

TABLA DE COEFICIENTES APROXIMADOS DE ROZAMIENTO ENTRE MATERIALES SEGÚN LA NORMA UNE 104425:2001

ϕ°	Arcilla	Arena	Grava	Geotextil Agujado	Geotextil termosold	PEAD Rugoso	PEAD liso	Geocompuesto imperme.	Residuos
Arcilla	18								
Arena	22	26							
Grava	24	30	35						
Geotextil Agujado	23	26	28	21					
Geotextil Termosol	21	22	24	20	18				
PEAD rugoso	22	25	30	26	24	30			
PEAD liso	15	18	18	9	8	24	15		
Geocomp. Impermea.	30	30	28	22	20	30	16	25	
Residuos	30	30	32	25	19	30	12	25	35

Tabla 1. Coeficientes aproximados de rozamiento entre distintos tipos de suelo y geosintéticos.

Fuente: NORMA UNE 104425:2001. Materiales sintéticos. Puesta en obra. Sistemas de impermeabilización de residuos con láminas de polietileno de alta densidad.

Estos coeficientes de rozamiento entre distintos materiales son aproximados. Estos valores son a título informativo y no deben de aplicarse en cálculos de situaciones concretas. INTERMAS declina toda responsabilidad derivada de su uso en proyectos obras.