A0184	75	35	M12	M12
A1096	75	50	M12	M12
A1176	75	55	M12	M12
A1167	80	70	M14	M14
A1093	100	40	M16	M16
A1221	100	50	M16	M16
A1014	100	55	M14	M14
A0225	100	55	M16	M16



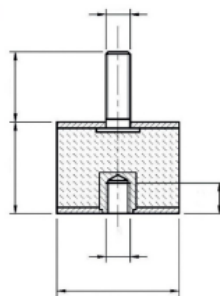
APOIO CILÍNDRICO PERNO/BATENTE



REF.RALPI	DIAM	ALTURA	PERNO	PERNO.COMPR
A0039	15	10	M4	14
A1572	20	10	M6	18
A1052	20	15	M6	14
A1044	20	20	M6	12
A1041	25	20	M6	18
A0040	25	20	M8	20
A1038	25	25	M6	16
A0401	25	10	M6	14
A2054	30	15	M8	22
A1482	30	20	M8	22
A0038	30	25	M8	22
A1063	30	30	M8	22
A1064	30	35	M8	22
A2053	40	15	M8	22
A1287	40	12	M8	22
A1031	40	20	M8	22
A0883	40	25	M8	22
A2777	40	25	M10	28
A1032	40	30	M8	22
A1050	40	35	M8	22
A1047	40	40	M8	22
A0841	45	75	M8	22
A1081	50	25	M10	26
A1082	50	30	M10	26
A1083	50	35	M10	26
A1084	50	40	M10	26
A1085	50	45	M10	26
A1774	60	45	M10	26
A1087	70	30	M10	26
A1089	70	40	M10	26
A1091	70	20	M10	26
A1086	70	25	M10	26
A1088	70	35	M10	26
A1092	70	45	M10	26
A1728	80	25	M10	26



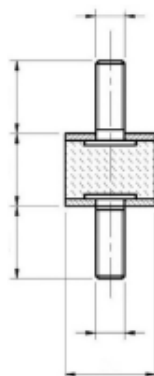
APOIO CILÍNDRICO PERNO/FÊMEA



REFERÊNCIA RALPI	DIAM.	ALTURA	PERNO	PERN.COMP	ROSCA
A1815	15	10	M4	10	M4
A0035	15	15	M4	14	M4
A1222	15	20	M4	14	M4
A1753	20	15	M6	20	M6
A1223	20	20	M6	16	M6
A1224	20	25	M6	16	M6
A1040	25	15	M6	16	M6
A1039	25	20	M6	16	M6
A0034	25	25	M6	18	M6
A1809	25	25	M8	18	M8
A1043	25	30	M6	18	M6
A0037	30	20	M8	22	M8
A1051	30	25	M8	22	M8
A0033	30	30	M8	22	M8
A1198	30	35	M8	22	M8
A1201	30	40	M8	22	M8
A1045	40	20	M8	22	M8
A1046	40	25	M8	22	M8
A0250	40	30	M8	22	M8
A2747	40	30	M10	29	M10
A1042	40	35	M8	22	M8
A0036	40	40	M8	22	M8
A0361	50	30	M10	28	M10
A1903	50	40	M10	28	M10
A0984	50	45	M10	28	M10
A0032	50	50	M10	28	M10
A2781	60	50	M12	38	M12
A0172	70	40	M10	28	M10
A2780	70	40	M12	38	M12
A0887	70	45	M10	28	M10
A2008	75	35	M12	32	M12
A2774	75	55	M12	37	M12
A0722	75	60	M12	32	M12
A1621	80	35	M12	46	M12
A1094	80	55	M12	38	M12



APOIO CILÍNDRICO PERNO/PERNO



REFERÊNCIA RALPI	DIAMETR O	ALTURA	PERNO 1	PERNO 1 COMP.	PERNO 2	PERNO 2 COMP.
A1604	10	10	M4	10	M4	10
A2680	10	15	M4	10	M4	10
A0028	15	10	M4	14	M4	14
A0031	15	15	M4	14	M4	14
A1060	15	15	M6	14	M6	14
A1040	15	20	M4	14	M4	14
A0734	15	20	M6	10	M6	10
A1605	15	10	M5	12	M5	12
A1606	15	15	M5	10	M5	10
A1607	15	20	M5	12	M5	12
A1608	15	25	M5	12	M5	12
A0029	20	10	M6	18	M6	18
A1406	20	15	M6	10	M6	15
A0027	20	15	M6	16	M6	16
A1059	20	20	M6	12	M6	12
A1863	20	20	M8	12	M8	12
A1046	20	25	M6	18	M6	18
A0815	25	20	M6	14	M6	14
A0723	25	25	M6	22	M6	16
A0026	25	10	M6	18	M6	18
A1609	25	10	M8	20	M8	20
A0024	25	15	M6	16	M6	16
A1610	25	15	M8	20	M8	20
A0941	25	18	M8	14	M8	14
A0139	25	20	M6	18	M6	18
A0821	25	25	M8	16	M8	16
A0016	25	25	M6	16	M6	16
A2785	25	25	M8	20	M8	20
A0020	25	30	M6	18	M6	18
A1611	25	30	M8	20	M8	20
A1612	25	40	M8	20	M8	20
A0951	30	15	M8	18	M8	26
A0019	30	15	M8	22	M8	22
A0030	30	20	M8	22	M8	22
A0601	30	20	M8	16	M8	16
A0143	30	25	M8	22	M8	22
A0138	30	30	M8	22	M8	22
A0022	30	35	M8	22	M8	22
A1065	30	40	M8	22	M8	22
A0975	30	45	M10	22	M10	22
A2788	35	25	M8	18	M8	18
A0171	35	25	M10	18	M10	18
A0953	35	45	M8	16	M8	16
A0922	40	23	M8	28	M8	16
A0176	40	25	M8	26	M8	26
A0624	40	25	M8	14	M8	14



REFERÊNCIA RALPI	DIAMETR O	ALTURA	PERNO 1	PERNO 1 COMP.	PERNO 2	PERNO 2 COMP.
A0346	40	30	M8	22	M8	40
A1021	40	15	M8	18	M8	18
A0439	40	20	M8	22	M8	22
A1613	40	20	M10	24	M10	24
A1022	40	25	M8	22	M8	22
A0381	40	25	M10	26	M10	26
A0179	40	30	M8	22	M8	22
A0017	40	35	M8	22	M8	22
A1095	40	35	M10	26	M10	26
A0025	40	40	M8	22	M8	22
A1614	40	40	M10	22	M10	22
A2782	40	40	M10	28	M10	28
A1615	40	45	M10	24	M10	24
A1030	50	15	M10	28	M10	28
A0210	50	20	M10	26	M10	26
A1029	50	25	M10	26	M10	26
A0220	50	25	M12	26	M12	26
A0251	50	28	M8	16	M8	16
A0189	50	58	M10	30	M10	30
A0485	50	30	M10	20	M10	20
A1015	50	30	M10	36	M10	76
A0300	50	30	M10	26	M10	26
A0619	50	32	M8	16	M8	16
A0018	50	35	M10	28	M10	28
A0023	50	40	M10	26	M10	26
A0317	50	45	M10	28	M10	28
A0406	50	45	M12	36	M12	36
A0136	50	50	M10	26	M10	26
A1056	50	60	M10	22	M10	22
A0974	60	38	M10	26	M10	26
A0407	60	40	M12	20	M12	20
A0929	60	48	M10	22	M10	22
A0886	65	46	M10	36	M10	36
A0857	65	48	M10	20	M10	16
A2773	70	30	M10	37	M10	99
A1203	70	30	M12	96	M12	36
A0041	70	40	M10	28	M10	28
A0778	70	40	M12	38	M12	38
A0021	70	45	M10	26	M10	26
A2771	70	60	M12	29	M12	29
A0994	75	30	M12	36	M12	36
A0405	75	37	M10	22	M10	22
A2618	75	40	M12	40	M12	40
A1897	75	46	M10	22	M10	22
A2770	75	50	M12	32	M12	32
A0897	75	60	M12	28	M12	28
A2772	75	60	M14	30	M14	30
A0990	80	52	M12	36	M12	36
A1090	100	40	M16	46	M16	46
A1285	100	40	M16	116	M16	50
A0824	100	57	M16	36	M16	36
A0970	100	57	M16	46	M16	46



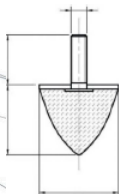
APOIO CILÍNDRICO PERNO/PERNO COM REFORÇO



REFERÊNCIA RALPI	DIAM.	ALTURA	PERNO 1	PER 1 COMP.	PERNO 2	PERNO 2 COMP.
A0180	60mm	34mm	M10	23mm	M10	23mm
A0371	65mm	40mm	M10	23mm	M10	23mm
A0673	60mm	37mm	M10	23mm	M10	23mm
A0414	65mm	40mm	M8	18mm	M8	18mm
A0190	78mm	37mm	M10	28mm	M10	28mm



APOIO CÓNICO PERNO BATENTE



REFERÊNCIA RALPI	DIAM.	ALTURA	PERNO	PERNO.COMP.
A0761	25	22	M8	16
A1532	30	30	M8	24
A1533	30	36	M8	20
A0067	43	63	M8	22
A1534	50	50	M8	18
A1535	50	60	M8	18
A1536	50	65	M8	18
A0523	50	65	M8	26
A0746	55	48	M8	28
A0065	55	80	M10	22
A0731	60	70	M10	24
A0894	60	74	M8	14
A1537	75	60	M12	36
A0188	77	79	M10	17
A1538	95	82	M816	44



APOIO NIVELADOR



A2316



A2317



A2318

REFERÊNCIA RALPI	DIÂMETRO/ALTURA	DIÂMETRO/COMPRIMENTO PERNO
A2316	d43x15mm	1p-d8x84mm
A2317	d61x16mm	1p-d10x81mm
A2318	d82x25mm	1p-d12x77mm

