



DESCRIZIONE PRODOTTO / PRODUCT DESCRIPTION

Composizione <i>Composition</i>	Materiale privo di amianto e metalli pesanti in conformità con le più recenti normative europee, composto da filato di vetro e acrilico con inserti metallici. <i>Asbestos and heavy metals free material according to the current european rules, made of glass and acrylic fiber with metallic inserts.</i>
Struttura <i>Structure</i>	Tessuto semi-rigido. <i>Semi-rigid fabric.</i>
Applicazioni principali <i>Main applications</i>	Nastri freno per ascensori, gru, verricelli. <i>Brake bands for lifts, cranes, winches.</i>
Modalità di impiego <i>Way of use</i>	A secco. <i>Dry usage.</i>
Tipi e formati <i>Types and shapes</i>	Nastri e ceppi. <i>Rolls and pads.</i>

PROPRIETÀ FISICHE E TRIBOLOGICHE
PHYSICAL AND TRIBOLOGICAL PROPERTIES

Proprietà / Property	Unità di Misura / Unit	Valore / Value
Peso specifico / Specific weight	g/cm ³	Non applicabile <i>Not applicable</i>
Durezza / Hardness	Shore D	Non applicabile <i>Not applicable</i>
Coefficiente di attrito dinamico a 100°C <i>Dynamic friction coefficient @ 212°F</i> (Tribometro Ranzi LRC - Prova IQ15 / Ranzi tribometer - IQ15 Test)	-	med 0,46 min 0,42 max 0,56
Usura specifica (dopo prova tribologica) <i>Specific wear (after tribological test)</i>	cm ³ /10 ⁶ Kgm	-

PROPRIETÀ MECCANICHE / MECHANICAL PROPERTIES

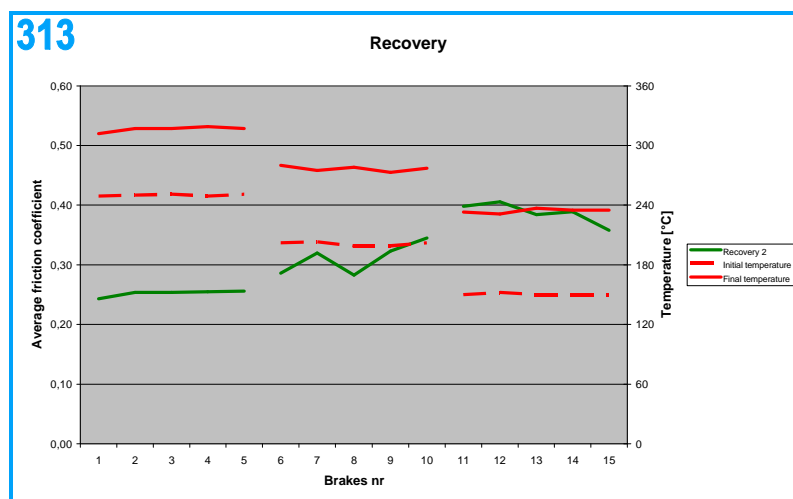
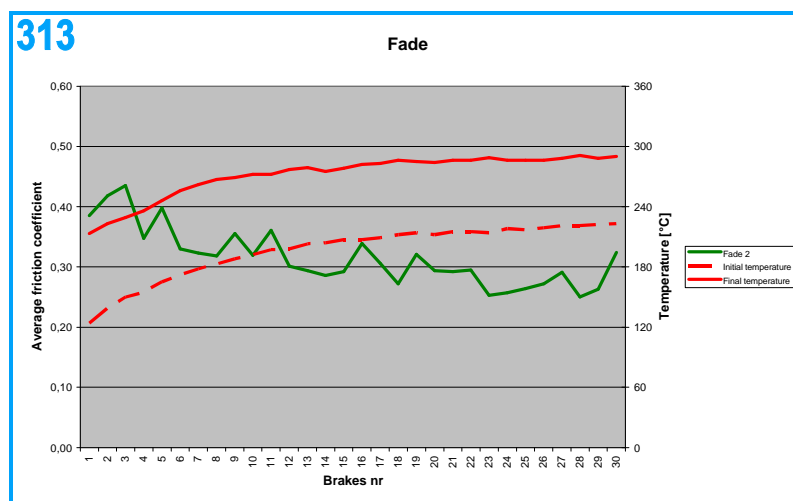
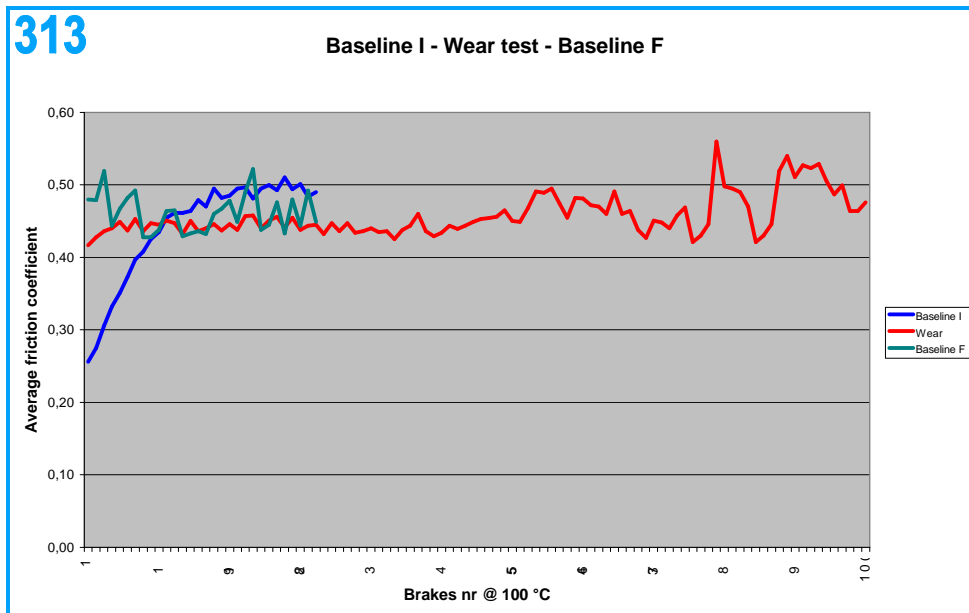
Proprietà / Property	Unità di Misura / Unit	Valore / Value
Carico di rottura a temperatura ambiente <i>Tensile strength @ room temperature</i>	Kg/cm ²	-
Compressione a temperatura ambiente <i>Compression @ room temperature</i>	Kg/cm ²	-

CONDIZIONI DI IMPIEGO / CONDITIONS OF USE

Proprietà / Property	Unità di Misura / Unit	Valore / Value
Temperatura di esercizio / Operating temperature	°C	170
Temperatura di massima / Maximum temperature	°C	200
Pressione specifica / Specific pressure	Kg/cm ²	10÷30
Velocità relativa / Relative speed	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.