

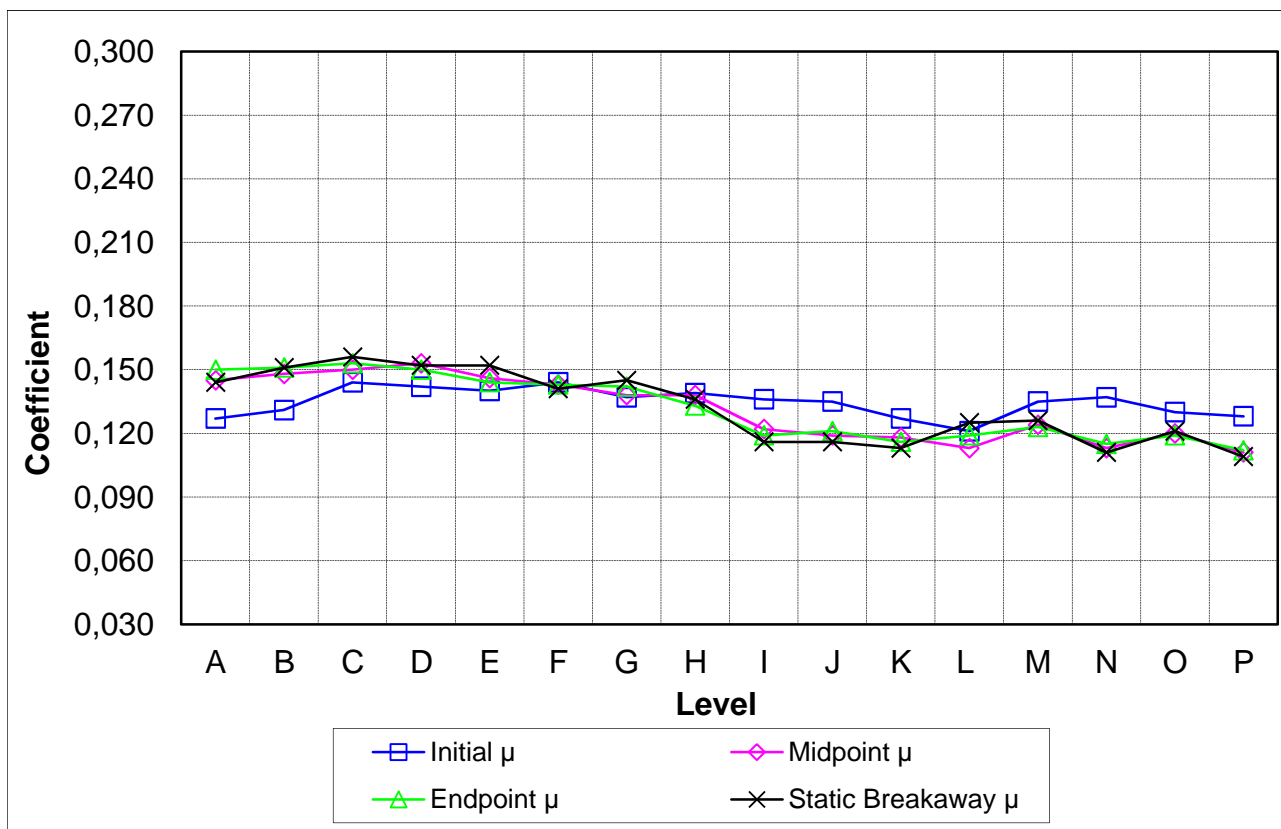
**DESCRIZIONE PRODOTTO / PRODUCT DESCRIPTION**

Composizione <i>Composition</i>	Materiale d'attrito a base di fibre aramidiche con alto contenuto di grafite, totalmente privo di amianto e metalli in conformità con le più recenti normative ambientali europee. <i>A high density aramid fiber- and carbon powder- friction material, free from both asbestos and metals, according to the most recent European environmental rules.</i>
Struttura <i>Structure</i>	Materiale flessibile tipo "paper material", applicato al supporto metallico tramite incollaggio. <i>Flexible paper friction, which can be easily bonded on a steel back plate.</i>
Applicazioni principali <i>Main applications</i>	Frizioni e freni per macchinari agricoli e industriali. <i>Powertrain transmissions and wet disk brakes on tractors and industrial machines.</i>
Modalità di impiego <i>Way of use</i>	In olio. <i>Wet use.</i>
Tipi e formati <i>Types and shapes</i>	Ceppi e anelli con spessore di circa 1 mm. <i>Linings and facings with a thickness of 1 mm.</i>

PROPRIETÀ FISICHE E TRIBOLOGICHE
PHYSICAL AND TRIBOLOGICAL PROPERTIES

Proprietà / Property	Unità di Misura / Unit	Valore / Value
Coefficiente di attrito dinamico in olio <i>Dynamic friction coefficient in oil</i> (600 cicli / 600 cycles)	-	med 0,14 min 0,12 max 0,15
Coefficiente di attrito statico in olio <i>Static friction coefficient in oil</i> (600 cicli / 600 cycles)	-	0,14
Usura specifica (dopo prova tribologica 600 cicli) <i>Specific wear (after tribological test 600 cycles)</i>	cm ³ /10 ⁶ Kgm	0

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.



Test description:

Level	Oil temperature	Applied load	Engage speed	Cycles
	°C	KPa	m/s	N°
A	50	83	5	45
B	50	83	11	45
C	50	166	5	45
D	50	166	11	45
E	110	83	5	45
F	110	83	11	45
G	110	166	5	45
H	110	166	11	45
I	110	248	19	45
J	110	248	25	45
K	110	373	19	45
L	110	373	25	45
M	50	248	19	15
N	50	248	25	15
O	50	373	19	15
P	50	373	25	15

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.