



APPOGGI RG/DISC U

Apparecchi d'appoggio in acciaio PTFE a disco in gomma incapsulato serie RG/DISC U – TIPO UNIDIREZIONALE

Apparecchio d'appoggio costituito da un basamento in acciaio nella cui sede è inserito un disco in gomma contenuto da un elemento superiore sempre in acciaio.

La rotazione avviene per deformazione del disco di gomma mentre le traslazioni avvengono mediante l'accoppiamento di due superfici piane (PTFE - INOX).



TIPO	CARICO VERTICALE (kN)	CARICO ORIZZONTALE (kN)	ROTAZIONE (GRADI)	LATO DI BASE (MM)	ALTEZZA (MM)
RG/DISC U 25	250	70	0,85	140	80
RG/DISC U 50	500	85	0,85	180	85
RG/DISC U 75	750	120	0,85	220	85
RG/DISC U 100	1000	160	0,85	240	90
RG/DISC U 125	1250	180	0,85	260	100
RG/DISC U 150	1500	200	0,85	290	100
RG/DISC U 175	1750	220	0,85	310	100
RG/DISC U 200	2000	270	0,85	350	100
RG/DISC U 250	2500	300	0,85	400	100
RG/DISC U 300	3000	350	0,85	420	120
RG/DISC U 350	3500	410	0,85	460	130
RG/DISC U 400	4000	500	0,85	500	130
RG/DISC U 450	4500	530	0,85	540	130
RG/DISC U 500	5000	600	0,85	560	135
RG/DISC U 600	6000	700	0,85	620	135
RG/DISC U 700	7000	900	0,85	650	155
RG/DISC U 800	8000	1100	0,85	720	155
RG/DISC U 900	9000	1300	0,85	760	175
RG/DISC U 1000	10000	1600	0,85	830	175

ACCIAIO LAMINATO A CALDO S355J2 UNI EN 10025 (FE510)

COEFFICIENTE DI POISSON	0,3
MODULO DI ELASTICITÀ	206000 N/mm ²
DENSITÀ DI MASSA	7850 Kg/m ³
MODULO DI TAGLIO	79230 N/mm ²
CARICO UNITARIO DI ROTTURA	360 N/mm ²
ALLUNGAMENTO % A ROTTURA	19,8%
CARICO UNITARIO DI SNERVAMENTO	355 N/mm ²
CARICO UNITARIO AMMISSIBILE	210 N/mm ²

ACCIAIAIO X5NiCrMo 1712 (AISI 316)

COEFFICIENTE DI POISSON	0,3
MODULO DI ELASTICITÀ	206000 N/mm ²
DENSITÀ DI MASSA	7850 Kg/m ³
MODULO DI TAGLIO	79230 N/mm ²
CARICO UNITARIO DI ROTTURA	490-685 N/mm ²
CARICO UNITARIO DI SCOSTAMENTO DALLA PROPORZIONALITÀ	205 N/mm ²
CARICO UNITARIO AMMISSIBILE	136 N/mm ²

GOMMA NATURALE (ISO 6446)

DUREZZA NOMINALE	63 +/- 5 Shore A3
RESISTENZA A ROTTURA	>15,5 N/MM ²
DENSITÀ DI MASSA	1200 KG/M ³
MODULO G	1MPa
ALLUNGAMENTO % A ROTTURA	>400%

POLITETRAFLUOROETILENE PTFE (UNI EN 1337-2)

DUREZZA	55 SHORE D3
RESISTENZA A TRAZIONE (23°)	>24 N/MM ²
DENSITÀ DI MASSA	2170 KG/M ³
CARICO MASSIMO	50 KG/M ³
ALLUNGAMENTO % A ROTTURA (23°)	>300%