

**DESCRIZIONE PRODOTTO / PRODUCT DESCRIPTION**

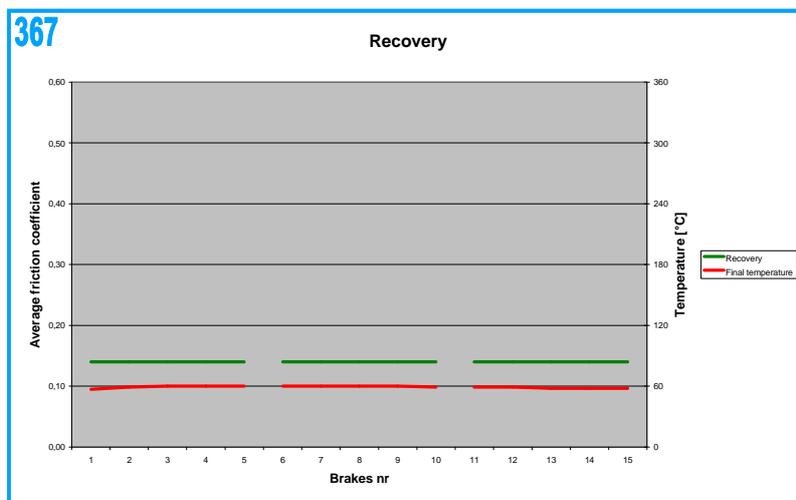
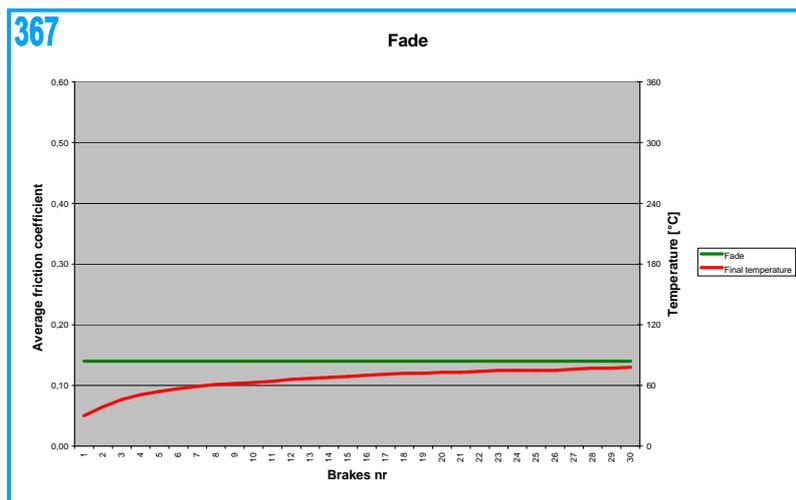
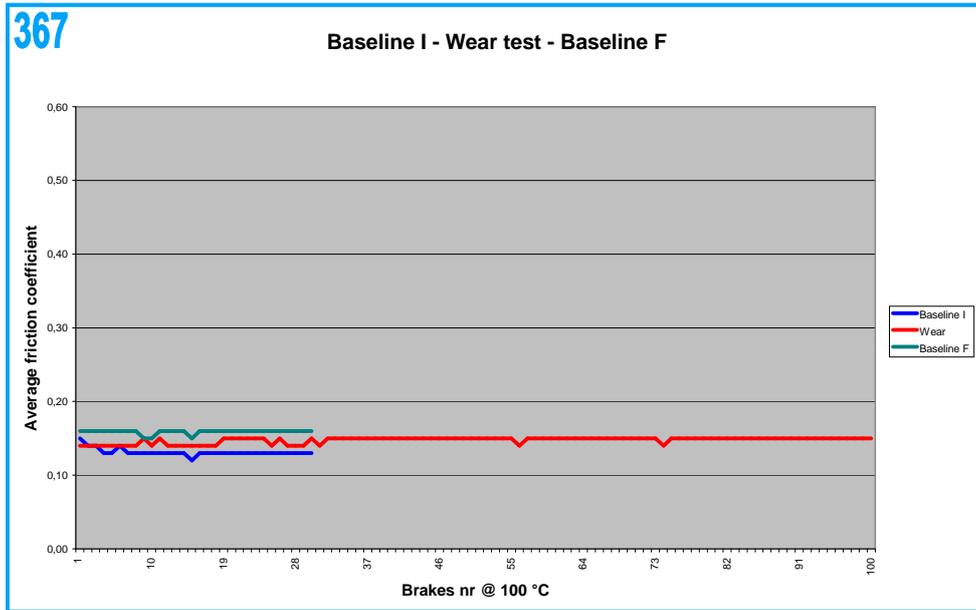
<b>Composizione</b> <i>Composition</i>	Materiale di attrito a base di grafite legata con resina. <i>Resin bonded graphitic friction material.</i>
<b>Struttura</b> <i>Structure</i>	Materiale stampato su supporto metallico. <i>Material moulded on a steel core plate.</i>
<b>Applicazioni principali</b> <i>Main applications</i>	Freni e frizioni per trattori e macchine agricole. Può sopportare alte pressioni ed ha un migliore coefficiente di attrito in olio rispetto a quello rilevato nei materiali a base carta. <i>Powershift transmissions and wet disk brakes. It can endure high pressures and has a better coefficient of friction in oil than non asbestos resilient paper materials.</i>
<b>Modalità di impiego</b> <i>Way of use</i>	In olio. <i>Wet use.</i>
<b>Tipi e formati</b> <i>Types and shapes</i>	Dischi. <i>Discs only.</i>

**PROPRIETÀ FISICHE E TRIBOLOGICHE**  
**PHYSICAL AND TRIBOLOGICAL PROPERTIES**

<b>Proprietà / Property</b>	<b>Unità di Misura / Unit</b>	<b>Valore / Value</b>
Coefficiente di attrito dinamico in olio <i>Dynamic friction coefficient in oil</i> (Tribometro Tecsca-Prova IQ15 / <i>Tecsca tribometer-Test IQ15</i> )	-	med 0,15 min 0,14 max 0,15
Usura specifica (dopo prova tribologica) <i>Specific wear (after tribological test)</i>	cm <sup>3</sup> /10 <sup>6</sup> Kgm	< 0,01

NOTA: Tutte le informazioni di cui sopra sono da ritenersi come accurate e affidabili e sono state ottenute a mezzo test di laboratorio. Tuttavia, poiché le condizioni pratiche di utilizzo non possono essere conosciute nella loro interezza dalla ISIBOND S.A.S, si suggerisce alla clientela di testare accuratamente il materiale di attrito e che l'idoneità all'uso dello stesso, venga certificata prima dell'accettazione definitiva. Dal momento che non esiste una procedura di test standard per i materiali di attrito industriali, potrebbe risultare fuorviante confrontare i risultati dei test dei vari produttori. Il grafico riportante i coefficienti di attrito registrati alle diverse temperature, dovrebbe pertanto essere utilizzato solo per confrontare le varie qualità dei materiali della ISIBOND S.A.S.

NOTE: The information provided above are believed to be accurate and reliable and were obtained by laboratory testing. However, since actual conditions of use are largely outside the control of ISIBOND S.A.S, it is suggested that every friction material be thoroughly tested and its suitability for use be determined before final acceptance. There is no standard testing procedure for industrial Friction Materials, therefore it could be misleading to compare different manufacturers test results. The Friction Coeff. /Temp. Chart illustrated, should be used for comparison of the various ISIBOND qualities only.



NOTA: Tutte le informazioni di cui sopra sono da ritenersi come accurate e affidabili e sono state ottenute a mezzo test di laboratorio. Tuttavia, poiché le condizioni pratiche di utilizzo non possono essere conosciute nella loro interezza dalla ISIBOND S.A.S, si suggerisce alla clientela di testare accuratamente il materiale di attrito e che l'idoneità all'uso dello stesso, venga certificata prima dell'accettazione definitiva. Dal momento che non esiste una procedura di test standard per i materiali di attrito industriali, potrebbe risultare fuorviante confrontare i risultati dei test dei vari produttori. Il grafico riportante i coefficienti di attrito registrati alle diverse temperature, dovrebbe pertanto essere utilizzato solo per confrontare le varie qualità dei materiali della ISIBOND S.A.S.

NOTE: The information provided above are believed to be accurate and reliable and were obtained by laboratory testing. However, since actual conditions of use are largely outside the control of ISIBOND S.A.S, it is suggested that every friction material be thoroughly tested and its suitability for use be determined before final acceptance. There is no standard testing procedure for industrial Friction Materials, therefore it could be misleading to compare different manufacturers test results. The Friction Coeff. /Temp. Chart illustrated, should be used for comparison of the various ISIBOND qualities only.