

NORMATIVA					
3. GRUPO DE AREAS DE ENSAYOS DE VIALES (VSF)					
ORDEN DE 5 DE FEBRERO DE 1991 (BOJA 15/2/91)	NORMAS S/ORDEN	ORDEN DE 18 DE FEBRERO DE 2004 (BOJA 10/03/04)	B	C	N
ENSAYOS BASICOS					
ENSAYOS DE ARIDOS, RELLENOS Y CAPAS GRANULARES		PG-3 Y ACTUALIZACIONES			
NLT-148	Toma de muestras de roca, escorias, grava, arena, polvo mineral y bloques de piedras empleados como materiales de construcción en carreteras	NLT-148/91	B		
NLT-101	Preparación de muestras para los ensayos de suelos	UNE 103100:1995	B		
	Aridos. Preparación de muestras para ensayos	UNE-EN 932-1:1997	B		N
NLT-102	Determinación de la humedad de un suelo mediante secado en estufa	UNE 103300:1993	B		
	Aridos. Determinación del contenido de agua por secado en estufa	UNE-EN 1097-5:2000	B		N
NLT-104	Granulometría de suelos por tamizado	UNE 103101:1995	B		
NLT-105	Determinación del límite líquido de un suelo por el método del aparato de Casagrande	UNE 103103:1994	B		
NLT-106	Determinación del límite plástico de un suelo	UNE 103104:1993	B		
NLT-107	Ensayo de compactación. Próctor normal	UNE 103500:1994	B		
NLT-108	Ensayo de compactación. Próctor modificado	UNE 103501:1994	B		
NLT-109	Densidad "in situ" por el método de la arena	UNE 103503:1995	B		
NLT-111	Índice C.B.R. en el laboratorio	UNE 103502:1995	B		
NLT-113	Equivalente de arena de un suelo	UNE 103109:1995	B		
	Aridos: Equivalente de arena	UNE-EN 933-8:2000	B		N
NLT-150	Análisis granulométrico de áridos gruesos y finos	NLT-150/89	B		
NLT-151	Análisis granulométrico por tamizado del polvo mineral	NLT-151/89	B		
NLT-172	Aridos: Determinación de la limpieza superficial del árido grueso	UNE 146130:2000	B		
NLT-354	Índice de lajas y de agujas de los áridos para carreteras	UNE EN 933-3:1997	B		
NLT-358	Aridos. Determinación del número de caras de fractura en el machaqueo	UNE EN 933-5:1999	B		
NLT-149	Resistencia al desgaste de los áridos por medio de la máquina de Los Angeles	NLT-149/91 y UNE EN 1097-2:1999	B		
ENSAYOS A REALIZAR SOBRE MATERIALES COMPUESTOS		PG-3 Y ACTUALIZACIONES			
NLT-161	Resistencia a la compresión simple de mezclas bituminosas	NLT-161/98	B		
NLT-159	Resistencia a la deformación plástica de mezclas bituminosas empleando el aparato Marshall	NLT-159/00	B		
NLT-164	Contenido de ligante en mezclas bituminosas	NLT-164/90	B		
NLT-165	Análisis granulométrico de los áridos recuperados de las mezclas bituminosas	NLT-165/90	B		
NLT-168	Densidad y huecos en mezclas bituminosas compactadas	NLT-168/90	B		
NLT-305	Resistencia a compresión simple de materiales tratados con conglomerantes hidráulicos	NLT-305/90	B		
NLT-352	Caracterización de las mezclas bituminosas abiertas por medio del ensayo cántabro de pérdida por desgaste	NLT-352/86	B		
	Toma de muestras de testigos en pavimentos	NLT-314/92	B		N
ENSAYOS COMPLEMENTARIOS					
ARIDOS, RELLENOS Y CAPAS GRANULARES					
NLT-118	Determinación del contenido de materia orgánica oxidable en suelos por el método del permanganato potásico	UNE 103204:1993 UNE 103204:1993 Err		C	
NLT-152	Material de los áridos que pasa por el tamiz 0,080 UNE por lavado	NLT-152/89		C	
NLT-153	Densidad relativa y absorción de áridos gruesos	NLT-153/92		C	
NLT-154	Densidad relativa y absorción de áridos finos	NLT-154/92		C	
NLT-155	Densidad relativa del filler, cementos y materiales similares	NLT-155/95		C	
NLT-166	Adhesividad de los ligantes bituminosos a los áridos en presencia de agua	NLT-166/92		C	
NLT-171	Evaluación de los finos. Ensayo de azul de metileno	UNE EN 933-9:1999		C	
NLT-176	Densidad aparente del polvo mineral en tolueno	NLT-176/92		C	
NLT-313	Aridos. Adhesividad mediante placa Vialit	NLT-313/87		C	
MATERIALES COMPUESTOS					
NLT-310	Compactación con martillo vibrante de materiales granulares tratados	NLT-310/90		C	
NLT-357	Ensayo de carga con placa	NLT-357/98		C	

NORMATIVA				
3. GRUPO DE AREAS DE ENSAYOS DE VIALES (VSF)				
ORDEN DE 5 DE FEBRERO DE 1991 (BOJA 15/2/91)	NORMAS S/ORDEN	ORDEN DE 18 DE FEBRERO DE 2004 (BOJA 10/03/04)	B	C
ENSAYOS A REALIZAR "IN SITU" SOBRE CAPAS BITUMINOSAS		PG-3 Y ACTUALIZACIONES		
NLT-335	Medida de la macrotextura superficial por la técnica volumétrica	NLT-335/00	C	
NLT-327	Permeabilidad "in situ" de pavimentos drenantes con el permeámetro LCS	NLT-327/00	C	