



## DESCRIZIONE PRODOTTO / PRODUCT DESCRIPTION

<b>Composizione</b> <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>
<b>Struttura</b> <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>
<b>Applicazioni principali</b> <i>Main applications</i>	Frizioni per autocarri e macchine agricole. <i>Clutches for trucks and agricultural machinery.</i>
<b>Modalità di impiego</b> <i>Way of use</i>	Uso a secco. <i>Dry usage.</i>
<b>Tipi e formati</b> <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 / Specific weight	g/cm <sup>3</sup>	1,80
Durezza / Hardness	Shore D	82 ± 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 0,38 min 0,28 max 0,42
Usura specifica (dopo prova tribologica) <i>Specific wear (after tribological test)</i>	cm <sup>3</sup> /10 <sup>6</sup> Kgm	na

## PROPRIETÀ MECCANICHE / MECHANICAL PROPERTIES

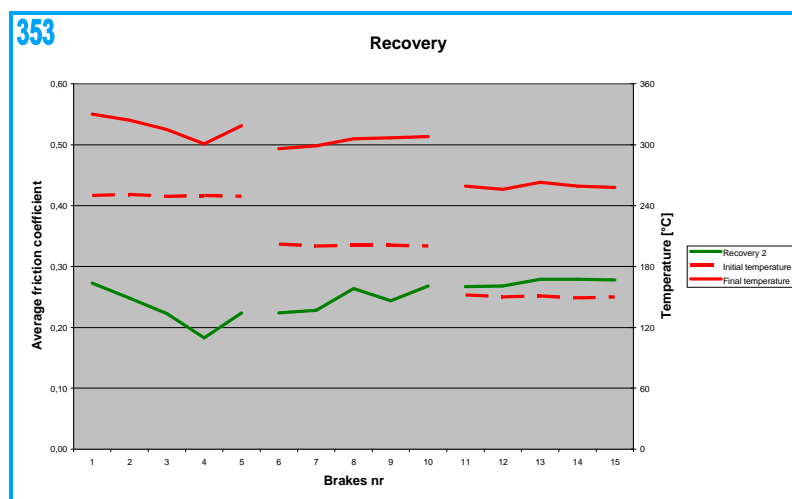
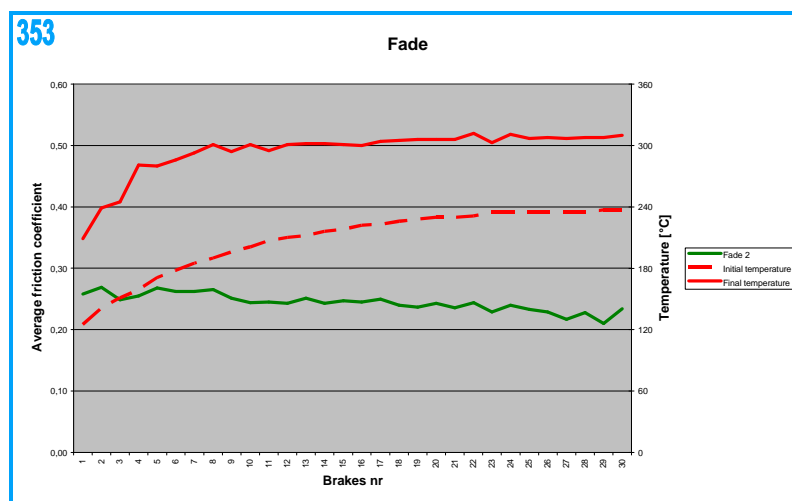
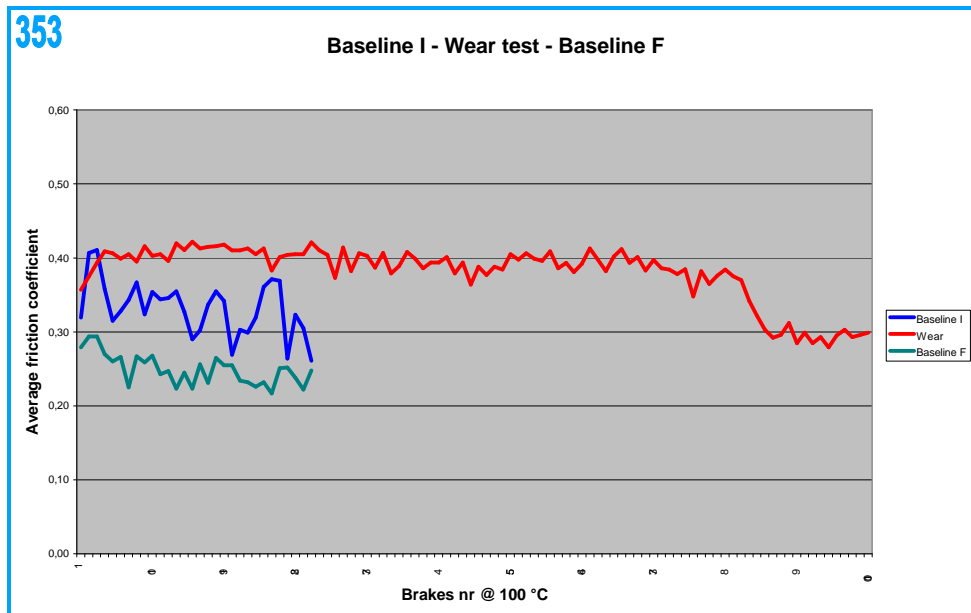
Proprietà / Property	Unità di Misura / Unit	Valore / Value
Carico di rottura a temperatura ambiente <i>Tensile strength @ room temperature</i>	Kg/cm <sup>2</sup>	na
Compressione a temperatura ambiente <i>Compression @ room temperature</i>	Kg/cm <sup>2</sup>	na

## 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 <sup>2</sup>	< 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.*