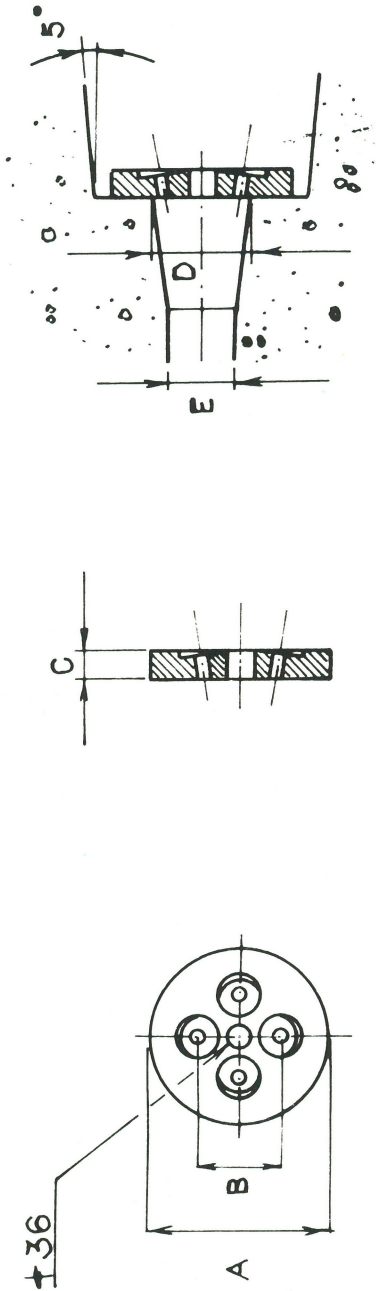


DATI TECNICI
TECHNICAL DATA



Tiranti GR formati con trefoli 0,6" DIA (Rak = 180 Kg/mm² - Rak (1) = 160 Kg/mm²)
GR Ground anchors made with 0,6" DIA strands (UTS = 180 Kg/mm² - Load at 1% ext = 160 Kg/mm²)

Tiranti tipo Anchors type	No. trefoli 0,6" DIA No. of 0,6 strands	Sezione nominale Nominal steel area mm²	Peso nominale Nominal weight Kg/mt.	Esercizio Working Ton	Portate tiranti Anchor force Jacking Ton	A	B	C	D	E *
GR 106	1	140	1,11	15	19	150		25	40	40
GR 206	2	280	2,22	30	38	145 x 185	105	25	125	70
GR 306	3	420	3,33	45	57	215	105	30	125	100
GR 406	4	560	4,44	60	76	225	105	36	125	100
GR 506	5	700	5,55	75	95	235	115	40	135	100
GR 606	6	840	6,66	90	114	280	130	40	135	110
GR 706	7	980	7,77	105	133	310	155	45	175	120
GR 806	8	1120	8,88	120	152	320	175	45	195	120
GR 906	9	1260	9,99	136	171	340	195	50	215	120
GR 1006	10	1400	11,10	151	190	360	224	50	222	120
GR 1106	11	1540	12,21	166	209	370	260	55	256	120
GR 1206	12	1680	13,32	181	228	370	260	60	254	120

* Solo per tiranti a semplice protezione contro la corrosione. * Only for ground anchors with simple corrosion protection.

Secondo il regolamento italiano per C.A.P.

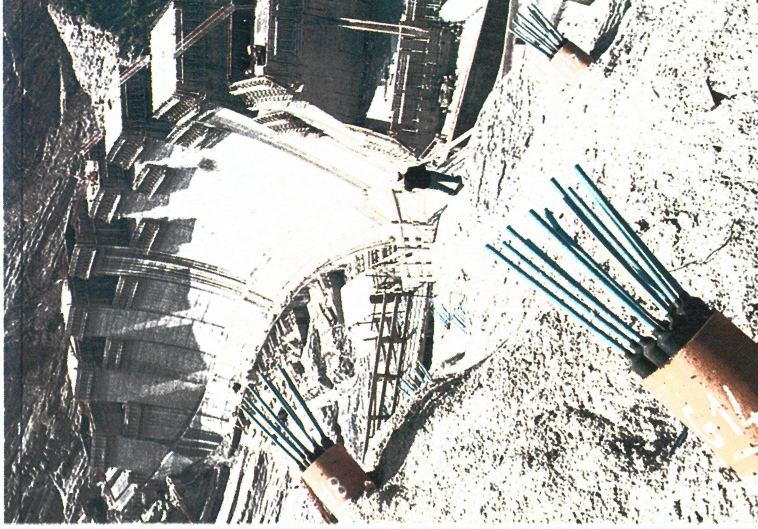
- Portata esercizio = 0,6 Rak
- Portata iniziale = 0,85 Rak (1)

Adottando il trefolo Dyform 0,6" le portate aumentano dal 20% a parità di diametro.

Accordingly with italian standard for prestressed concrete

- Working force = 0,60 UTS
- Jacking force = 0,85 load at 1% extension

By using 0,6" Dyform L.R. strand anchor force increase 20%.



TESIT SPA
sede/head office: 20136 Milano (Italy) - v.le Bligny n. 23/A
tel. 02/5452751 - fax 02/5462486 - ttx. 321172
filiale/branch: 00174 Roma (Italy) - via Tuscolana n. 1390
tel. 06/7483075-7483362 - fax 06/7486550 - ttx. 611425