

GEKO SpA

Via dell'Artigianato n° 22
62020 Sant'Angelo in Pontano (MC) – Italy
Tel + 39 0733 66 33 16 | Fax +39 0733 66 34 17
Codice Fiscale e P.IVA 00860500438
SDI: W7YVJK9 | REA MC 100692 | Cap Soc € 4.000.000,00 i.v.
Pec gekospa@pec.it | Web www.geko.net | email info@geko.net

TEST NASTRO ANTISCIVOLO : ASTM D1894

Test di resistenza allo scivolamento

Test : ASTM D1894-08

Condizioni : Velocità : 150+/-30mm/min, Bagnato: acqua nebulizzata, Forza : 217,62g

Superficie di contatto : Gomma Shore A 55+/-5

Risultato : **Coefficiente di attrito statico**

Sull'asciutto 0,84

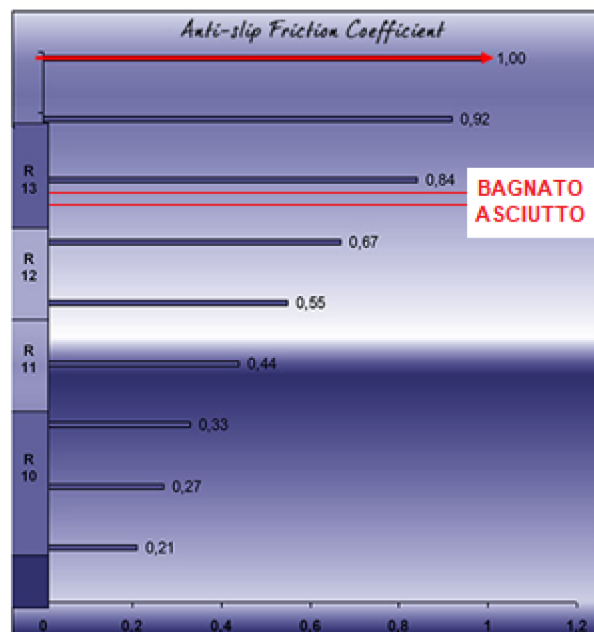
Sul bagnato 0,87

: **Coefficiente di attrito dinamico**

Sull'asciutto 0,77

Sul bagnato 0,81

DIN STANDARDS COEFFICIENTE DI ATTRITO DINAMICO



GEKO SpA

Via dell'Artigianato n° 22

62020 Sant'Angelo in Pontano (MC) – Italy

Tel + 39 0733 66 33 16 | Fax +39 0733 66 34 17

Codice Fiscale e P.IVA 00860500438

SDI: W7YVJK9 | REA MC 100692 | Cap Soc € 4.000.000,00 i.v.

Pec gekospa@pec.it | Web www.geko.net | email info@geko.net

TEST NASTRO ANTISCIVOLO : ASTM D4060-01

Test di resistenza all'attrito

Test	:	ASTM D4060-01
Condizioni	:	Carico - 500g Test fermato a 1.000 Cicli
Superficie di contatto	:	Piatto di Zinco

PERDITA della CAPACITA' ABRASIVA

	Test 1		Test 2	
	NASTRO	PIATTO	NASTRO	PIATTO
@ 50 CICLI	0,35%	26,7mg	0,25%	25,1mg
@ 150 CICLI	0,57%	77,0mg	0,48%	73,9mg
@ 500 CICLI	0,98%	224,3mg	0,78%	205,6mg
@ 1.000 CICLI	1,50%	404,2mg	1,03%	374,3mg

Metodo di prova: ASTM D4060-01

Il test è stato effettuato rispettando la seguente modalità:

Il nastro antiscivolo viene applicato sulla ruota CS32 e posto in contatto con il piatto di zinco.

I risultati derivati dall'effettuazione di questo test sono molto importanti ed affidabili. Tuttavia nell'utilizzo del nastro antiscivolo, bisogna considerare numerose variabili:

Peso del mezzo al contatto con il nastro
Tipologia del mezzo.
Condizioni atmosferiche ecc.

Inoltre la vita del nastro in esame dipende anche del tipo di utilizzo:

- * Per uso domestico la durata sarà da 1 a 3 anni
- * Per uso industriale la durata sarà da 6 a 12 mesi.

*Si noti che questi dati sono puramente indicativi pertanto non sono in nessun modo vincolante.