



MESURES DU COEFFICIENT DE FROTTEMENT

Ces tests ont été réalisés par

L'INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE ET DE SÉCURITÉ (INRS)

pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles

Produit	Support	Granulation	Référence INRS
Tôle Agrain Dur®	Tôle acier DKP	Particules angulaires en fonte	Procès-verbal IET/09RI-270/HS Décembre 2009
Tôle Agrain Galva®	Tôle acier		
Tôle Agrain Inox®	Tôle acier inoxydable	Particules angulaires en inox	

Mesures du coefficient de frottement dynamique (μ_d)

Coefficient obtenu	
Tôle Agrain Dur®	$\mu_d = 0.78^*$
Tôle Agrain Galva®	$\mu_d = 0.67^*$
Tôle Agrain Inox®	$\mu_d = 0.59^*$

*0,30, est la valeur minimale pour qualifier un revêtement de sol « antidérapant » selon le protocole de mesure INRS.

Tests réalisés en présence d'un agent lubrifiant : huile minérale.