



## DESCRIZIONE PRODOTTO / PRODUCT DESCRIPTION

<b>Composizione</b> <i>Composition</i>	Materiale d'attrito a base di filato di vetro, fibre sintetiche e filo di ottone adeguatamente impregnato. <i>Impregnated friction material based on glass yarn, synthetic yarn and brass wire.</i>
<b>Struttura</b> <i>Structure</i>	Tessuto. <i>Fabric.</i>
<b>Applicazioni principali</b> <i>Main applications</i>	Freni e frizioni. <i>Brakes and clutches.</i>
<b>Modalità di impiego</b> <i>Way of use</i>	A secco, anche in ambienti umidi. <i>Dry, also in damp conditions.</i>
<b>Tipi e formati</b> <i>Types and shapes</i>	Rotoli. <i>Rolls.</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 <sup>3</sup>	1,20
Durezza / <i>Hardness</i>	Shore D	
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 0,44 min 0,38 max 0,47
Usura specifica (dopo prova tribologica) <i>Specific wear (after tribological test)</i>	cm <sup>3</sup> /10 <sup>6</sup> Kgm	

## PROPRIETÀ MECCANICHE / MECHANICAL PROPERTIES

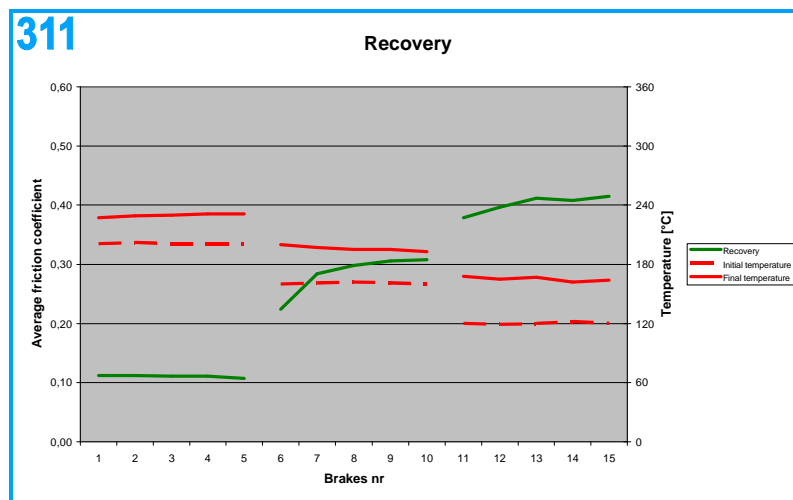
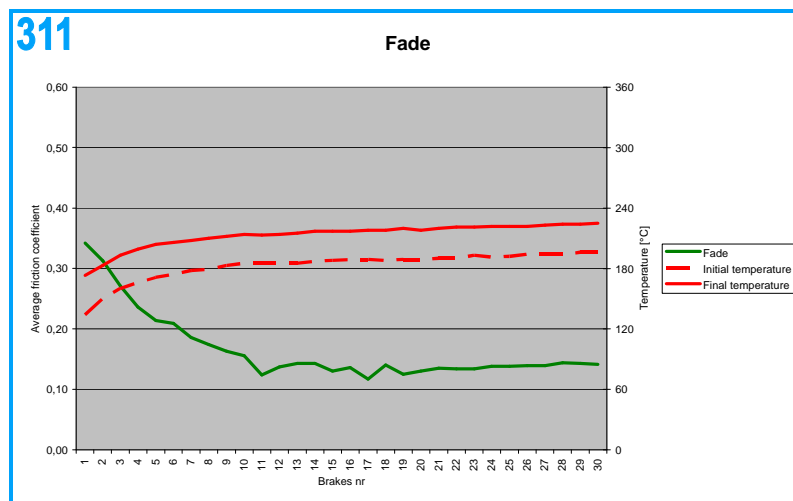
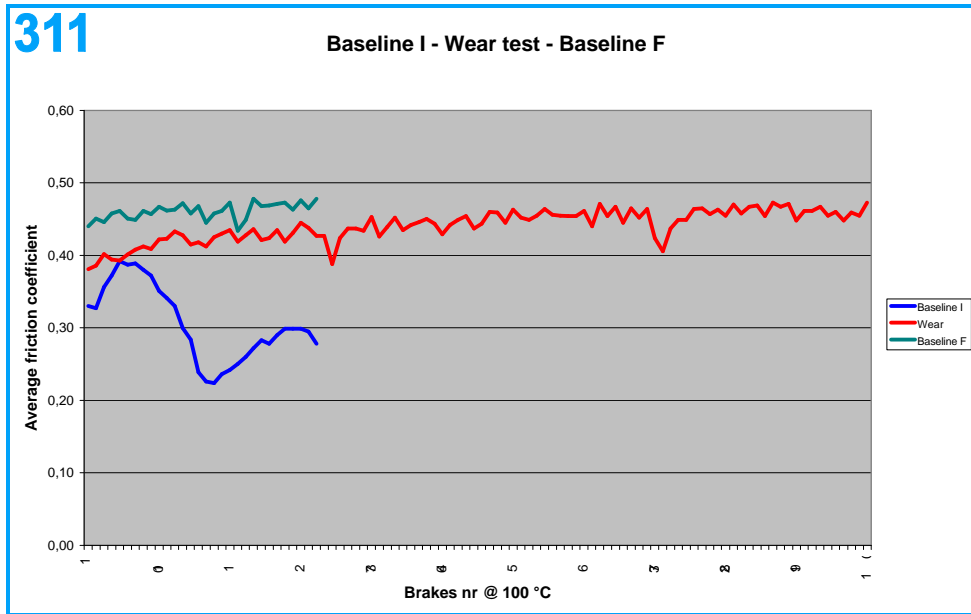
Proprietà / Property	Unità di Misura / Unit	Valore / Value
Carico di rottura a temperatura ambiente <i>Tensile strength @ room temperature</i>	Kg/cm <sup>2</sup>	
Compressione a temperatura ambiente <i>Compression @ room temperature</i>	Kg/cm <sup>2</sup>	

## CONDIZIONI DI IMPIEGO / CONDITIONS OF USE

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

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.*