

# APARELHO FIXO TIPO TF

Tipo e Tamanho	Estado Limite de Serviço Vertical (kN)	Estado Limite Último Vertical (kN)	Dimensões dos aparelhos de apoio						Peso (kg)	Tipo de chumbador
			A (mm)	B (mm)	H (mm)	s (mm)	t (mm)	u (mm)		
TF-70	700	940	200	200	72	176	214	130	26	M12
TF-150	1500	2010	270	270	72	226	264	182	38	M12
TF-250	2500	3360	340	340	72	282	328	228	64	M16
TF-400	4000	5240	420	420	77	340	386	286	92	M16
TF-550	5500	7390	500	500	85	396	444	342	132	M16
TF-750	7500	10010	580	580	95	452	500	400	190	M16
TF-1000	10000	12800	670	670	100	523	586	468	240	M16
TF-1200	12000	16240	760	760	109	587	652	531	340	M16
TF-1500	15000	20160	840	840	117	643	708	589	440	M20
TF-1800	18000	24190	920	920	126	700	764	647	560	M20
TF-2100	21000	28640	1010	1010	141	764	835	701	740	M20
TF-2500	25000	32260	1090	1090	150	820	893	758	940	M20
TF-2900	29000	38980	1180	1180	159	884	956	821	1170	M20
TF-3300	33000	44360	1260	1260	167	940	1014	877	1390	M20
TF-3800	38000	51080	1330	1330	175	990	1062	926	1630	M20
TF-4300	43000	57800	1420	1420	184	1054	1128	991	1940	M20
TF-4800	48000	64520	1500	1500	198	1110	1184	1047	2340	M20
TF-5300	53000	71240	1590	1590	212	1174	1247	1110	2830	M20
TF-5900	59000	79310	1670	1670	221	1230	1305	1168	3240	M20
TF-6500	65000	87370	1760	1760	229	1294	1368	1231	3730	M20

Tab. 4 - Características dos aparelhos de apoio metálicos elastoméricos Rudloff, tipo TF

