

Friction coefficient

According to the standard ASTM A325, the friction coefficient of ZINGA is 0,3.

The friction coefficient is the coefficient that indicates the number with which the vertical strength has to be multiplied in order to know the horizontal (tensile) strength.

For example : when a weight of 100 Kg is lying on a plate which is treated with Zinga, and one wants to know how many Kg tensile strength is required to move the weight : $100 \text{ Kg} \times 0,3 = 30 \text{ Kg}$

Информация от Boomse Metaalwerken (Бельгия) от 16/11/00

Коэффициент трения

Согласно стандарту ASTM A325, коэффициент трения ZINGA - 0,3.

Коэффициент трения - это число, на которое должна быть умножена вертикальная сила, чтобы узнать горизонтальное усилие.

Например: вес 100 кг находится на пластине, которая обработана Zinga, и необходимо узнать, какое горизонтальное усилие требуется, чтобы переместить вес: $100 \text{ кг} \times 0,3 = 30 \text{ кг}$.