

**DESCRIZIONE PRODOTTO / PRODUCT DESCRIPTION**

Composizione <i>Composition</i>	Materiale privo di amianto e metalli pesanti in conformità alle normative vigenti. <i>Asbestos and heavy metals free material according to the current european rules.</i>
Struttura <i>Structure</i>	Tessuto in fibra di vetro ed inserto metallico con matrice organica e minerale. <i>Glass fiber wovnen and metallic wire with organic and mineral matrix.</i>
Applicazioni principali <i>Main applications</i>	Frizioni per autocarri e macchine agricole. <i>Clutches for trucks and agricultural machinery.</i>
Modalità di impiego <i>Way of use</i>	Uso a secco. <i>Dry usage.</i>
Tipi e formati <i>Types and shapes</i>	Anelli per incollaggio o rivettatura. <i>Rings for bonding or riveting.</i>

PROPRIETÀ FISICHE E TRIBOLOGICHE
PHYSICAL AND TRIBOLOGICAL PROPERTIES

Proprietà / Property	Unità di Misura / Unit	Valore / Value
Peso specifico / <i>Specific weight</i>	g/cm ³	1,64
Durezza / <i>Hardness</i>	Shore D	92 ± 2
Coefficiente di attrito dinamico a 100°C <i>Dynamic friction coefficient @ 212°F</i> (Tribometro Ranzi LRC - Prova IQ15 / <i>Ranzi tribometer - IQ15 Test</i>)	-	med 0,39 min 0,37 max 0,40
Usura specifica (dopo prova tribologica) <i>Specific wear (after tribological test)</i>	cm ³ /10 ⁶ Kgm	na

PROPRIETÀ MECCANICHE / MECHANICAL PROPERTIES

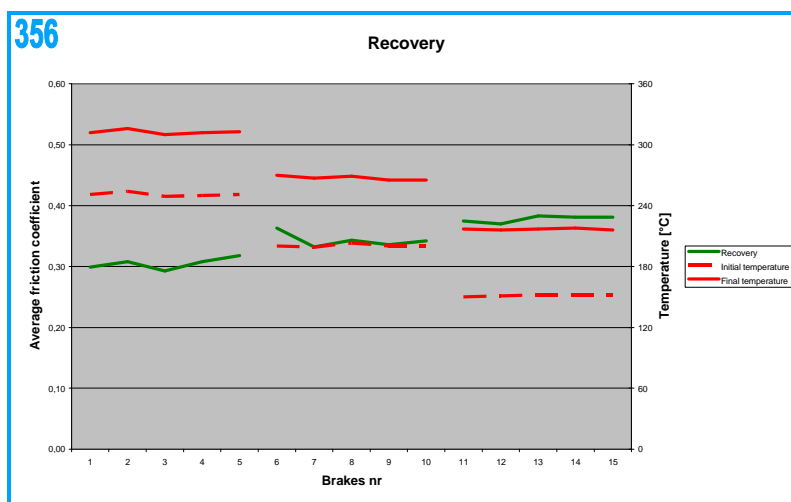
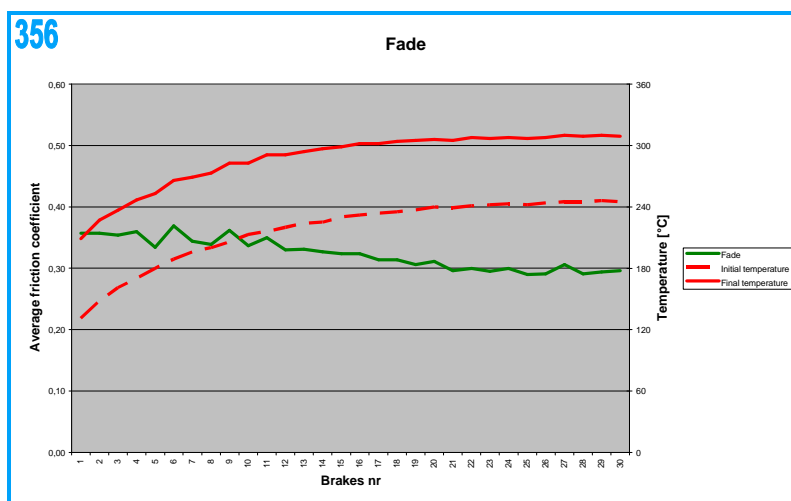
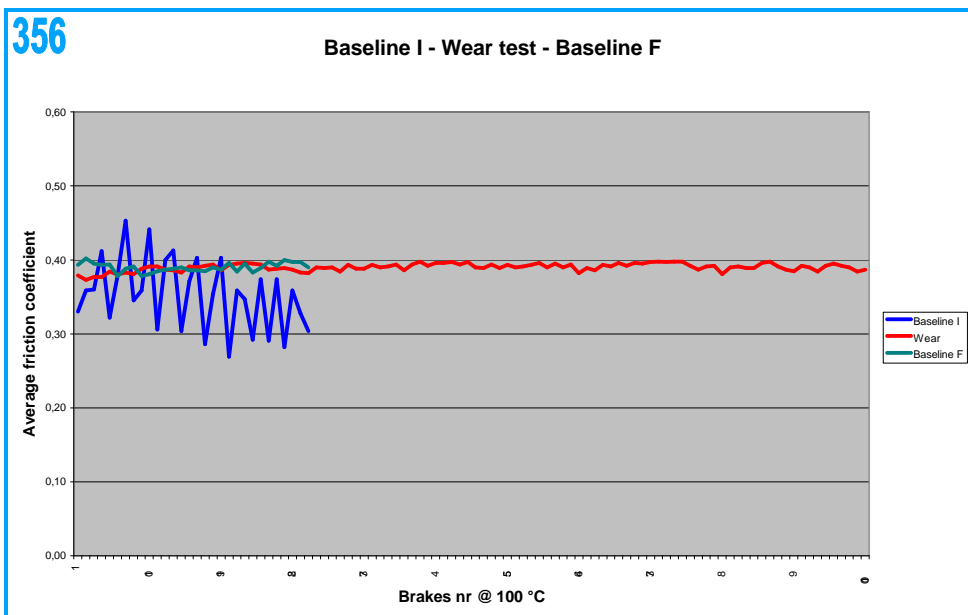
Proprietà / Property	Unità di Misura / Unit	Valore / Value
Carico di rottura a temperatura ambiente <i>Tensile strength @ room temperature</i>	Kg/cm ²	na
Compressione a temperatura ambiente <i>Compression @ room temperature</i>	Kg/cm ²	na

CONDIZIONI DI IMPIEGO / CONDITIONS OF USE

Proprietà / Property	Unità di Misura / Unit	Valore / Value
Temperatura di esercizio / <i>Operating temperature</i>	°C	200
Temperatura di massima / <i>Maximum temperature</i>	°C	250
Pressione specifica / <i>Specific pressure</i>	Kg/cm ²	< 30
Velocità relativa / <i>Relative speed</i>	m/sec	< 30

Tutte le informazioni fornite nella presente scheda sono riportate sulla base delle nostre migliori conoscenze attuali senza pretesa di completezza; le prove sono eseguite secondo una procedura interna, di cui possiamo fornire documentazione. Le caratteristiche dei materiali d'attrito dipendono fortemente dalle applicazioni e dalle condizioni: il cliente è tenuto a verificarne la piena corrispondenza con le proprie esigenze.

These informations are based on our best knowledge and don't claim to be complete; our tests are performed according to our internal procedure and we can provide our customer with its description. Friction material performance is highly application and process dependent: the customer must verify the match with his own needs.



Tutte le informazioni fornite nella presente scheda sono riportate sulla base delle nostre migliori conoscenze attuali senza pretesa di completezza; le prove sono eseguite secondo una procedura interna, di cui possiamo fornire documentazione. Le caratteristiche dei materiali d'attrito dipendono fortemente dalle applicazioni e dalle condizioni: il cliente è tenuto a verificarne la piena corrispondenza con le proprie esigenze.

These informations are based on our best knowledge and don't claim to be complete; our tests are performed according to our internal procedure and we can provide our customer with its description. Friction material performance is highly application and process dependent: the customer must verify the match with his own needs.