



## DESCRIZIONE PRODOTTO / PRODUCT DESCRIPTION

<b>Composizione</b> <i>Composition</i>	Materiale di attrito privo di amianto composto da inerti e fibre di vetro e rame impregnati con resine sintetiche. <i>Asbestos free friction material based on inerts and glass and copper fibers impregnated with synthetic resins.</i>
<b>Struttura</b> <i>Structure</i>	Scatterwound.
<b>Applicazioni principali</b> <i>Main applications</i>	Freni e frizioni. Incollaggio e rivettatura. <i>Brakes and clutches. Bonding and riveting.</i>
<b>Modalità di impiego</b> <i>Way of use</i>	A secco ed in olio. <i>Dry and wet.</i>
<b>Tipi e formati</b> <i>Types and shapes</i>	Anelli di varie dimensioni. <i>Rings of different sizes.</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>	1.90	
Durezza / Hardness	Shore D	83	
Coefficiente di attrito dinamico/Dynamic friction coefficient Secco/dry (100°C) – Olio/wet (senza controllo/no control) (Tribometro Tecsa-Prova IQ15 / Tecsa tribometer-Test IQ15)	-	Secco/dry	Olio/wet
		med	0.42
		min	0.40
		max	0.46
		0.46	0.22
Usura specifica (dopo prova tribologica) Specific wear (after tribologycal test)	mm <sup>3</sup> /KWh cm <sup>3</sup> /10 <sup>6</sup> Kgm	Secco/dry	Olio/wet
		169	0
		0.46	0

## PROPRIETÀ MECCANICHE / MECHANICAL PROPERTIES

Proprietà / Property	Unità di Misura / Unit	Valore / Value
Carico di rottura a temperatura ambiente Tensile strength @ room temperature	Kg/cm <sup>2</sup>	n.d.
Resistenza alla compressione a temperatura ambiente Compression resistance @ room temperature	Kg/cm <sup>2</sup>	3700

## CONDIZIONI DI IMPIEGO / CONDITIONS OF USE

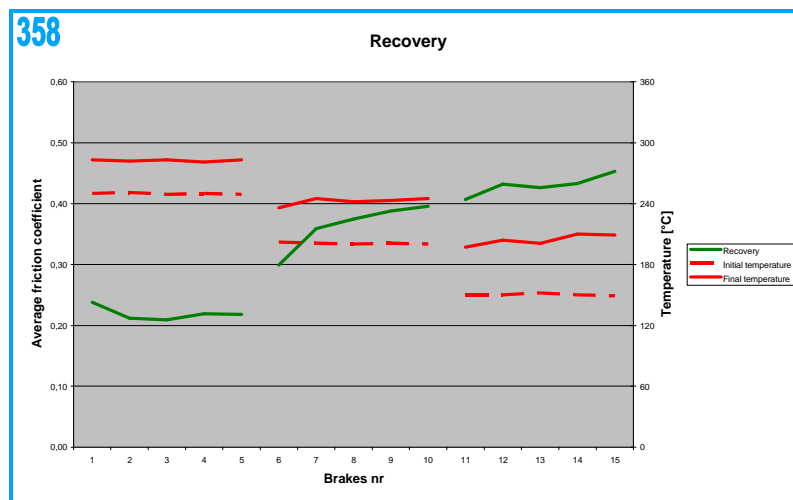
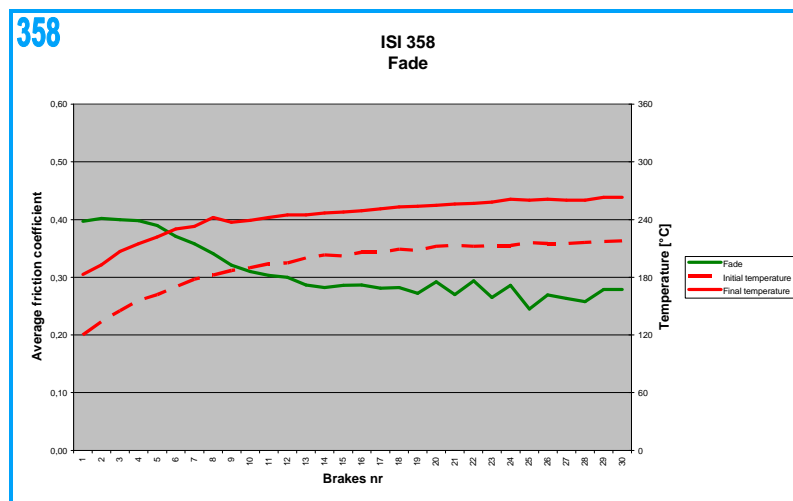
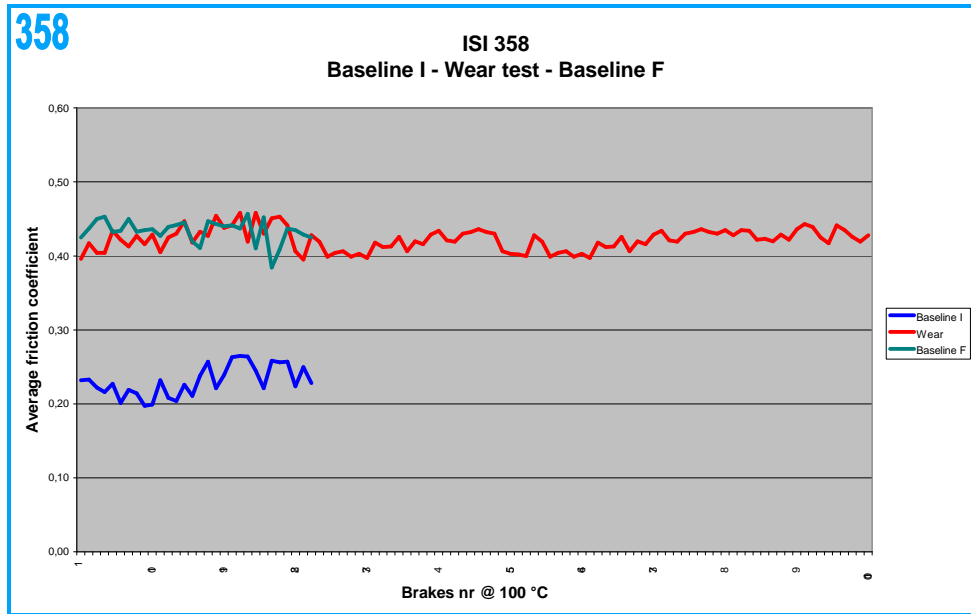
Proprietà / Property	Unità di Misura / Unit	Valore / Value
Temperatura di esercizio / Operating temperature	°C	<= 200
Temperatura di massima / Maximum temperature	°C	300
Pressione specifica / Specific pressure	Kg/cm <sup>2</sup>	<= 60 (*)
Velocità relativa / Relative speed	m/sec	< 30

(\*) Valore determinato mediante prova specifica

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.*

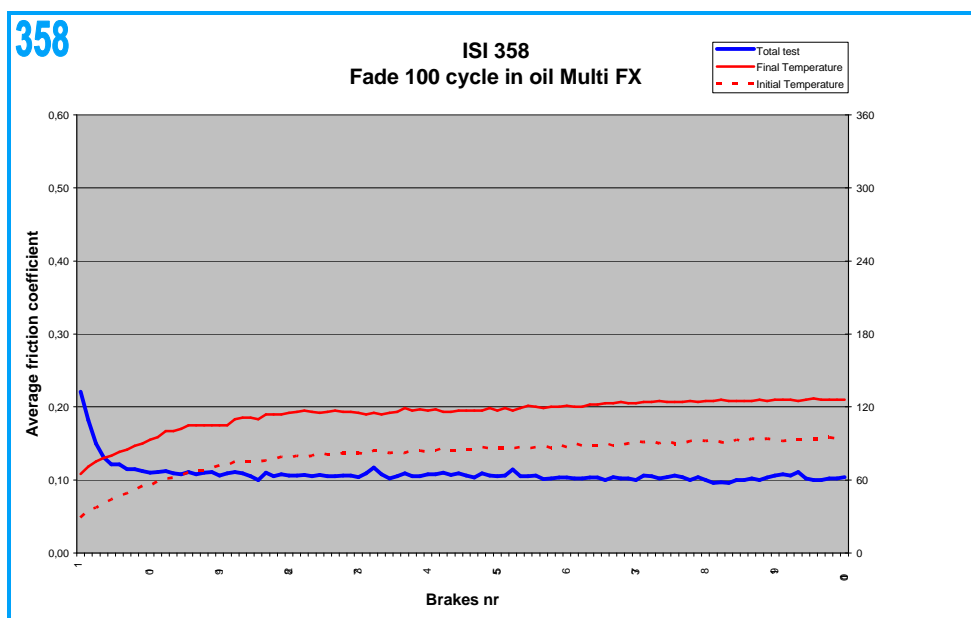
dry



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.*

wet



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.*