



## DESCRIZIONE PRODOTTO / PRODUCT DESCRIPTION

<b>Composizione</b> <i>Composition</i>	Materiale in impasto senza amianto, con buona resistenza all'alta temperatura. <i>Asbestos-free friction material, with a good resistance to high temperature.</i>
<b>Struttura</b> <i>Structure</i>	Impasto flessibile a base di gomma e resine sintetiche. <i>Flexible compound based on rubber and synthetic resins.</i>
<b>Applicazioni principali</b> <i>Main applications</i>	Nastri e ganasce freno. Adatto all'incollaggio, meno adatto alla rivettatura. <i>Brake bands and shoes. Suitable for bonding, less suitable for riveting.</i>
<b>Modalità di impiego</b> <i>Way of use</i>	Preferibilmente a secco. <i>Dry use preferably.</i>
<b>Tipi e formati</b> <i>Types and shapes</i>	Nastri, ceppi. <i>Rolls, pads.</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>	2.19
Durezza / Hardness	Shore D	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 med 0.50 min 0.47 max 0.53
Usura specifica (dopo prova tribologica) Specific wear (after tribological test)	mm <sup>3</sup> /KWh cm <sup>3</sup> /10 <sup>6</sup> Kgm	Secco/dry 250 1.0

## 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>	n.d.

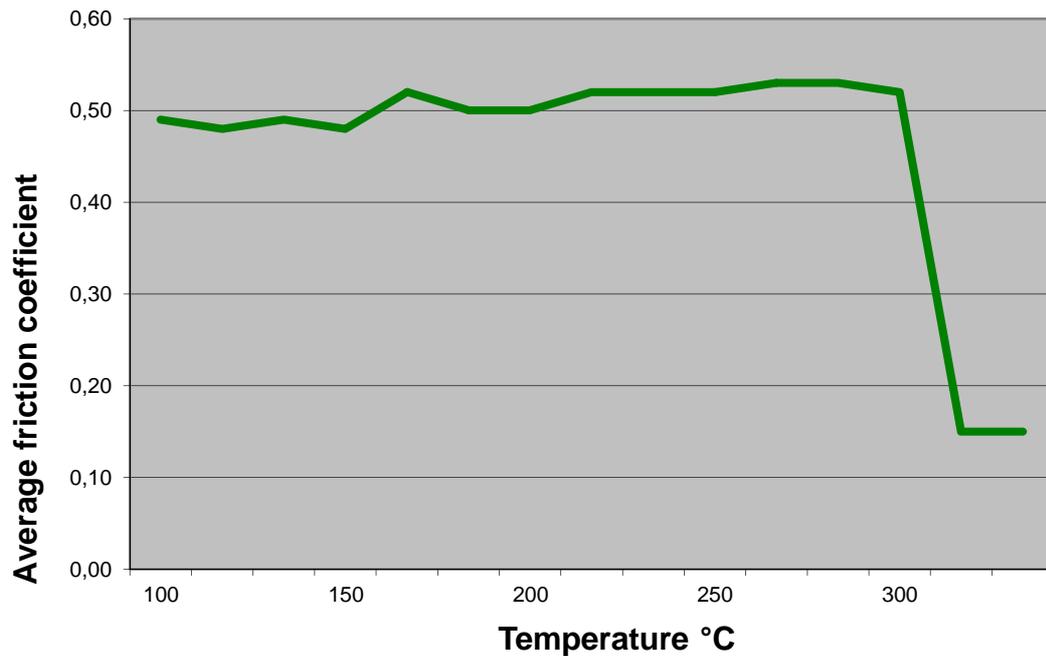
## CONDIZIONI DI IMPIEGO / CONDITIONS OF USE

Proprietà / Property	Unità di Misura / Unit	Valore / Value
Temperatura di esercizio / Operating temperature	°C	<= 200
Temperatura di massima / Maximum temperature	°C	350
Pressione specifica / Specific pressure	Kg/cm <sup>2</sup>	<= 14
Velocità relativa / Relative speed	m/sec	< 25

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.*

**406**

**Dry test**



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.*