MECCANICA LIBRANDI
di Librandi Dino

Via Aldo Palazzi, 21
20092 CINISELLO BALSAMO (MI) - ITALY

Tel. / Fax +39.02.66.04.83.04

P. I.V.A. 08451800968
C.F. LBR DNI 76M14F205O
N° REA: 2027236

www.meccanicalibrandi.it
email: info@meccanicalibrandi.it
PEC: meccanicalibrandi@pec.unioneartigiani.it

Gielle THRUST BEARINGS
REGGISPINTA IDRODINAMICI PER MOTORI DI POMPE SOMMERSE

Compound resinico per dischi rotanti

Fiber compound for rotating disks

High tech material

Elevata resistenza all'abrasione anche con forti carichi di temperatura e pressione.
High wearing and compression resistance, at high pressures and temperatures.

Dati tecnici / *Technical data*

Resistenza termica / ***Max service temp.*** - continuativa / ***long-term*** - breve periodo / ***short term***	 230 250	 °C °C
Resistenza a compressione / ***compressive strength*** - temperatura ambiente / ***ambient temperature*** - **200°C** DIN 53 454	 300 110	 N/mm^2 N/mm^2
Resilienza / **Impact resistance** DIN 53 453	8	KJ/m^2
Conducibilità termica / ***Coeff. Thermal conductivity*** - temperatura ambiente / ***ambient temperature*** - **200°C** DIN 52 612	 0,45 0,50	
Peso specifico / ***density***	1,75	g/cm^3
Assorbimento d'acqua 24h / ***water absorption 24h*** DIN 53 495	0,15	%
Coefficiente di dilatazione lineare / ***linear coefficient of thermal expansion*** DIN 53 752	$17*10^{-6}$	K^{-1}
Abrasione a secco contro l'anello di un cuscinetto, con una pressione di 5,5 N/mm^2, velocità periferica 4 m/min. ***Abrasion, dry against ball bearing, bearing pressure 5,5 N/mm^2, circumferential speed 4 m/min***	0,001	mm/km
Attrito radente / ***Coefficient of friction, dry***	0,12	-