



Brake Project S.r.l.
Friction products



10^a Strada Macchiareddu - CP B - 09032 Assemini (CA)

Tel. +39 070 247240

Fax +39 070 247014

www.brakeproject.com

e-mail: bproject@consorzioimss.it

Materiale: " BP-2905 "

- 1) Tipo:** Materiale rigido, adatto per pastiglie freno a disco, blocchi pressa e particolari industriali.
Si presenta di colore grigio scuro nero, con particelle metalliche in evidenza.
Composto da fibre minerali, d'acciaio e sintetiche, agglomerate da gomme nitriliche e resine.
- 2) Utilizzo:** Materiale per pastiglie industriali.
- 3) Composizione:** Rigido
- 4) Dimensioni realizzabili:** Realizzazione a disegno.
- 5) Durezza:** 75/85 ShoreD
- 6) Densità:** 2,40 - 2,50 g./cm³.
- 7) Carico di rottura a trazione:** 160/200 Kg./cm²
- 8) Carico di rottura a compressione:** *(rilevato su spessore 4 mm.)*
440/520 Kg./cm²
- 9) Adesione su metalli :** Buona con comuni adesivi termoindurenti a base resina o gomma.
- 10) Rigonfiamento:** Assente.
- 11) Coefficiente d'attrito:** medio 0.41
- 12) Usura dopo prova:** Peso: gr.1,08 - Spessore: mm.0,51
- 13) Condizioni pista frenante dopo prova:** Generali : Buone - Rigature: Assenti
- 14) Rumorosità riscontrate durante la prova:** Nessuna
- 15) Stato della guarnizione dopo la prova:** Ottimo, senza screpolature o fessure.
- 16) Temperatura di massimo impiego:** 250 °C
- 17) Temperatura di impiego a regime continuo:** 160
- 18) Superfici di lavoro consigliate:** Ghisa o acciaio