

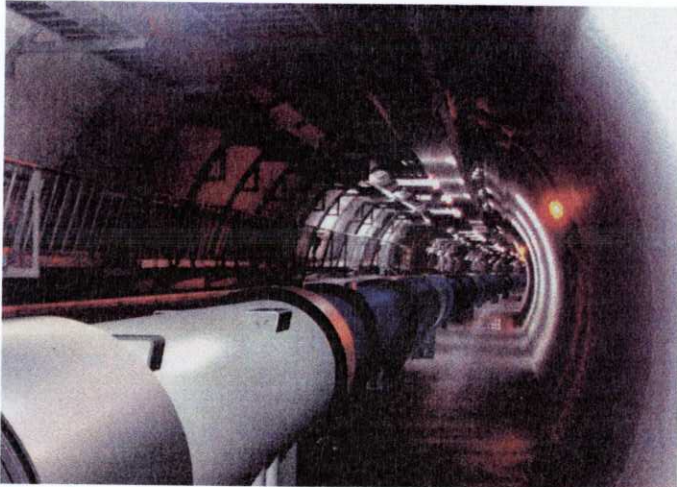
RECHERCHE
FORSCHUNG
RESEARCH

 **kuglerbimetal**

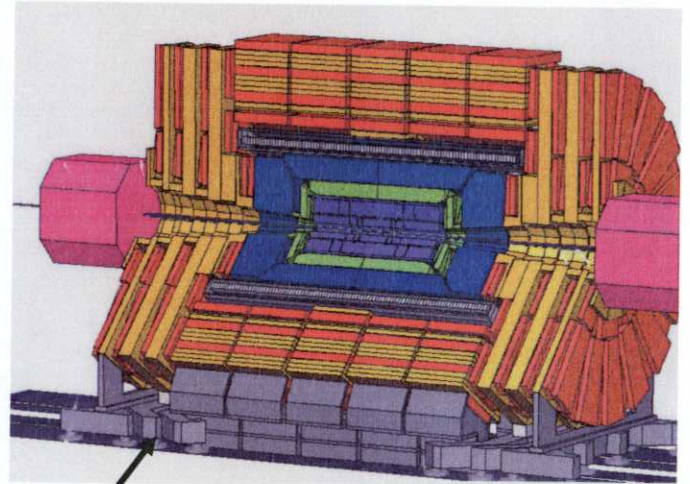
Coussin à graisse BIMETAL

BIMETAL Fettkissen

BIMETAL grease-cushion



CERN – Genève - LHC
(Large Hadron Collider)



CERN – Genève - CMS
(Compact Muon Solenoid)



Plaque BIMETAL en acier avec TOKAT 50 sur une face pour coussin d'air.
Poids CMS = 12500 t – Ø 15 m.

BIMETAL Platte aus Stahl mit TOKAT 50 auf einer Fläche für Luftkissen.
Gewicht CMS = 12500 t – Ø 15m.

BIMETAL plate in steel with TOKAT 50 on one surface for air cushion.
Wight CMS = 12500 t – Ø 15 m.

Plaque BIMETAL en acier avec TOKAT 50 pour coussins à graisse. Permettent un déplacement facile de charges élevées.

BIMETAL Platte aus Stahl und TOKAT 50 für Fettkissen. Erlauben einfaches Verschieben hoher Lasten.

BIMETAL plate in steel with TOKAT 50 for grease cushions. Allows easy displacement of heavy charges.



AVANTAGES:

Résistance aux charges et sollicitations élevées.

Permet une construction plus solide de la plaque à coussin de graisse.

Excellent comportement aux frottements, même avec des micro mouvements

Résiste aux vibrations et résonances.

Résiste aux températures élevées (+ 250°C).

Durée de vie augmentée.

La parfaite liaison intermétallique entre l'acier et le TOKAT est garantie par le système de contrôle ultra sons mise au point par KUGLER BIMETAL SA.

Consultez nous !

VORTEILE:

Widersteht höchsten Lasten und Belastungen.

Erlaubt eine solidere Konstruktion Fettkissen Platte.

Ausgezeichnete Gleiteigenschaften, selbst bei Mikro Bewegungen.

Widersteht Vibrationen und Resonanzen.

Widersteht hohen Temperaturen (+ 250°C).

Verlängerte Lebensdauer.

Die perfekte intermetallische Verbindung zwischen dem Stahl und der TOKAT Bronze wird durch ein von KUGLER BIMETAL SA entwickeltes Ultra Schall Kontroll-System garantiert.

Fragen Sie bei uns an !

ADVANTAGES:

Resistance to highest loads and stress.

Permits a more solid construction of the grease cushion plate.

Excellent sliding properties, even with micro movements.

Resists to vibrations and resonances.

Resists to high temperature (+ 250° C = 450°F).

Increased lifetime.

The perfect intermetallic bond between the steel and the TOKAT bronze is guaranteed by an ultrasonic control system developed by KUGLER BIMETAL SA.

Contact us !

**Il y a toujours une solution BIMETAL à vos problèmes !
Es gibt immer eine BIMETAL Lösung für Ihre Probleme !
There is always a BIMETAL solution to your problems !**