



MODELO	Tablero	Esp.				Diametro	Longitud	CAPACIDAD CON CENTRO DE GRAVEDAD DE						P.V.P.		
		FEM	B	E	C			D	L	500	750	1000	1250	1500	1750	PESO
ES2 60/100	II	400	60	175	60	60	1000	930	690	460	-	-	-	79	156	1.077
ES2 60/150	II	400	60	175	60	1500	-	690	460	360	-	-	90	291	1.114	
ES2 60/200	II	400	60	175	60	2000	-	-	460	360	290	-	101	451	1.284	
ES2 60/250	II	400	60	175	60	2500	-	-	-	360	290	245	112	629	1.454	
ES2 60/300	II	400	60	175	60	3000	-	-	-	-	290	245	123	819	1.624	
ES2 70/100	II	400	70	175	70	1000	1490	1120	735	-	-	-	101	168	1.100	
ES2 70/150	II	400	70	175	70	1500	-	1120	735	580	-	-	116	309	1.211	
ES2 70/200	II	400	70	175	70	2000	-	-	735	580	470	-	131	475	1.284	
ES2 70/250	II	400	70	175	70	2500	-	-	-	580	470	400	146	658	1.454	
ES2 70/300	II	400	70	175	70	3000	-	-	-	-	470	400	162	854	1.624	
ES2 80/100	II	400	80	175	80	1000	2230	1672	1105	-	-	-	115	191	1.277	
ES2 80/150	II	400	80	175	80	1500	-	1672	1105	870	-	-	135	346	1.360	
ES2 80/200	II	400	80	175	80	2000	-	-	1105	870	710	-	154	526	1.586	
ES2 80/250	II	400	80	175	80	2500	-	-	-	870	710	600	174	721	1.813	
ES2 80/300	II	400	80	175	80	3000	-	-	-	-	710	600	194	927	2.039	
ES2 90/100	II	400	80	175	90	1000	3100	2350	1580	-	-	-	135	205	1.416	
ES2 90/150	II	400	80	175	90	1500	-	2350	1580	1250	-	-	160	368	1.577	
ES2 90/200	II	400	80	175	90	2000	-	-	1580	1250	1020	-	185	555	1.699	
ES2 90/250	II	400	80	175	90	2500	-	-	-	1250	1020	870	210	756	1.935	
ES2 90/300	II	400	80	175	90	3000	-	-	-	-	1020	870	235	968	2.171	
ES2 90/350	II	400	80	175	90	3500	-	-	-	-	-	-	260	1187	2.407	
ES2 100/100	II	400	80	175	100	1000	3750	2800	1850	-	-	-	154	221	1.583	
ES2 100/150	II	400	80	175	100	1500	-	2800	1850	1500	-	-	185	392	1.676	
ES2 100/200	II	400	80	175	100	2000	-	-	1850	1500	1250	-	216	586	1.935	
ES2 100/250	II	400	80	175	100	2500	-	-	-	1500	1250	1050	247	794	2.195	
ES2 100/300	II	400	80	175	100	3000	-	-	-	-	1250	1050	278	1011	2.455	
ES2 100/350	II	400	80	175	100	3500	-	-	-	-	-	1050	309	1234	2.714	
ES3 110/100	III	450	95	230	110	1000	4100	3075	2050	-	-	-	217	199	1.699	
ES3 110/150	III	450	95	230	110	1500	-	3075	2050	1625	-	-	254	353	1.983	
ES3 110/200	III	450	95	230	110	2000	-	-	2050	1625	1350	-	291	532	2.266	
ES3 110/250	III	450	95	230	110	2500	-	-	-	1625	1350	1150	329	727	2.549	
ES3 110/300	III	450	95	230	110	3000	-	-	-	-	1250	1150	366	933	2.832	
ES3 110/350	III	450	95	230	110	3500	-	-	-	-	-	1150	403	1147	3.116	
ES4 120/100	IV	450	100	230	120	1000	5150	3850	2550	-	-	-	234	216	2.033	

MODELO	Tablero	Esp.				Dist.suel	Diámetro	Longitud	CAPACIDAD CON CENTRO DE GRAVEDAD DE						P.V.P.	
		FEM	B	E	C				L	500	750	1000	1250	1500	1750	PESO
ES4 120/150	IV	450	100	230	120	1500	-	3850	2550	2050	-	-	278	381	2.478	
ES4 120/200	IV	450	100	230	120	2000	-	-	2550	2050	1700	-	322	570	2.785	
ES4 120/250	IV	450	100	230	120	2500	-	-	-	2050	1700	1475	367	773	3.092	
ES4 120/300	IV	450	100	230	120	3000	-	-	-	-	1700	1475	411	986	3.399	
ES4 120/350	IV	450	100	230	120	3500	-	-	-	-	-	1475	455	1207	3.706	
ES4 130/100	IV	450	100	230	130	1000	6700	5025	3350	-	-	-	249	233	2.644	
ES4 130/150	IV	450	100	230	130	1500	-	5025	3350	2650	-	-	301	409	2.444	
ES4 130/200	IV	450	100	230	130	2000	-	-	3350	2650	2225	-	353	607	2.860	
ES4 130/250	IV	450	100	230	130	2500	-	-	-	2650	2225	1900	405	818	2.899	
ES4 130/300	IV	450	100	230	130	3000	-	-	-	-	2225	1900	457	1038	3.315	
ES4 130/350	IV	450	100	230	130	3500	-	-	-	-	-	1900	509	1265	3.732	
ES4 140/100	IV	600	120	320	140	1000	8200	6100	4000	-	-	-	421	177	2.738	
ES4 140/150	IV	600	120	320	140	1500	-	6100	4000	3300	-	-	481	312	3.092	
ES4 140/200	IV	600	120	320	140	2000	-	-	4000	3300	2800	-	541	472	3.446	
ES4 140/250	IV	600	120	320	140	2500	-	-	-	3300	2800	2400	602	651	3.800	
ES4 140/300	IV	600	120	320	140	3000	-	-	-	-	2800	2400	662	842	4.154	
ES4 140/350	IV	600	120	320	140	3500	-	-	-	-	-	2400	723	1044	4.508	
ES4 150/100	IV	600	140	320	150	1000	-	7500	5000	-	-	-	462	187	3.021	
ES4 150/150	IV	600	140	320	150	1500	-	-	-	4000	-	-	532	326	3.375	
ES4 150/200	IV	600	140	320	150	2000	-	-	-	-	3500	-	601	490	3.729	
ES4 150/250	IV	600	140	320	150	2500	-	-	-	-	-	3000	670	672	4.083	
ES4 150/300	IV	600	140	320	150	3000	-	-	-	-	-	-	740	867	4.437	



DOBLE ESPOLON

MODELO	Tablero	Esp.				Dist.suel	Diámetro	Longitud	CAPACIDAD CON CENTRO DE GRAVEDAD DE						Euros	
		FEM	B	E	C				D	L	500	750	1000	1250	1500	1750
DES2 60/100	II	250	60	175	60	1000	1488	1104	736	-	-	-	165	193	1.836	
DES2 60/150	II	250	60	175	60	1500	-	1101	736	576	-	-	192	253	1.903	
DES2 70/100	II	250	70	175	70	1000	2384	1792	1176	-	-	-	214	210	2.143	
DES2 70/150	II	250	70	175	70	1500	-	1792	1176	928	-	-	245	273	2.221	
DES3 80/100	III	250	80	175	80	1000	3568	2675	1768	-	-	-	242	232	2.437	
DES3 80/150	III	250	80	175	80	1500	-	2675	1768	1392	-	-	285	300	2.556	
DES4 90/100	IV	250	80	175	90	1000	4960	3760	2529	-	-	-	289	249	2.585	
DES4 90/150	IV	250	80	175	90	1500	-	3760	2529	2000	-	-	345	321	2.654	