



DESCRIZIONE PRODOTTO / PRODUCT DESCRIPTION

Composizione <i>Composition</i>	Materiale di attrito a base di gomma. <i>Friction material based on rubber.</i>
Struttura <i>Structure</i>	Impasto flessibile. <i>Flexible compound.</i>
Applicazioni principali <i>Main applications</i>	Nastri e anelli freno con carichi medi. Incollaggio, meno adatto alla rivettatura. <i>Brake bands and rings for medium duty. Bonding, less suitable for riveting.</i>
Modalità di impiego <i>Way of use</i>	A secco e in olio. <i>Dry and wet.</i>
Tipi e formati <i>Types and shapes</i>	Bandelle e anelli. <i>Rolls and rings.</i>

PROPRIETÀ FISICHE E TRIBOLOGICHE
PHYSICAL AND TRIBOLOGICAL PROPERTIES

Proprietà / Property	Unità di Misura / Unit	Valore / Value	
Peso specifico / Specific weight	g/cm ³	2,00	
Durezza / Hardness	Shore D	65-70	
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	0.36 0.11
		min	0.35 0.09
		max	0.37 0.14
Usura specifica (dopo prova tribologica) Specific wear (after tribological test)	mm ³ /KWh cm ³ /10 ⁶ Kgm	Secco/dry	Olio/wet
		557	17
		1.52	0.05

PROPRIETÀ MECCANICHE / MECHANICAL PROPERTIES

Proprietà / Property	Unità di Misura / Unit	Valore / Value
Carico di rottura a temperatura ambiente Tensile strength @ room temperature	Kg/cm ²	n.d.
Resistenza alla compressione a temperatura ambiente Compression resistance @ room temperature	Kg/cm ²	1000

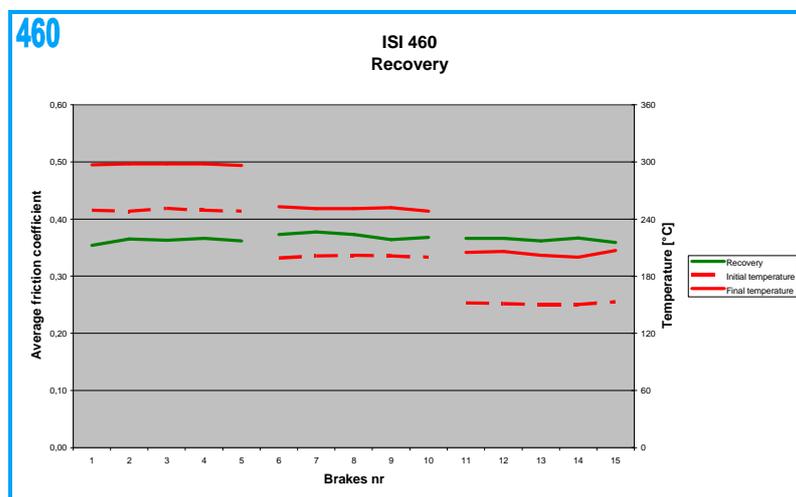
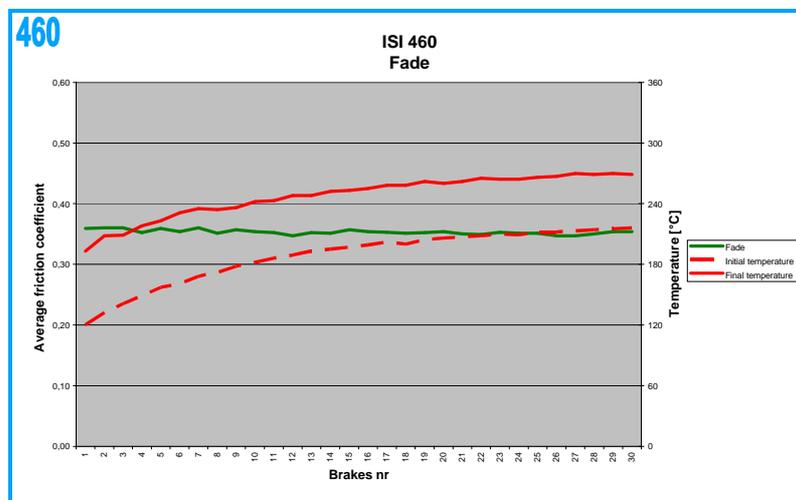
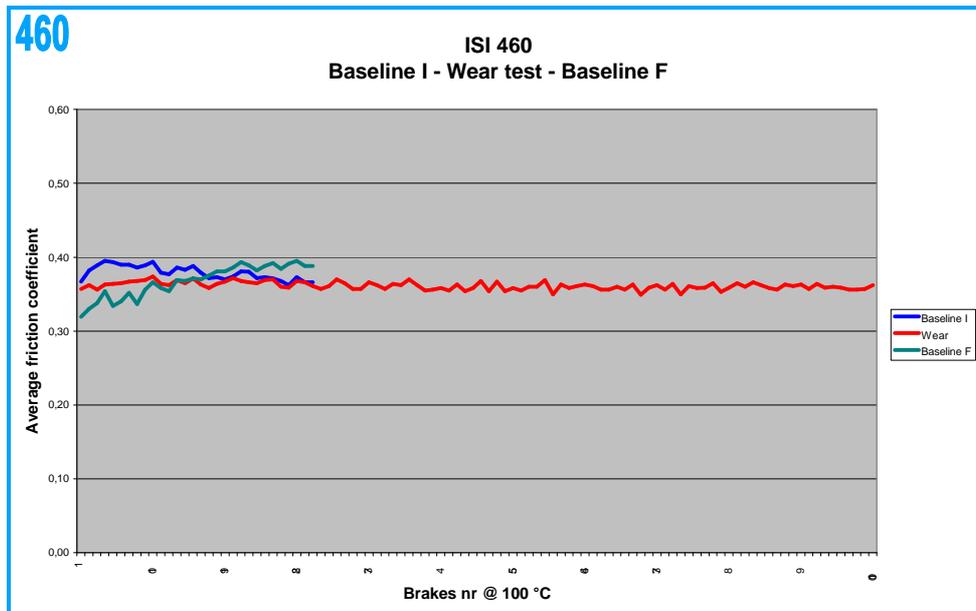
CONDIZIONI DI IMPIEGO / CONDITIONS OF USE

Proprietà / Property	Unità di Misura / Unit	Valore / Value
Temperatura di esercizio / Operating temperature	°C	<= 200
Temperatura di massima / Maximum temperature	°C	250
Pressione specifica / Specific pressure	Kg/cm ²	<= 30 (*)
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.

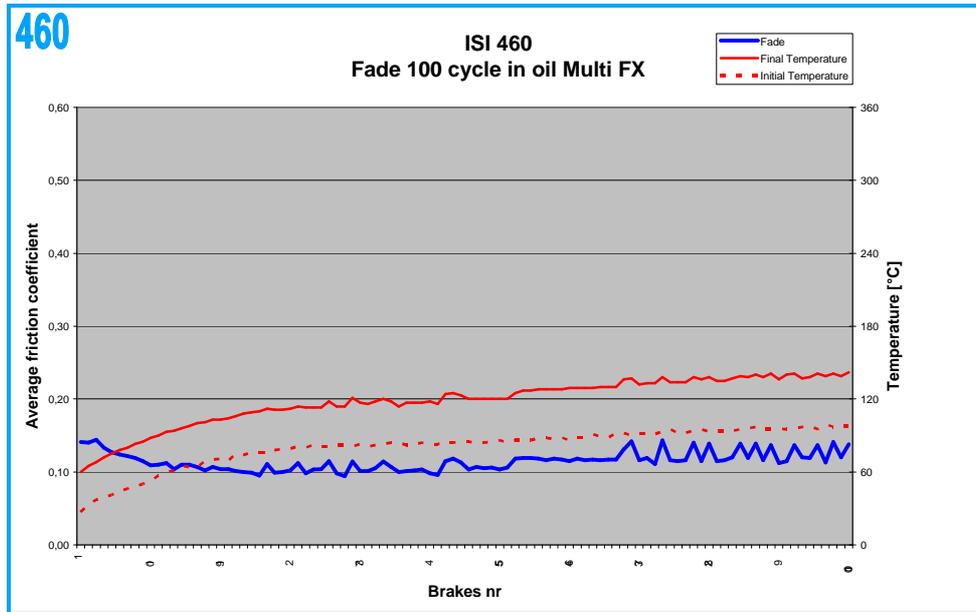
dry



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.