

CONCEPTO DE ENSAYO.	NORMA
1 - SUELOS Y ZAHORRAS.	
1.1 SUELOS.	
* REGISTRO, PREPARACIÓN Y CUARTEO DE UNA MUESTRA.	UNE-103100:95.
* ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE SUELOS POR TAMIZADO.	UNE-103101:95.
* ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE SUELOS FINOS POR SEDIMENTACIÓN. MÉTODO DEL DENSÍMETRO.	UNE-103102:95.
* DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO DE UN SUELO POR EL MÉTODO DEL APARATO DE CASAGRANDE.	UNE-103103:94.
* DETERMINACIÓN DEL LIMITE PLÁSTICO DE UN SUELO.	UNE-103104:93.
* ENSAYO DE COMPACTACIÓN PROCTOR NORMAL.	UNE-103500:94.
* ENSAYO DE COMPACTACIÓN PROCTOR MODIFICADO.	UNE-103501:94.
* DETERMINACIÓN EN LABORATORIO DEL ÍNDICE CBR DE UN SUELO.	UNE-103502:95.
* DENSIDAD MINIMA DE UNA ARENA.	UNE-103105:93.
* DENSIDAD MÁXIMA DE UNA ARENA POR APISONADO.	UNE-103106:93.
* ENSAYO DE COLAPSO EN SUELOS.	NLT-254/99.
* DETERMINACIÓN DEL HINCHAMIENTO LIBRE DE UN SUELO EN EDÓMETRO.	UNE-103601:96.
* DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA. MÉTODO DEL PERMANGANATO POTÁSICO.	UNE-103204:93.
* DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE SALES SOLUBLES.	NLT-114/99.
* DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DEL CONTENIDO DE SULFATOS SOLUBLES.	UNE-103201:96.
* DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE YESOS.	NLT-115/99.
* DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE CARBONATOS.	UNE-103200:93.
* DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO EN SALES SOLUBLES DISTINTAS DEL YESO.	NLT-114/99.
* DETERMINACIÓN DEL PH (1:5).	UNE--77305:99.
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTIVIDAD ELÉCTRICA DE UN SUELO (MÉTODO DE LA CONDUCTIVIDAD).	UNE 77308:01
* DETERMINACIÓN DE CLORUROS SOLUBLES EN AGUA.	IE-LAB-9-32
* DETERMINACION DEL CONTENIDO EN ION SULFATO.	UNE-83963:08+ERR-11
* DETERMINACIÓN DE LA ACIDEZ BAUMMAN-GULLY.	UNE-83962:08 (N.V.)
* DETERMINACIÓN DE LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA.	UNE-77308:01
* DEGRADACIÓN GRANULOMÉTRICA DE MATERIALES GRANULARES DURANTE SU COMPACTACIÓN.	NLT-370/96
* DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA. MÉTODO DEL AGUA OXIGENADA.	NLT-117/72
* LIMITE DE RETRACCIÓN DE UN SUELO.	UNE-103108:96.
* DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE SALES SOLUBLES.	UNE-103205:06.
* DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE YESOS SOLUBLES.	UNE-103206:06.
* IDENTIFICACION Y DESCRPCION DE SUELOS: PRINCIPIO DE CLASIFICACIÓN.	UNE-EN ISO 14688-1:03 + ER:04 UNE-EN ISO 14688-2:06.
* PRETRATAMIENTO DE MUESTRAS PARA ANALISIS FISICO-QUIMICO.	UNE-77303:97.
* ENSAYO DOBLE PROCTOR MODIFICADO.	IE-LAB-9-56.
* ENSAYO DE PERMEABILIDAD BAJO CARGA VARIABLE.	PF-7:06-ANEJO 3.
* ENSAYO DE PERMEABILIDAD BAJO CARGA VARIABLE.	IE-LAB-9-77
* DETERMINACIÓN DE LA ACIDEZ BAUMMAN-GULLY.	UNE-EN 16502:15
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTIVIDAD METODO WENNER.	
* DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE EN VOLUMEN DE SUSTRATO VEGETAL.	
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD SATURADA DE UN SUELO (OBTENIDA POR CÁLCULO).	
* DETERMINACIÓN DE METALES PESADOS: (As, Cd, Cr, Cu, Pb, Hg, Ni, Zn).	
* ENSAYO DE DISGREGACIÓN GRANULOMETRICA.	IE-LAB-9-90
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD.	UNE 92102-2 (ANEXO B)
* DETERMINACIÓN CUALITATIVA DEL CONTENIDO DE SULFATOS SOLUBLES.	UNE-103202:95

CONCEPTO DE ENSAYO.	NORMA
* DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE DISPERSIÓN POR CÁLCULO.	IE-LAB-9-99.
* DETERMINACIÓN DEL ESTADO DE OXIDACIÓN EN UNA BARRA DE ACERO CORRUGADO.	IE-LAB-9-100.
* DETERMINACIÓN DE HUMEDAD MEDIANTE SECADO EN ESTUFA.	UNE-103300:93.
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD DE UN SUELO (MÉTODO DE LA BALANZA HIDROSTÁTICA).	UNE-103301:94.
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD RELATIVA DE LAS PARTÍCULAS DE UN SUELO.	UNE-103302:94.
* ENSAYO DE ROTURA A COMPRESIÓN SIMPLE EN SUELOS.	UNE-103400:93.
* ENSAYO DE CORTE DIRECTO EN SUELOS SIN CONSOLIDACIÓN Y SIN DRENAJE (TIPO UU).	UNE-103401:98.
* ENSAYO DE CORTE DIRECTO CON CONSOLIDADO Y SIN DRENAJE (TIPO CU).	UNE-103401:98.
* ENSAYO DE CORTE DIRECTO CON CONSOLIDADO Y CON DRENAJE (TIPO CD) .	UNE-103401:98.
* ENSAYO DE CORTE DIRECTO CON DETERMINACIÓN DE RESISTENCIAS PICO Y RESIDUALES.	UNE-103401:98.
* ENSAYO DE CONSOLIDACIÓN UNIDIMENSIONAL DE UN SUELO EN EDÓMETRO.	UNE-103405:94 UNE-EN ISO 17892-5:19.
* ENSAYO DE PERMEABILIDAD BAJO CARGA CONSTANTE.	UNE-103403:99.
* DETERMINACIÓN DE LA EXPANSIVIDAD DE UN SUELO EN EL APARATO LAMBE.	UNE-103600:96.
* PRESIÓN DE HINCHAMIENTO DE UN SUELO EN EDÓMETRO.	UNE-103602:96.
* ENSAYOS DE PERMEABILIDAD LEFRANC EN SONDEO BAJO CARGA CONSTANTE.	IE-LAB-9-55
* ENSAYOS DE PERMEABILIDAD LEFRANC EN SONDEO BAJO CARGA VARIABLE.	IE-LAB-9-54
* ENSAYO DE COLAPSO EN SUELOS.	UNE-103406:06.
* DETERMINACIÓN DEL HINCHAMIENTO LIBRE DE UN SUELO EN EDÓMETRO.	UNE-103601:96.
* ENSAYO DE PERMEABILIDAD LUGEON EN SONDEO.	IE-LAB-9-59.
* DETERMINACION DE LA DURABILIDAD AL DESMORONAMIENTO DE ROCAS BLANDAS.	NLT-251/91
* DETERMINACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN GRANULOMÉTRICA.	UNE-EN ISO 17892-4 :19
* LIMITES DE ATTERBERG.	UNE-EN ISO 17892-12:19+A1/A2:22
* DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA. MÉTODO DEL PERMANGANATO POTÁSICO.	UNE 103204:22
* DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DEL CONTENIDO DE SULFATOS SOLUBLES.	UNE 103201:19.
* DETERMINACIÓN DEL GRADO DE ACIDEZ BAUMANN-GULLY.	UNE-EN 16502:15.
* DETERMINACIÓN DEL PH (1:5).	UNE-EN ISO 10390:13.
* DETERMINACIÓN DE LA HUMEDAD.	UNE-EN ISO 17892-1:15+A1:22.
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD APARENTE.	UNE-EN ISO 17892-2:15.
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD DE LAS PARTÍCULAS.	UNE-EN ISO 17892-3:18.
* ENSAYO EDOMÉTRICO DE CARGA INCREMENTAL.	UNE-EN ISO 17892-5:19.
* ENSAYO DE COMPRESIÓN NO CONFINADA.	UNE-EN ISO 17892-7:19.
* ENSAYO DE CORTE DIRECTO.	UNE-EN ISO 17892-10:19.
* ENSAYO DE PERMEABILIDAD.	UNE-EN ISO 17892-11:20.
* ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE SUELOS FINOS POR SEDIMENTACIÓN. MÉTODO DEL DENSÍMETRO MODIFICADO.	IE-LAB-9-98.
1.3 ZAHORRAS.	
* ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE SUELOS POR TAMIZADO.	NLT-104/91.
* LIMITES DE ATTERBERG.	NLT-105-106/98.
* ENSAYO DE COMPACTACIÓN PROCTOR NORMAL.	NLT-107/98.
* ENSAYO DE COMPACTACIÓN PROCTOR MODIFICADO.	NLT-108/98.
* DETERMINACIÓN EN LABORATORIO DEL ÍNDICE CBR DE UN SUELO.	NLT-111/87.

CONCEPTO DE ENSAYO.	NORMA
* EQUIVALENTE DE ARENA.	NLT-113/87.
* DESGASTE DE LOS ÁNGELES.	NLT-149/91.
* COEFICIENTE DE LIMPIEZA.	NLT-172/86.
* DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE LAJAS.	NLT-354/91.
* DETERMINACIÓN DE ELEMENTOS CON DOS O MAS CARAS DE FRACTURA.	NLT-358/90.
* DRENABILIDAD BAJO CARGA CONSTANTE, EN LABORATORIO, DE MATERIALES GRANULARES.	NLT-306/87.
GRANULOMETRÍA DE LAS PARTÍCULAS (MÉTODO DEL TAMIZADO).	UNE-EN 933-1:12.
EQUIVALENTE DE ARENA (SE).	UNE-EN-933-8:00 (N.V.).
EQUIVALENTE DE ARENA (ANEXO A).	UNE-EN-933-8:00 (N.V.).
ENSAYO DE AZUL DE METILENO.	UNE-EN 933-9:10/A1:13.
DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE CARAS DE FRACTURA DE LAS PARTÍCULAS DE ÁRIDO GRUESO.	UNE-EN 933-5:99/A1:05.
DETERMINACIÓN DE LA FORMA DE LAS PARTÍCULAS. ÍNDICE DE LAJAS.	UNE-EN-933-3:12.
DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN DEL ÁRIDO GRUESO (ENSAYO DE LOS ÁNGELES).	UNE-EN-1097-2:10.
DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD DE PARTÍCULAS Y LA ABSORCIÓN DE AGUA.	UNE-EN 1097-6:01/A1:06 (N.V.).
ENSAYO DE AZUL DE METILENO.	UNE-EN 933-9:10/A1:13.
EQUIVALENTE DE ARENA.	UNE-EN 933-8:12 (N.V.).
EQUIVALENTE DE ARENA.	UNE-EN 933-8:12+A1:15/1M:16.
1.4 ENSAYOS " IN SITU "	
* TOMA DE MUESTRAS SUPERFICIALES DE SUELO DE TIPO INALTERADO.	UNE-7371:75.
* ENSAYO DE CARGA DE TERRENOS CON PLACA CUADRADA.	UNE-7391:75.
* ENSAYO DE CARGA CON PLACA.	NLT-357/98.
* ENSAYO DE CARGA VERTICAL DE SUELOS MEDIANTE PLACA DINÁMICA Ø 300 mm.	UNE-103807-2:08.
* ENSAYO DE HUELLA.	NLT-256/99.
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Y HUMEDAD "IN SITU" POR EL MÉTODO DE ISÓTOPOS RADIACTIVOS.	IE-LAB-9-33
* DETERMINACIÓN DE LA HUMEDAD "IN SITU" POR EL MÉTODO DE ISÓTOPOS RADIACTIVOS.	IE-LAB-9-34
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD "IN SITU" POR EL MÉTODO DE LA ARENA.	UNE-103-503:95.
* DETERMINACIÓN DEL ESPESOR DE LA CAPA DE ZAHORRA ARTIFICIAL.	IE-LAB-9-35
* ENSAYO DE CARGA CON PLACA VERTICAL.	UNE-103808:06.
* DETERMINACION DE LA DENSIDAD "IN SITU" POR EL METODO DE LA ARENA.	UNE-103503:95.
* ENSAYO DE HUELLA EN TERRENO.	NLT-256/99.
* DETERMINACION DE LA RESISTIVIDAD DE UN SUELO " IN SITU".	IE-LAB-9-60
* DETERMINACION DE LA DENSIDAD Y COMPACTACIÓN DE UN SUELO.	IE-LAB-9-33-1.
* ENSAYO DE CARGA DEFORMACIÓN EN LABORATORIO.	
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Y HUMEDAD "IN SITU" POR MÉTODOS NUCLEARES.	UNE-103900:13.
* ENSAYO DE CARGA CON PLACA Y DETERMINACIÓN DE LA HUMEDAD MEDIANTE SECADO EN ESTUFA.	NLT-357/98 Y UNE-103300:93
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD EN OBRA DE PAVIMENTOS BITUMINOSOS POR EL MÉTODO NUCLEAR.	NLT-363/92
* ENSAYO DE PERMEABILIDAD "IN SITU" BAJO CARGA VARIABLE.	IE-LAB-9-54

CONCEPTO DE ENSAYO.	NORMA
* EXTRACCIÓN DE TESTIGO MEDIANTE SONDA ROTATIVA EN CAPA DE AGLOMERADO Y ZAHORRA, DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Y ESPESOR DE CAPA DE AGLOMERADO Y DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD DE LA CAPA DE ZAHORRA SUBYACENTE.	UNE-EN 12697-27:01, UNE-EN 12697-6:12, UNE-EN 12697-36:03 y UNE-103900:13.
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD "IN SITU" A PARTIR DEL PESO DE MATERIAL EXISTENTE EXTRAÍDO EN UN VOLUMEN CONOCIDO.	IE-LAB-9-91
* ENSAYO DE CARGA VERTICAL DE SUELOS MEDIANTE PLACA ESTÁTICA.	NLT/357:98.
2.1 SUELOS Y GRAVAS.	
* GRANULOMETRÍA DE LAS PARTÍCULAS (MÉTODO DEL TAMIZADO).	UNE-EN 933-1:12.
* LIMITES DE ATTERBERG.	UNE-103103:94 Y 103104:93.
* ENSAYO DE COMPACTACIÓN PROCTOR MODIFICADO.	UNE-103501:94.
* ENSAYO DE COLAPSO EN SUELOS.	NLT-254/99.
* DETERMINACIÓN DEL HINCHAMIENTO LIBRE DE UN SUELO EN EDÓMETRO.	UNE-103601:96.
* DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA. MÉTODO DEL PERMANGANATO POTÁSICO.	UNE-103204:93.
DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE SULFATOS SOLUBLES EN ACIDOS.	UNE-EN-1744-1:10 Apdo.12/A1:13.
DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO TOTAL EN AZUFRE.	UNE-EN-1744-1:10 Apdo.11/A1:13.
* DETERMINACIÓN DE LA REACTIVIDAD ÁRIDO-ÁLCALI.	UNE-83121:90 (N.V.).
DETERMINACIÓN DE LA FORMA DE LAS PARTÍCULAS. ÍNDICE DE LAJAS.	UNE-EN-933-3:12.
DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE CARAS DE FRACTURA DE LAS PARTÍCULAS DE ÁRIDO GRUESO.	UNE-EN 933-5:99/A1:05.
DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN DEL ÁRIDO GRUESO (ENSAYO DE LOS ÁNGELES).	UNE-EN-1097-2:10 Apdo.5.
* DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DEL CONTENIDO DE SULFATOS SOLUBLES.	UNE-103201:96+ERR:03.
2.2 MATERIALES TRATADOS.	
* DENSIDAD MÁXIMA Y HUMEDAD ÓPTIMA CON MARTILLO VIBRANTE DE MATERIALES GRANULARES.	NLT-311/96.
* DENSIDAD MÁXIMA Y HUMEDAD DE LA MEZCLA.	UNE-103501:94.
* ÍNDICE CBR A 7 DÍAS DE CURADO.	UNE-103502:95.
* DETERMINACIÓN DEL PLAZO DE TRABAJABILIDAD.	UNE-41240:03.
* HUMEDAD-SEQUEZAD. (dos probetas).	NLT-302/96.
* CONGELACIÓN - DESHIELO. (Una probeta - Un ciclo).	NLT-303/96.
* RESISTENCIA A COMPRESIÓN DIAMETRAL.(Una probeta).	NLT-304/89.
* RESISTENCIA A COMPRESION SIMPLE DE PROBETAS TRATADAS CON CONGLOMERANTES HIDRAULICOS.	NLT-305/90.
* COMPACTACION CON MARTILLO VIBRANTE DE MATERIALES GRANULARES TRATADOS.	NLT-310/90.
* ENSAYO DE INMERSION-COMPRESION SOBRE MATERIALES TRATADOS CON CONGLOMERANTES HIDRAULICOS.	NLT-312/98.
* ENSAYO DE COMPACTACION PROCTOR SOBRE MATERIALES TRATADOS.	UNE-EN 13286-2:06 (N.V.)
* ENSAYO DE COMPACTACION CON MARTILLO VIBRATORIO SOBRE MATERIALES TRATADOS.	UNE-EN 13286-4:03.
* DETERMINACION DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESION DE LAS MEZCLAS TRATADAS CON CONGLOMERANTE HIDRAULICO.	UNE-EN 13286-41:03.
* DETERMINACION DE LA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN INDIRECTA DE LAS MEZCLAS TRATADAS.	UNE-EN 13286-42:03.
* DETERMINACION DEL PERIODO DE TRABAJABILIDAD.	UNE-EN 13286-45:04.
* DETERMINACION DEL CBR SOBRE MATERIALES TRATADOS.	UNE-EN 13286-47:08.
* ELABORACION DE PROBETAS DE MEZCLAS CON CONGLOMERANTES HIDRAULICO CON EQUIPO PROCTOR.	UNE-EN 13286-50:06.

CONCEPTO DE ENSAYO.	NORMA
* ELABORACION DE PROBETAS DE MEZCLAS CON CONGLOMERANTE HIDRAULICO CON MARTILLO VIBRATORIO.	UNE-EN 13286-51:06.
* Fabricación, conservación y rotura a compresión de probetas.	NLT-310:90 Y NLT-305/90.
* ENSAYO DE TINCIÓN.	IE-LAB-9-74
* EXTRACCIÓN / FABRICACIÓN DE PROBETAS DE SUELO RECICLADO.	
* RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE PROBETAS DE SUELO RECICLADO.	
* AJUSTE CON MARTILLO VIBRANTE.	
* DETERMINACIÓN DE LA EXPANSIÓN VOLUMETRICA EN MATERIALES TRATADOS CON CONGLOMERANTES HIDRAULICOS.	UNE-EN 13286-49:08
* PREPARACIÓN DE MATERIALES Y FABRICACIÓN DE LA MEZCLA CON CONGLOMERANTES HIDRAULICOS.	
* ENSAYO DE HINCHAMIENTO ACELERADO.	UNE-EN 12386-49:08
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN INDIRECTA.	UNE-EN 12386-42:03
* AJUSTE CON MAZA PROCTOR DE MATERIALES GRANULARES TRATADOS.	
* CURVA DE CALIBRACIÓN PARA EL CONTROL DE DOTACIÓN DE CEMENTO EN SUELOS ESTABILIZADOS.	ASTM D2901-93.
* DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE CEMENTO EN SUELOS ESTABILIZADOS.	ASTM D2901-93.
* DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE CARGA INMEDIATO (IBI).	UNE-EN 12386-47:12.
* ENSAYO DE COMPACTACION CON MARTILLO VIBRATORIO SOBRE MATERIALES TRATADOS. AJUSTE DENSIDAD PROCTOR MODIFICADO.	UNE-EN 13286-51:06
* DENSIDAD Y HUMEDAD DE LA MEZCLA.	UNE-EN 13286-2:11+AC:12
* DETERMINACION DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESION DE LAS MEZCLAS TRATADAS CON CONGLOMERANTE HIDRAULICO.	UNE-EN 13286-41:22.
2.3 ENSAYOS " IN SITU "	
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Y HUMEDAD "IN SITU" POR EL MÉTODO DE ISÓTOPOS RADIACTIVOS.	IE-LAB-9-36
* EXTRACCIÓN DE TESTIGO MEDIANTE SONDA ROTATIVA DE MATERIALES TRATADOS CON CONGLOMERANTES HIDRÁULICOS.	NLT-314/92.
* TALLADO, REFRENTADO Y DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN SOBRE PROBETA-TESTIGO DE MATERIALES TRATADOS CON CONGLOMERANTES.	NLT-305/90.
* DETERMINACIÓN DEL ESPESOR DE UN TESTIGO DE MEZCLA CON CONGLOMERANTE HIDRAULICO.	IE-LAB-9-66
* ANALISIS GRANULOMETRICO TEORICO.	
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD APARENTE DE TESTIGO DE MATERIALES TRATADOS CON CONGLOMERADOS HIDRÁULICOS COMPACTADOS POR METODO GEOMÉTRICO.	IE-LAB-9-94
* ENSAYO DE CARGA VERTICAL DE SUELOS MEDIANTE PLACA ESTÁTICA.	UNE-103808:06.
* EXTRACCIÓN DE TESTIGO MEDIANTE SONDA ROTATIVA DE MATERIALES TRATADOS CON CONGLOMERANTES HIDRÁULICOS PARA DETERMINACIÓN DEL ESPESOR.	NLT-314/92.
* EXTRACCIÓN DE TESTIGO MEDIANTE SONDA ROTATIVA DE MATERIALES TRATADOS CON CONGLOMERANTES HIDRÁULICOS PARA DETERMINACIÓN DEL ESPESOR Y LA DENSIDAD.	NLT-314/92.
3 - ARIDOS.	
3.1 ARIDOS (UNE).	
* TOMA DE MUESTRA Y PREPARACIÓN DE MUESTRA PARA ENSAYO.	UNE-83109:85 (N.V.).
* ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE ÁRIDOS.	UNE-7139:58 (N.V.).

CONCEPTO DE ENSAYO.	NORMA
* DETERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA EN ÁRIDOS.	UNE-7133:58.
* DETERMINACIÓN DE PARTÍCULAS BLANDAS EN ÁRIDOS GRUESOS.	UNE-7134:58 (N.V.).
* DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE DE FORMA DEL ÁRIDO GRUESO.	UNE-7238:71(N.V.).
* DETERMINACIÓN DE PARTÍCULAS DE BAJO PESO ESPECIFICO	UNE-7244:71 (N.V.).
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE ROCAS EMPLEADAS EN LA FABRICACIÓN DE ÁRIDOS.	UNE-83111:87.
* COEFICIENTE DE FRIABILIDAD DE LAS ARENAS.	UNE-83115 EX:89. (N.V.).
* EQUIVALENTE DE ARENA EN ÁRIDOS.	UNE-83131:90 (N.V.).
* DETERMINACIÓN DE LAS DENSIDADES Y COEFICIENTE DE ABSORCIÓN EN EL ÁRIDO FINO.	UNE-83133:90 (N.V.).
* DETERMINACIÓN DE LAS DENSIDADES Y COEFICIENTE DE ABSORCIÓN DEL ÁRIDO GRUESO.	UNE-83134:90 (N.V.).
* DETERMINACIÓN DE LA LIMPIEZA SUPERFICIAL DE LOS ÁRIDOS.	UNE-146130:00 ANEXO C (N.V.).
* DETERMINACIÓN DEL VALOR DE CARGA CORRESPONDIENTE AL 10% DE FINOS.	UNE-83113:89 EX.
* MODULO DE FINURA.	UNE-146301:02.
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD MINIMA DE UNA ARENA.	UNE-103105:93.
*DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD MÁXIMA DE UNA ARENA.	UNE-103106:93.
* DETERMINACIÓN DE LA REACTIVIDAD ÁRIDO-ÁLCALI.	UNE-83121:90 (N.V.).
* DETERMINACIÓN DE LA REACTIVIDAD ÁLCALI-CARBONATO.	UNE-146507-2 EX:99.
* DETERMINACIÓN DE LA REACTIVIDAD POTENCIAL ÁLCALI-SÍLICE. MÉTODO ACELERADO EN PROBETAS DE MORTERO.	UNE-146508 EX:99.
* DETERMINACIÓN DE LA REACTIVIDAD POTENCIAL DE LOS ÁRIDOS CON LOS ALCALINOS. MÉTODO PRISMAS DE HORMIGÓN.	UNE-146509 EX:99.
* DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE DE FORMA DEL ÁRIDO GRUESO.	S/PG-3.
* COEFICIENTE DE FRIABILIDAD DE LAS ARENAS.	UNE-146404:18.
3. 2 ARIDOS (UNE-EN).	
* MUESTREO, REGISTRO Y CUARTEO DE UNA MUESTRA.	UNE-EN 932-1:97 / UNE-EN 932-2:99.
GRANULOMETRÍA DE LAS PARTÍCULAS (MÉTODO DEL TAMIZADO).	UNE-EN 933-1:98 +A1:06 (N.V.).
DETERMINACIÓN DE LAS PARTÍCULAS MENORES DE 0,063 MM (MÉTODO DEL TAMIZADO).	UNE-EN 933-1:98 +A1:06 (N.V.).
EQUIVALENTE DE ARENA.	UNE-EN 933-8:00 (N.V.).
EQUIVALENTE DE ARENA (ANEXO A).	UNE-EN 933-8:00 (N.V.).
DETERMINACIÓN DE LA FORMA DE LAS PARTÍCULAS. ÍNDICE DE LAJAS.	UNE-EN 933-3:97 (N.V.).
* COEFICIENTE DE FORMA DE LAS PARTÍCULAS.	UNE-EN 933-4:00.
* DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO EN CONCHAS DE LOS ÁRIDOS GRUESOS.	UNE-EN 933-7:99.
ENSAYO DE AZUL DE METILENO.	UNE-EN 933-9:99 (N.V.).
DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE CARAS DE FRACTURA DE LAS PARTÍCULAS DE ÁRIDO GRUESO.	UNE-EN 933-5:99/A1:05.
* DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE DE FLUJO.	UNE-EN 933-6:02.
ENSAYO DE AZUL DE METILENO (ANEXO A).	UNE-EN 933-9:99 (N.V.).
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESGASTE (MICRO-DEVAL).	UNE-EN 1097-1:97 (N.V.).
DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN DEL ÁRIDO GRUESO (ENSAYO DE LOS ÁNGELES).	UNE-EN-1097-2:99 (N.V.).
* DETERMINACIÓN DE LA POROSIDAD.	UNE-EN 1097-3:99.
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD APARENTE.	UNE-EN 1097-3:99.
* DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO EN AGUA POR SECADO EN ESTUFA.	UNE-EN 1097-5:09.

CONCEPTO DE ENSAYO.	NORMA
DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD DE PARTÍCULAS Y LA ABSORCIÓN DE AGUA:	UNE-EN 1097-6:01 +A1:06 (N.V.).
* DETERMINACIÓN DE LA ABSORCIÓN DE AGUA.	UNE-EN 1097-6:01 +A1:06 (N.V.).
DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD DE LAS PARTÍCULAS.	UNE-EN 1097-6:01 +A1:06 (N.V.).
* DETERMINACIÓN DE SULFATO DE MAGNESIO.	UNE-EN 1367-2:99 (N.V.).
* DETERMINACIÓN DE LA RETRACCIÓN POR SECADO.	UNE-EN 1367-4:09.
* RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO	UNE-EN 1367-5:03 (N.V.).
DETERMINACIÓN DE CLORUROS SOLUBLES EN AGUA POR EL MÉTODO DEL VOLHARD.	UNE-EN 1744-1:99 Apdo.7 (N.V.).
DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE SULFATOS SOLUBLES EN ÁCIDOS.	UNE-EN 1744-1:99 Apdo.12 (N.V.).
DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO TOTAL EN AZUFRE.	UNE-EN 1744-1:99 Apdo.11 (N.V.).
DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA (HUMUS).	UNE-EN 1744-1:99 Apdo. 15.1 (N.V.).
MATERIA ORGÁNICA (ACIDO FÚLVICO)	UNE-EN 1744-1:99 Apdo. 15.2 (N.V.).
DETERMINACIÓN DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS.	UNE-EN 1744-1:99 Apdo. 14.2 (N.V.).
* DETERMINACIÓN DE LOS CONTAMINANTES ORGÁNICOS POR EL ENSAYO DEL MORTERO.	UNE-EN 1744-1:99 Apdo.15.3 (N.V.).
* ANÁLISIS QUÍMICO: DETERMINACIÓN DE LA SOLUBILIDAD EN AGUA.	UNE-EN 1744-1:99 Apdo.16 (N.V.).
* DETERMINACIÓN DE SULFATOS SOLUBLES EN AGUA.	UNE-EN 1744-1:99 Apdo. 10 (N.V.).
* ENSAYO DEL ANILLO Y BOLA	UNE-EN-13179-1:01 (N.V.).
* ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO.	UNE-EN 12902:06 Apdo 5.1.
* DETERMINACIÓN DEL DIÁMETRO EFICAZ.	
* COEFICIENTE DE UNIFORMIDAD.	
* DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO EN SÍLICE.	UNE-EN 12902:06 Apdo 6.4.
* DETERMINACIÓN DE MATERIAS SOLUBLES EN ACIDO.	UNE-EN-12902:06 Apto 6.1.
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD APARENTE COMPACTADA Y NO COMPACTADA.	UNE-EN-12902:06 Apto 5.2.
* DETERMINACIÓN DE LA HUMEDAD.	UNE-EN-12902:06 Apto 6.5.
DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN DEL ÁRIDO GRUESO (ENSAYO DE LOS ÁNGELES).	UNE-EN 1097-2:10.
ENSAYO DE AZUL DE METILENO.	UNE-EN 933-9:23.
* COEFICIENTE DE CURVATURA.	
EQUIVALENTE DE ARENA.	UNE-EN 933-8:12.
GRANULOMETRÍA DE LAS PARTÍCULAS (MÉTODO DEL TAMIZADO).	UNE-EN 933-1:12.
DETERMINACIÓN DE LAS PARTÍCULAS MENORES DE 0,063 MM (MÉTODO DEL TAMIZADO).	UNE-EN 933-1:12.
DETERMINACIÓN DE LA FORMA DE LAS PARTÍCULAS. ÍNDICE DE LAJAS.	UNE-EN 933-3:12.
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESGASTE (MICRO-DEVAL).	UNE-EN 1097-1:11.
* DETERMINACIÓN DE SULFATO DE MAGNESIO.	UNE-EN 1367-2:10.
DETERMINACIÓN DE CLORUROS SOLUBLES EN AGUA POR EL MÉTODO DE VOLHARD.	UNE-EN 1744-1:10 Apdo 7/A1:13.
DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE SULFATOS SOLUBLES EN ÁCIDOS.	UNE-EN 1744-1:10 Apdo 12/A1:13.
DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO TOTAL EN AZUFRE.	UNE-EN 1744-1:10 Apdo 11/A1:13.
DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA (HUMUS).	UNE-EN 1744-1:10 Apdo 15.1/A1:13.
MATERIA ORGÁNICA (ACIDO FÚLVICO)	UNE-EN 1744-1:10 Apdo 15.2/A1:13.
DETERMINACIÓN DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS.	UNE-EN 1744-1:10 Apdo 14.2/A1:13.
* DETERMINACIÓN DE LOS CONTAMINANTES ORGÁNICOS POR EL ENSAYO DEL MORTERO.	UNE-EN 1744-1:10 Apdo 15.3/A1:13.

CONCEPTO DE ENSAYO.	NORMA
* ANÁLISIS QUÍMICO: DETERMINACIÓN DE LA SOLUBILIDAD EN AGUA.	UNE-EN 1744-1:10 Apdo 16/A1:13.
* DETERMINACIÓN DE SULFATOS SOLUBLES EN AGUA.	UNE-EN 1744-1:10 Apdo 10/A1:13.
DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD DE PARTÍCULAS Y LA ABSORCIÓN DE AGUA.	UNE-EN 1097-6:25.
ENSAYO DE AZUL DE METILENO (ANEXO A).	UNE-EN 933-9:10 Apdo 5/A1:13.
* DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO EN AGUA POR SECADO EN ESTUFA.	UNE-EN 1097-5:09.
DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD DE PARTÍCULAS.	UNE-EN 1097-6:25.
DETERMINACIÓN DE LA ABSORCIÓN DE AGUA.	UNE-EN 1097-6:25.
* DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO EN FOSFORO (P).	IE-LAB-9-87
* DETERMINACIÓN DE CARBONATO CALCICO (CO ₃ Ca) (por cálculo).	IE-LAB-9-88
* DETERMINACION DE CARBONATO DE MAGNESIO (CO ₃ Mg) (por cálculo).	IE-LAB-9-89
* DETERMINACION DE LA PROFUNDIDAD DE CARBONATACIÓN.	UNE-112011:11
DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE CLORUROS SOLUBLES EN ÁCIDO.	UNE-EN 1744-5:07.
* DETERMINACIÓN DE LA INFLUENCIA DEL EXTRACTO DE ÁRIDOS RECICLADOS EN EL TIEMPO DE PRINCIPIO DE FRAGUADO DEL CEMENTO.	UNE-EN 1744-6:07.
* ENSAYO DE CLASIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS ÁRIDOS GRUESOS RECICLADOS.	UNE-EN 933-11:09+A1:10.
* RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO	UNE-EN 1367-5:11.
* ENSAYO DEL ANILLO Y BOLA	UNE-EN-13179-1:13.
DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN DEL ÁRIDO GRUESO (ENSAYO DE LOS ÁNGELES).	UNE-EN 1097-2:21
* DETERMINACIÓN DE LA AFINIDAD ENTRE ARIDOS Y BETUN.	UNE-EN 12697-11:12 APDO B METODO ESTATICO
ENSAYO DE AZUL DE METILENO (ANEXO A).	UNE-EN 933-9:23.
EQUIVALENTE DE ARENA.	UNE-EN 933-8:12+A1:15/1M:16.
* ADHESIVIDAD POR EBULLICIÓN. CURVA DE CALIBRADO.	UNE-EN 12697-11:12 APDO C (MÉTODO EBULLICIÓN).
* ADHESIVIDAD POR EBULLICIÓN DE UNA MUESTRA.	UNE-EN 12697-11:12 APDO C (MÉTODO EBULLICIÓN).
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD APARENTE (PESO ESPECÍFICO APARENTE).	UNE-EN 1097-3:99.
* CONTENIDO EN CARBONATOS (PÉRDIDA POR CALCINACIÓN).	UNE-EN 1744-1:10 Apdo 17/A1:13.
3. 3 ARIDOS (NLT).	
* TOMA DE MUESTRA Y PREPARACION DE MUESTRA PARA ENSAYO.	NLT-148/91.
* ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE ÁRIDOS GRUESOS Y FINOS.	NLT-150/89.
* DETERMINACIÓN DE LA HUMEDAD TOTAL POR SECADO EN ÁRIDOS.	NLT-359/87.
* DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE LAJAS.	NLT-354/91.
* DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE AGUJAS.	NLT-354/91.
* DETERMINACIÓN DE PARTÍCULAS CON DOS O MAS CARAS DE FRACTURA.	NLT-358/90.
* RESISTENCIA AL DESGASTE DE LOS ÁRIDOS POR MEDIO DE LA MAQUINA LOS ÁNGELES.	NLT-149/91.
* DENSIDAD RELATIVA Y ABSORCIÓN ÁRIDO GRUESO.	NLT-153/92.
* DENSIDAD RELATIVA Y ABSORCIÓN ÁRIDO FINO.	NLT-154/92.
* ADHESIVIDAD DE LOS ÁRIDOS DE LOS LIGANTES BITUMINOSOS EN PRESENCIA DE AGUA.	NLT-166/92.
* DETERMINACIÓN DE LA ADHESIVIDAD DE LOS ÁRIDOS FINOS (RIEDEL-WEBER).	NLT-355/93.
* ESTABILIDAD DE LOS ÁRIDOS FRENTE AL DESMORONAMIENTO EN AGUA.	NLT-255/99.

CONCEPTO DE ENSAYO.	NORMA
* ESTABILIDAD DE LOS ÁRIDOS FRENTE A LOS CICLOS DE HUMEDAD-SEQUEDAD.	NLT-260/99.
* DETERMINACIÓN DE LA ADHESIVIDAD MEDIANTE PLACA VIALIT.	NLT-313/87.
* ESTABILIDAD DE LOS ÁRIDOS FRENTE A LA ACCIÓN DE LAS SOLUCIONES DE SULFATO SODICO O MAGNÉSICO.	NLT-158/94.
* COEFICIENTE DE FRIABILIDAD	NLT-351/74
3 . 4 FILLER.	
* ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE UN FILLER.	UNE EN 933-10:10.
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD APARENTE.	UNE-EN-1097-3:99 ANEXO A.
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD REAL DEL FILLER	UNE-EN 1097-7:09.
* DETERMINACIÓN DE LA POROSIDAD DEL FILLER SECO COMPACTADO	UNE-EN 1097-4:09.
* DENSIDAD APARENTE DEL FILLER EN TOLUENO.	NLT-176/92.
* COEFICIENTE DE EMULSIBILIDAD DE UN FILLER.	NLT-180/83.
* DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FILLER CALIZO EN UNA MEZCLA BITUMINOSA.	IE-LAB-9-67.
* GRADO DE COMPACTACIÓN.	
* DENSIDAD APARENTE DEL FILLER EN QUEROSENO.	
3 . 5 BALASTO.	
* TOMA DE MUESTRA DE BALASTO.	N.R.V. 3-4-0.2:00.
* DETERMINACIÓN DEL ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO.	N.R.V. 3-4-0.2:00.
* DETERMINACIÓN DE PARTÍCULAS FINAS.	N.R.V. 3-4-0.2:00.
* DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE FINOS.	N.R.V. 3-4-0.2:00.
* ELEMENTOS ACICULARES.	N.R.V. 3-4-0.2:00.
* ESPESOR MÍNIMO DE UN BALASTO.	N.R.V. 3-4-0.2:00.
* LONGITUD MÁXIMA DE PARTÍCULAS.	N.R.V. 3-4-0.2:00.
* DESGASTE DE LOS ÁNGELES.	N.R.V. 3-4-0.2:00.
* DETERMINACIÓN DE LA HOMOGENEIDAD.	N.R.V. 3-4-0.2:00.
* TOMA DE MUESTRA.	UNE-EN 13450:03 ANEXO A.
DETERMINACIÓN DE LAS PARTÍCULAS (MÉTODO DEL TAMIZADO).	UNE-EN 933-1:12.
DETERMINACIÓN DE LAS PARTÍCULAS MENORES DE 0,063 MM (MÉTODO DEL TAMIZADO).	UNE-EN 933-1:12.
DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE PARTÍCULAS FINAS.	UNE-EN 933-1:12.
DETERMINACIÓN DE LA FORMA DE LAS PARTÍCULAS. ÍNDICE DE LAJAS.	UNE- EN 933-3:12.
* COEFICIENTE DE FORMA DE LAS PARTÍCULAS.	UNE-EN 933-4:08.
* DETERMINACIÓN DE LA LONGITUD DE PARTÍCULAS.	UNE- EN 13450:03
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN DEL ÁRIDO GRUESO (ENSAYO DE LOS ÁNGELES).	UNE-EN 1097-2:10/ UNE-EN 13450:03 ANEXO C.
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESGASTE (MICRO-DEVAL).	UNE-EN 1097-1:11/ UNE-EN 13450:03 ANEXO E.
* DENSIDAD DE PARTÍCULAS.	UNE-EN 1097-6:25.
* ENSAYO DE SULFATO DE MAGNESIO.	UNE-EN 1367-2:10 / UNE-EN 13450:03 ANEXO G.
* ENSAYO DE BALASTO.	N.A.V. 3.4.0.2.:07
3 . 6 ESCOLLERA	
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Y ABSORCIÓN DE AGUA.	UNE-EN 13383-2:22.
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN UNIAXIAL.	UNE-EN 1926:07.
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL HIELO-DESHIELO.	UNE-EN 13383-2:03. Cap.9.
* DETERMINACIÓN DE SULFATO DE MAGNESIO.	UNE-EN 1367-2:10.
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESGASTE (MICRO-DEVAL).	UNE-EN 1097-1:25.
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN DEL ÁRIDO GRUESO (ENSAYO DE LOS ÁNGELES).	UNE-EN 1097-2:21

CONCEPTO DE ENSAYO.	NORMA
* ESTABILIDAD DE LOS ÁRIDOS Y FRAGMENTOS DE ROCA FRENTE A LA ACCIÓN DE LA INMERSIÓN EN AGUA.	UNE 146510:18
* DESGASTE DE LOS ÁNGELES TRAS INMERSIÓN EN AGUA.	IE-LAB-9-73.
* ESTABILIDAD DE LOS ÁRIDOS Y FRAGMENTOS DE ROCA FRENTE A LOS CICLOS DE HUMEDAD-SEQUEDAZ.	UNE 146510:18
* DURABILIDAD AL DESMORONAMIENTO DE ROCAS BLANDAS SDT.	NLT 251:91
4 - ROCAS.	
4.1 ROCAS.	
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN UNIAXIAL EN PROBETAS DE ROCA.	UNE-22950-1:90.
* RESISTENCIA A TRACCIÓN. DETERMINACIÓN INDIRECTA (ENSAYO BRASILEÑO).	UNE-22950-2:90+ERR:03.
* DETERMINACIÓN DEL MÓDULO DE ELASTICIDAD (YOUNG) Y DEL COEFICIENTE DE POISSON.	UNE-22950-3:90.
* IDENTIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE ROCAS.	UNE-EN ISO 14689-1:05
* DENSIDAD APARENTE Y POROSIDAD ABIERTA.	UNE-EN 1936:07.
* ENSAYO DE CRISTALIZACIÓN DE SALES.	UNE-EN 12370:99.
* RESISTENCIA A LAS HELADAS.	UNE-22184:85 (N.V.).
* DENSIDAD APARENTE Y POROSIDAD ABIERTA.	UNE-EN 1936:07.
4.2 MÁRMOLES Y CALIZAS ORNAMENTALES.	
* MÁRMOLES Y CALIZAS ORNAMENTALES. CLASIFICACIÓN.	UNE-22181:85 (N.V.).
* CARACTERÍSTICAS GENERALES.	UNE-22180:85 (N.V.).
* ABSORCIÓN Y PESO ESPECÍFICO APARENTE.	UNE-22182:85 (N.V.).
* RESISTENCIA A LAS HELADAS.	UNE-22184:85 (N.V.).
* RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN.	UNE-22185:85 (N.V.).
* RESISTENCIA A LA FLEXIÓN.	UNE-22186:85 (N.V.).
* RESISTENCIA AL CHOQUE.	UNE-22189:85 (N.V.).
4.3 GRANITOS ORNAMENTALES.	
* CARACTERÍSTICAS GENERALES.	UNE-22170:85 (N.V.).
* TAMAÑO DE GRANO.	UNE-22171:85 (N.V.).
* ABSORCIÓN Y PESO ESPECÍFICO APARENTE.	UNE-22172:85 (N.V.).
* RESISTENCIA A LAS HELADAS.	UNE-22174:85 (N.V.).
* RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN.	UNE-22175:85 (N.V.).
* RESISTENCIA AL CHOQUE.	UNE-22179:85 (N.V.).
4.4 PIZARRAS ORNAMENTALES	
* CARACTERÍSTICAS GENERALES.	UNE-22190:85 (N.V.).
* ABSORCIÓN Y PESO ESPECÍFICO APARENTE.	UNE-22191:85 (N.V.).
* RESISTENCIA A LAS HELADAS.	UNE-22193:85 (N.V.).
* RESISTENCIA A COMPRESIÓN.	UNE-22194:85 (N.V.).
* RESISTENCIA A LA FLEXIÓN.	UNE-22195:85 (N.V.).
* RESISTENCIA AL CHOQUE.	UNE-22196:85 (N.V.).
* RESISTENCIA A LOS CAMBIOS TÉRMICOS.	UNE-22197:85 (N.V.).
* RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS.	UNE-22198:85 (N.V.).
* CURVATURA DE SUPERFICIE.	UNE-22200:85 (N.V.).
* PIZARRAS PARA CUBIERTAS.	UNE-22201:85 (N.V.).
5 - BETUNES.	
5.1 BETUNES (NLT).	
* REGISTRO DE MUESTRA.	NLT-121/99.
* DENSIDAD RELATIVA.	NLT-122/ 99.
* CONTENIDO DE AGUA.	NLT-123/99.
* PENETRACIÓN.	NLT-124/99.
* PUNTO DE REBLANDECIMIENTO ANILLO Y BOLA.	NLT-125/99.
* PUNTOS DE INFLAMACIÓN Y COMBUSTIÓN. (APARATO CLEVELAND, VASO ABIERTO).	NLT-127/99.
* PÉRDIDA POR CALENTAMIENTO.	NLT-128/91.
* SOLUBILIDAD EN DISOLVENTES ORGÁNICOS.	NLT-130/98.
* CONTENIDO DE CENIZAS.	NLT-132/90.
* VISCOSIDAD SAYBOLT.	NLT-133/99.
* PUNTOS DE INFLAMACIÓN Y COMBUSTIÓN, (APARATO TAGLIABUE, VASO ABIERTO).	NLT-136/99.

CONCEPTO DE ENSAYO.	NORMA
* ÍNDICE DE PENETRACIÓN (SIN INCLUIR ENSAYOS).	NLT-181/99.
* RECUPERACIÓN ELÁSTICA POR TORSIÓN DE BETUNES ASFÁLTICOS MODIFICADOS.	NLT-329/91.
5. 2 BETUNES (UNE-EN).	
* DETERMINACIÓN DE LAS MUESTRAS DE ENSAYO.	UNE-EN 12594:07.
* DETERMINACIÓN DE LA PENETRACIÓN CON AGUJA.	UNE-EN 1426:15
* DETERMINACIÓN DEL PUNTO DE REBLANDECIMIENTO.	UNE-EN 1427:15
* DETERMINACIÓN DE LA SOLUBILIDAD.	UNE-EN 12592:15
* DETERMINACIÓN DE LOS PUNTOS DE INFLAMACIÓN Y DE COMBUSTIÓN. MÉTODO CLEVELAND EN VASO ABIERTO.	UNE-EN 22592:02
* DETERMINACIÓN DE LA RECUPERACION ELÁSTICA.	UNE-EN 13398:10.
* DETERMINACIÓN DE LA PENETRACIÓN CON AGUJA.	UNE-EN 1426:15
* DETERMINACIÓN DEL PUNTO DE REBLANDECIMIENTO.	UNE-EN 1427:15
* DETERMINACIÓN DE LA PENETRACIÓN CON AGUJA.	UNE-EN 1426:15.
* DETERMINACIÓN DEL PUNTO DE REBLANDECIMIENTO.	UNE-EN 1427:15.
* RECUPERACIÓN DE BETÚN CON EVAPORADOR ROTATORIO.	UNE-EN 12697-3:06
* DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE PENETRACIÓN.	UNE-EN 12591:09 (ANEXO B)
* ESTABILIDAD AL ALMACENAMIENTO.	UNE-EN 13399:10
* RESISTENCIA AL ENDURECIMIENTO A 163°C.	UNE-EN 12607-1:15
6 - EMULSIONES ASFÁLTICAS.	
6. 1 EMULSION (NLT).	
* TOMA DE MUESTRA DE EMULSIÓN.	NLT-121/99.
* DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE AGUA.	NLT-137/99.
* VISCOSIDAD SAYBOLT.	NLT-138/99.
* SEDIMENTACIÓN.	NLT-140/99.
* ESTABILIDAD, (MÉTODO DE DEMULSIBILIDAD CON CLORURO CÁLCICO).	NLT-141/99.
* TAMIZADO.	NLT-142/99.
* MISCIBILIDAD CON AGUA.	NLT-143/95.
* ESTABILIDAD, (MÉTODO DE LA MEZCLA CON CEMENTO).	NLT-144/98.
* ENVUELTA CON LOS ÁRIDOS.	NLT-145/95.
* CARGA DE LAS PARTÍCULAS.	NLT-194/99.
* DETERMINACIÓN DEL PH.	NLT-195/92.
* ENVUELTA Y RESISTENCIA AL DESPLAZAMIENTO POR EL AGUA.	NLT-196/84.
* RESIDUO POR DESTILACIÓN.	NLT-139/99.
* PENETRACIÓN EN EL RESIDUO POR DESTILACIÓN.	NLT-124/99.
* PUNTO DE REBLANDECIMIENTO ANILLO Y BOLA SOBRE RESIDUO.	NLT-125/99.
* RECUPERACIÓN ELÁSTICA POR TORSIÓN.	NLT-329/91.
* DETERMINACION DE DOTACION DE BETUN RESIDUAL.	IE-LAB-9-37
* DETERMINACIÓN DE CLORO.	
* DETERMINACIÓN DE FERTILIZANTES.	
6. 2 EMULSION (UNE-EN).	
* RESIDUO POR DESTILACIÓN.	UNE-EN-1431:00 (N.V.).
* DETERMINACIÓN DE LA PENETRACIÓN CON AGUJA.	UNE-EN 1426:00 (N.V.).
* PUNTO DE REBLANDECIMIENTO ANILLO Y BOLA.	UNE-EN 1427:00 (N.V.).
* DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE AGUA.	UNE-EN-1428.
* DETERMINACIÓN DEL RESIDUO POR TAMIZADO.	UNE-EN 1429.
* RESIDUO POR DESTILACIÓN.	UNE-EN 1431.
* DETERMINACIÓN DE LA PENETRACIÓN CON AGUJA.	UNE-EN 1426.
* PUNTO DE REBLANDECIMIENTO ANILLO Y BOLA.	UNE-EN 1427.
* DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE AGUA.	UNE-EN 1428.
* DETERMINACION DE LA POLARIDAD DE UNA EMULSION BITUMINOSA.	UNE-EN 1430.
* RESIDUO POR EVAPORACION.	UNE-EN 13074-1.
* INDICE DE ROTURA DE LA EMULSION.	UNE-EN 13075-1.
* TENDENCIA A LA SEDIMENTACION.	UNE-EN 12847.
* TIEMPO DE FLUENCIA	UNE-EN 12846.
* ADHESIVIDAD DE LAS EMULSIONES BITUMINOSAS POR INMERSIÓN EN AGUA.	UNE-EN 13614.11.

CONCEPTO DE ENSAYO.	NORMA
7 - MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE.	
7.1 AGLOMERADO (NLT).	
* TOMA DE MUESTRAS DE MEZCLAS BITUMINOSAS, REGISTRO Y PREPARACIÓN.	NLT-348/90.
* FABRICACIÓN DE TRES PROBETAS MARSHALL DE UNA MUESTRA DE MEZCLA BITUMINOSA.	NLT-159/00.
* GRANULOMETRÍA DE LOS ÁRIDOS EXTRAÍDOS SOBRE MEZCLA BITUMINOSA.	NLT-165/90.
* CONTENIDO DE LIGANTE EN MEZCLAS BITUMINOSAS.	NLT-164/90.
* DENSIDAD RELATIVA DE LOS ÁRIDOS EN ACEITE DE PARAFINA.	NLT-167/96.
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Y HUECOS EN MEZCLAS BITUMINOSAS COMPACTADAS.	NLT-168/90.
* DETERMINACIÓN DE LA ESTABILIDAD Y DEFORMACIÓN SOBRE PROBETAS MARSHALL.	NLT-159/00.
* ENSAYO CANTABRO DE PERDIDA POR DESGASTE. (VÍA SECA).	NLT-352/00.
* ENSAYO CANTABRO DE PERDIDA POR DESGASTE. (VÍA HÚMEDA).	NLT-362/92.
* RESISTENCIA A COMPRESIÓN DIAMETRAL (ENSAYO BRASILEÑO).	NLT-346/90.
* ESCURRIMIENTO DE LIGANTE DE MEZCLAS BITUMINOSAS ABIERTAS.	NLT-365/93.
* RESISTENCIA A COMPRESIÓN SIMPLE DE MEZCLAS BITUMINOSAS.	NLT-161/98.
* RELACIÓN FILLER/BETÚN.	
* ESTUDIO TEÓRICO DE DOSIFICACIÓN (SIN ENSAYOS).	NLT-159/00.
* DETERMINACIÓN TEÓRICA DE UNA CURVA GRANULOMÉTRICA PARA UNA MEZCLA BITUMINOSA.	
* COMPROBACIÓN DE LA GRANULOMETRÍA COMBINADA A PARTIR DE LOS DISTINTOS ÁRIDOS COMPONENTES (NO INCLUYE ENSAYOS).	
* DETERMINACIÓN VISUAL DEL % DE PORFIDO.	IE-LAB-9-38
* DETERMINACION DE LA DENSIDAD EN MEZCLAS BITUMINOSAS COMPACTADAS.	NLT-168/90.
* ENSAYO DE INMERSION-COMPRESION.	NLT-162/00.
7.2 AGLOMERADO (UNE-EN).	
* TOMA DE MUESTRAS DE MEZCLAS BITUMINOSAS EN	UNE-EN 12697-27:18.
* FABRICACIÓN DE TRES PROBETAS MEDIANTE COMPACTADOR DE IMPACTOS.	UNE-EN 12697-30:19.
* DETERMINACIÓN DE LA GRANULOMETRÍA DE LAS PARTÍCULAS.	UNE-EN 12697-2:15+A1:22.
* CONTENIDO DE LIGANTE SOLUBLE.	UNE-EN 12697-1:22.
* ENSAYO MARSHALL.	UNE-EN 12697-34:22.
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD APARENTE DE PROBETAS BITUMINOSAS POR EL MÉTODO HIDROSTÁTICO.	UNE-EN 12697-6:22.
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD MÁXIMA.	UNE-EN 12697-5:20.
* DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE HUECOS EN LAS PROBETAS BITUMINOSAS.	UNE-EN 12697-8:20.
* DETERMINACIÓN DE LA SENSIBILIDAD AL AGUA DE PROBETAS DE MEZCLA BITUMINOSA	UNE-EN 12697-12:19.
* ELABORACIÓN DE PROBETAS CON COMPACTADOR DE PLACA.	UNE-EN 12697-33:20.
* ENSAYO DE RODADURA (PISTA).	UNE-EN 12697-22:22.
* FABRICACIÓN DE TRES PROBETAS MEDIANTE COMPACTADOR VIBRATORIO.	UNE-EN 12697-32:20.
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD APARENTE DE PROBETAS BITUMINOSAS POR EL METODO DE MEDIDA DE DIMENSIONES (PROCEDIMIENTO D).	UNE-EN 12697-6:22 - UNE-EN 12697-29:22.
* ENSAYO DE ESCURRIMIENTO DEL LIGANTE.	UNE-EN 12697-18:18.

CONCEPTO DE ENSAYO.	NORMA
* PERDIDA DE PARTICULAS DE UNA PROBETA DE MEZCLA BITUMINOSA.	UNE-EN 12697-17:18.
* DETERMINACION DE LA TEMPERATURA DE UNA MEZCLA BITUMINOSA.	UNE-EN 12697-13:18.
* DETERMINACION DE LA SENSIBILIDAD A LA SEGREGACION DE LAS MEZCLAS BITUMINOSAS.	UNE-EN 12697-15:22.
* DETERMINACION DE LA PERMEABILIDAD DE PROBETAS DE MEZCLAS BITUMINOSAS.	UNE-EN 12697-19:22.
* DETERMINACION DE LA RESISTENCIA A LA TRACCION INDIRECTA DE PROBETAS BITUMINOSAS.	UNE-EN 12697-23:18.
* PREPARACION DE MUESTRAS PARA LA DETERMINACION DEL CONTENIDO DE LIGANTE, CONTENIDO DE AGUA Y GRANULOMETRIA.	UNE-EN 12697-28:22.
* DETERMINACION DE LAS DIMENSIONES DE LAS PROBETAS BITUMINOSAS.	UNE-EN 12697-29:22.
* ENSAYO MARSHALL.	UNE-EN- 12697-34:22.
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD APARENTE DE PROBETAS BITUMINOSAS POR EL MÉTODO HIDROSTÁTICO.	UNE-EN 12697-6:22.
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD APARENTE POR EL MÉTODO HIDROSTÁTICO Y CONTENIDO DE HUECOS DE PROBETAS BITUMINOSAS.	UNE-EN 12697-6:22, UNE-EN 12697-8:20.
* Fabricación de tres probetas bituminosas mediante compactador de impactos, determinación de la densidad aparente por el método hidrostático, densidad máxima, cálculo de huecos, contenido de ligante soluble, granulometría de las partículas y estabilidad y deformación Marshall	UNE-EN 12697-30:19, UNE-EN 12697-6:22, UNE-EN 12697-8:20, UNE-EN 12697-5:20, UNE-EN 12697-1:22, UNE-EN 12697-2:15+A1:22 y NLT-159:00.
* FABRICACIÓN DE TRES PROBETAS BITUMINOSAS MEDIANTE COMPACTADOR DE IMPACTOS, DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD APARENTE POR EL MÉTODO HIDROSTÁTICO, CÁLCULO DE HUECOS Y ESTABILIDAD Y DEFORMACIÓN MARSHALL.	UNE-EN 12697-30:19, UNE-EN 12697-6:22, UNE-EN 12697-8:20 y NLT-159:00.
* DETERMINACIÓN DEL MÓDULO DINÁMICO.	UNE-EN 12697-26:19 (ANEXO C)
* PREPARACIÓN DE MATERIALES Y FABRICACIÓN DE LA MEZCLA BITUMINOSA PARA ENSAYO MARSHALL CON UN CONTENIDO DE LIGANTE.	
* ELABORACIÓN DE INFORME DE FÓRMULA DE TRABAJO DE MEZCLA BITUMINOSA.	
* PREPARACIÓN DE MUESTRA PARA EXTRACCIÓN DE BETUNES.	
* FABRICACIÓN DE TRES PROBETAS BITUMINOSAS MEDIANTE COMPACTADOR DE IMPACTOS, DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD APARENTE POR EL MÉTODO DE MEDIDA DE DIMENSIONES, CÁLCULO DE HUECOS Y ENSAYO CÁNTABRO DE PÉRDIDA POR DESGASTE VÍA SECA.	UNE-EN 12697-30:19, UNE-EN 12697-6:22, UNE-EN 12697-8:20 y NLT-352:00.
* TOMA DE MUESTRAS DE MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE, DETERMINACIÓN DE LA GRANULOMETRÍA DE LAS PARTÍCULAS Y CONTENIDO DE LIGANTE SOLUBLE.	UNE-EN 12697-27:18, UNE-EN 12697-2:15+A1:22, UNE-EN 12697-1:22.
* RESISTENCIA A LOS COMBUSTIBLES, ENSAYO DE CEPILLADO.	UNE-EN 12697-43:14 Apdo 8.2.
7.3 AGLOMERADO " IN SITU ".	
* EXTRACCIÓN DE TESTIGO EN MEZCLAS BITUMINOSAS COMPACTADAS.	NLT-314/92.
* DETERMINACIÓN DEL ESPESOR DE UN TESTIGO DE AGLOMERADO EXTRAÍDO MEDIANTE SONDA ROTATIVA.	IE-LAB-9-39
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD EN MEZCLAS BITUMINOSAS COMPACTADAS.	NLT-168/90.
* DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE HUECOS EN PROBETAS TESTIGO DE MEZCLAS BITUMINOSAS.	NLT-168/90.
* MEDIDA DE LA TEXTURA SUPERFICIAL DE UN PAVIMENTO POR EL MÉTODO DEL CIRCULO DE ARENA.	NLT-335/00.

CONCEPTO DE ENSAYO.	NORMA
* MEDIDA DE LA TEXTURA SUPERFICIAL DE UN PAVIMENTO POR EL MÉTODO DEL CIRCULO DE ARENA.	UNE-EN 13036-1:10.
* PERMEABILIDAD IN SITU DE PAVIMENTOS DRENANTES CON EL PERMEAMETRO LCS.	NLT-327/00.
* EXTRACCIÓN DE PROBETAS TESTIGO EN MEZCLAS BITUMINOSAS COMPACTADAS.	UNE-EN 12697-27:18.
* DETERMINACIÓN DEL ESPESOR DE PAVIMENTOS BITUMINOSOS.	UNE-EN 12697-36:23.
* DRENABILIDAD "IN SITU".	UNE-EN 12697-40:22.
* MEDIDA DE LA TEXTURA SUPERFICIAL DE UN PAVIMENTO POR EL MÉTODO DEL CIRCULO DE ARENA.	UNE-EN 13036-1:10.
* MEDICION DE LA TEMPERATURA.	UNE-EN 12697-13:18.
* COEFICIENTE DE RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO CON EL PENDULO TRRL.	NLT-175/98
* MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO/DERRAPE (ENSAYO DEL PÉNDULO)	UNE-EN 13036-4:12.
* EXTRACCIÓN DE PROBETAS TESTIGO Y DETERMINACIÓN DEL ESPESOR EN MEZCLAS BITUMINOSAS COMPACTADAS.	UNE-EN 12697-27:18, UNE-EN 12697-36:23.
* EVALUACIÓN DE LA ADHERENCIA ENTRE CAPAS DE FIRME, MEDIANTE ENSAYO DE CORTE.	NLT-328/08.
* EXTRACCIÓN DE PROBETA TESTIGO EN MEZCLAS BITUMINOSAS COMPACTADAS INCLUYENDO DENSIDAD Y ESPESOR.	UNE-EN 12697-27:18, UNE-EN 12697-6:22, UNE-EN 12697-36:23.
* DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE HUECOS EN LAS PROBETAS BITUMINOSAS.	UNE-EN 12697-8:20.
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD EN PROBETA-TESTIGO DE AGLOMERADO.	UNE-EN 12697-6:22.
* COEFICIENTE DE RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO/DERRAPE (ENSAYO DEL PÉNDULO).	UNE EN 12633:03
* DETERMINACIÓN DE LA ADHERENCIA ENTRE CAPAS.	UNE EN 13863-2:04.
* DETERMINACIÓN DE LA PERMEABILIDAD "IN SITU" CON PERMEAMETRO LCS.	NLT-327:00
7. 4 LECHADAS BITUMINOSAS.	
* DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE LIGANTE RESIDUAL.	UNE-EN 12274-2:03
* TOMA DE MUESTRA PARA LA EXTRACCIÓN DE LIGANTE.	UNE-EN 12274-1:02
* DETERMINACIÓN DE LA CONSISTENCIA.	UNE-EN 12274-3:02
* DETERMINACIÓN DE LA COHESIÓN DE LA MEZCLA.	UNE- EN 12274-4:03
* DETERMINACIÓN DEL DESGASTE.	UNE-EN 12274-5:03
* DETERMINACION DEL CONTENIDO EN AGUA.	UNE EN 12274-2:03
* DETERMINACION DE DOTACION DE MICROAGLOMERADO.	UNE EN 12274-6:03
8 - HORMIGON.	
8. 1 HORMIGON (UNE).	
TOMA DE MUESTRA DE HORMIGÓN FRESCO.	UNE-83300:84 (N.V.).
FABRICACIÓN Y CONSERVACIÓN DE PROBETAS.	UNE-83301:91(N.V.).
REFRENTADO DE PROBETAS CON MORTERO DE AZUFRE.	UNE-83303:84 (N.V.).
ROTURA POR COMPRESION.	UNE-83304:84 (N.V.).
* ROTURA POR FLEXOTRACCIÓN.	UNE-83305:86 (N.V.).
* ROTURA POR TRACCIÓN INDIRECTA (ENSAYO BRASILEÑO).	UNE-83306:85 (N.V.).
* DETERMINACIÓN DE LA PROFUNDIDAD DE PENETRACIÓN DE AGUA BAJO PRESIÓN.	UNE-83309:90 EX (N.V.).
* DETERMINACIÓN DE LA PERMEABILIDAD.	UNE-83310:90 EX.
* DETERMINACIÓN DEL TIEMPO DE FRAGUADO.	UNE-83311:86.
* DETERMINACION DE LA DENSIDAD. (HORMIGON ENDURECIDO).	UNE-83312:90 (N.V.).
MEDIDA DE LA CONSISTENCIA DEL HORMIGON FRESCO. MÉTODO DEL CONO DE ABRAMS.	UNE-83313:90 (N.V.).
* DETERMINACION DE LA CONSISTENCIA DEL HORMIGON FRESCO. METODO VEBE.	UNE-83314:90 (N.V.).
* DETERMINACIÓN DEL AIRE OCLUIDO EN UNA AMASADA DE HORMIGÓN FRESCO. MÉTODO DE PRESIÓN.	UNE-83315:96 (N.V.).

CONCEPTO DE ENSAYO.	NORMA
* DETERMINACION DEL MODULO DE ELASTICIDAD EN COMPRESION.	UNE-83316:96 (N.V.).
* DETERMINACION DE LA DENSIDAD. (HORMIGON FRESCO).	UNE-EN 12350-6:09.
* DETERMINACION DE LOS CAMBIOS DE LONGITUD.	UNE-83318:94.
* ESTUDIO TEORICO DE UNA DOSIFICACIÓN DE HORMIGON.	
* DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DEL ARIDO GRUESO EN EL HORMIGON FRESCO.	UNE-7295:76.
* DETERMINACIÓN DE CLORUROS.	UNE-112010:11
* DETERMINACION DE LA PROFUNDIDAD DE CARBONATACIÓN.	UNE-112011:11
* PRUEBA DE LA OXINA.	IE-LAB-9-40
* ENSAYO DE HOMOGENEIDAD.	S/EHE-08.
* DETERMINACIÓN DEL MODULO GRANULOMETRICO DEL ARIDO GRUESO EN EL HORMIGON FRESCO.	UNE-7295:76.
* DETERMINACIÓN DE LOS COEFICIENTES DE DIFUSIÓN DE LOS IONES CLORURO EN EL HORMIGÓN ENDURECIDO. MÉTODO MULTIRRÉGIMEN.	UNE-83987:09.
* PRUEBA DE ALUMINOSIS EN HORMIGÓN.	IE-LAB-9-40
* ENSAYO DE SEGREGACIÓN POR TAMIZ.	UNE-EN 12350-11:10
DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE PROBETAS.	UNE-EN-12390-3:20
* ENSAYO DE HOMOGENEIDAD.	S/CodE-21
8 . 2 HORMIGON (UNE-EN).	
TOMA DE MUESTRA.	UNE-EN 12350-1:06 (N.V.).
ENSAYOS DE ASENTAMIENTO.	UNE-EN 12350-2:09
* ENSAYO VEBE.	UNE-EN 12350-3:06 (N.V.).
* GRADO DE COMPACTIBILIDAD.	UNE-EN 12350-4:06 (N.V.).
* DETERMINACION DE LA DENSIDAD (HORMIGON FRESCO).	UNE-EN 12350-6:06 (N.V.).
DETERMINACION DEL CONTENIDO DE AIRE (MÉTODO DE PRESIÓN).	UNE-EN 12350-7:01 (N.V.).
FABRICACION Y CURADO DE PROBETAS CILINDRICAS.	UNE-EN 12390-2:01 (N.V.).
FABRICACION Y CURADO DE PROBETAS CUBICAS.	UNE-EN 12390-2:01 (N.V.).
FABRICACION Y CURADO DE PROBETAS PRISMATICAS.	UNE-EN 12390-2:01 (N.V.).
DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE PROBETAS.	UNE-EN 12390-3:03 (N.V.).
* RESISTENCIA A FLEXIÓN DE PROBETAS.	UNE-EN 12390-5:01 (N.V.).
* RESISTENCIA A TRACCIÓN INDIRECTA DE PROBETAS (BRASILEÑO).	UNE-EN 12390-6:10.
* DENSIDAD DEL HORMIGON ENDURECIDO.	UNE-EN 12390-7:01 (N.V.).
* PROFUNDIDAD DE PENETRACIÓN DE AGUA BAJO PRESIÓN.	UNE-EN 12390-8:20
TOMA DE MUESTRA.	UNE-EN 12350-1:20.
ENSAYOS DE ASENTAMIENTO.	UNE-EN 12350-2:20.
* ENSAYO VEBE.	UNE-EN 12350-3:09.
* GRADO DE COMPACTIBILIDAD.	UNE-EN 12350-4:09.
* DETERMINACION DE LA DENSIDAD (HORMIGON FRESCO).	UNE-EN 12350-6:09.
DETERMINACION DEL CONTENIDO DE AIRE (MÉTODO DE PRESIÓN).	UNE-EN 12350-7:20.
FABRICACION Y CURADO DE PROBETAS CILINDRICAS.	UNE-EN 12390-2:20.
FABRICACION Y CURADO DE PROBETAS CUBICAS.	UNE-EN 12390-2:20.
FABRICACION Y CURADO DE PROBETAS PRISMATICAS.	UNE-EN 12390-2:20.
DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE PROBETAS.	UNE-EN 12390-3:20.
* RESISTENCIA A FLEXIÓN DE PROBETAS.	UNE-EN 12390-5:09.
* RESISTENCIA A TRACCIÓN INDIRECTA DE PROBETAS (BRASILEÑO).	UNE-EN 12390-6:10.
* DENSIDAD DEL HORMIGON ENDURECIDO.	UNE-EN 12390-7:09.
* PROFUNDIDAD DE PENETRACIÓN DE AGUA BAJO PRESIÓN.	UNE-EN 12390-8:2009/1M:2011.
* CURADO, REFRENTADO Y ENSAYO A COMPRESIÓN DE PROBETAS DE HORMIGÓN.	UNE-EN 12390-2:20 Y 12390-3:20.
* DETERMINACIÓN DEL MÓDULO DE ELASTICIDAD EN COMPRESIÓN.	UNE-EN 12390-13:22.

CONCEPTO DE ENSAYO.	NORMA
* TOMA DE HORMIGÓN MEDIANTE ARTESA NORMALIZADA, PREPARACIÓN Y ENSAYO A COMPRESIÓN DE PROBETAS TESTIGO.	UNE-83602 Y UNE-83605.
* DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE ENERGÍA DE PROBETA PLANA DE HORMIGÓN.	UNE-EN 14488-5.
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A TRACCIÓN DEL HORMIGÓN ENDURECIDO.	S/PROCEDIMIENTO.
MEDIDA DE LA CONSISTENCIA (CONO DE ABRAMS).	UNE-EN-12350-2:06 (N.V.).
* RESISTIVIDAD TÉRMICA EN UN HORMIGÓN ENDURECIDO. (ENSAYO CONTRATADO).	IEE-442.03-ASTM D5534.
* DETERMINACION DEL CONTENIDO DE AIRE (MÉTODO DE PRESIÓN).	UNE-EN 12350-7:10
* PROFUNDIDAD DE PENETRACIÓN DE AGUA BAJO PRESIÓN.	UNE-EN 12390-8:2001.
8. 3 HORMIGON CON FIBRAS.	
* TOMA DE MUESTRAS DE HORMIGÓN FRESCO.	UNE-83501:04.
* MEDIDA DE DOCILIDAD POR MEDIO DEL CONO INVERTIDO.	UNE-83503:04.
* FABRICACIÓN DE PROBETAS PARA LOS ENSAYOS DE LABORATORIO.	UNE-83504:04.
* EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN DE PROBETAS TESTIGO.	UNE-83505:04.
* REFRENTADO DE PROBETAS CON MORTERO DE AZUFRE.	UNE-83506:04.
* ROTURA POR COMPRESIÓN.	UNE-83507:04.
* ROTURA POR FLEXOTRACCION.	UNE-83509:04.
* DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE FIBRAS DE ACERO.	UNE-83512:89 (N.V.) Parte 1.
* DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE FIBRAS DE POLIPROPILENO.	UNE-83512:89 (N.V.) Parte 2.
* DETERMINACION DEL CONTENIDO DE FIBRAS EN UN HORMIGON.	UNE-EN 14721:06 +A1:08.
* DETERMINACION DEL CONTENIDO DE FIBRAS EN UN HORMIGON.	UNE-EN 14488-7:07
* COMPROBACIÓN DE LA CONFORMIDAD, S/ EHE-08, DE LA RESISTENCIA DE HORMIGONES REFORZADOS CON FIBRAS CON FUNCIÓN RESISTENTE	EHE-08
* DETERMINACION DEL CONTENIDO DE FIBRAS DE UN HORMIGON PROYECTADO.	UNE-EN 14488-7:07.
8. 4 HORMIGON " IN SITU ".	
* EXTRACCIÓN DE UN TESTIGO DE HORMIGÓN MEDIANTE SONDA ROTATIVA .	UNE-83302:84 (N.V.).
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Y ESPESOR DE UN TESTIGO.	UNE-83312:90 (N.V.).
* DETERMINACIÓN DEL ESPESOR EN TESTIGOS DE HORMIGÓN ENDURECIDO.	IE-LAB-9-68
* DETERMINACIÓN DEL INDICE DE REBOTE (ENSAYO ESCLEROMÉTRICO).	UNE-83307:86 (N.V.).
* DETERMINACIÓN DE LA VELOCIDAD DE PROPAGACIÓN DE LOS IMPULSOS ULTRASONICOS.	UNE-83308:86 (N.V.).
* PRUEBA DE CARGA EN FORJADOS.	UNE-7457:86
* EXTRACCIÓN Y EXAMEN DE UN TESTIGO DE HORMIGÓN MEDIANTE SONDA ROTATIVA .	UNE-EN 12504-1:20/AC:21
TALLADO, REFRENTADO Y ENSAYO A COMPRESIÓN DE UNA PROBETA TESTIGO DE HORMIGÓN.	UNE-EN 12390-3:09
* DETERMINACIÓN DEL INDICE DE REBOTE (ENSAYO ESCLEROMETRICO).	UNE-EN 12504-2:22.
* DETERMINACIÓN DE LA VELOCIDAD DE PROPAGACIÓN DE LOS IMPULSOS ULTRASÓNICOS.	UNE-EN 12504-4:22.
* ENSAYO ESTATICO DE PUESTA EN CARGA SOBRE ESTRUCTURAS	APTDO 101.2 EHE
* EXTRACCIÓN Y EXAMEN DE UN TESTIGO DE HORMIGÓN MEDIANTE SONDA ROTATIVA .	UNE-EN 12504-1:20/AC:21
TALLADO, REFRENTADO Y ENSAYO A COMPRESIÓN DE UNA PROBETA TESTIGO DE HORMIGÓN.	UNE-EN 12504-1:20/AC:21 Apdo 9.
* PRUEBA DE CARGA EN ESTRUCTURA.	

CONCEPTO DE ENSAYO.	NORMA
* DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE REBOTE (ENSAYO ESCLEROMÉTRICO).	UNE-EN 12504-2:22
* RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE UN HORMIGÓN CELULAR.	UNE-EN 679:06.
* ENSAYO DE INTEGRIDAD DE PILOTES/MUROS PANTALLA MEDIANTE CROSS-HOLE.	ASTM D6760:16
DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE PROBETAS CILÍNDRICAS DE HORMIGÓN.	UNE-EN 12390-3:20.
8.5 HORMIGÓN PROYECTADO.	
* TOMA DE MUESTRAS DE HORMIGÓN PROYECTADO.	UNE-EN 14488-1:06.
* OBTENCIÓN, PREPARACIÓN Y ENSAYO A COMPRESIÓN O TRACCIÓN DE PROBETAS TESTIGO DE HORMIGÓN PROYECTADO.	UNE-83605:13
* RESISTENCIA A COMPRESIÓN DEL HORMIGÓN PROYECTADO A CORTA EDAD.	UNE-EN 14488-2:07.
* DETERMINACIÓN DEL RECHAZO DEL HORMIGÓN PROYECTADO.	UNE-83608:94.
* DETERMINACIÓN DEL ESPESOR DE UN HORMIGÓN PROYECTADO.	UNE-EN 14488-6:07.
* HORMIGÓN Y MORTERO PROYECTADOS. PREPARACIÓN DE LA MUESTRA PARA OBTENCIÓN DE PROBETAS TESTIGO.	UNE-83602:97 + ERRATUM 97.
8.6 HORMIGÓN AUTOCOMPACTANTE.	
* TOMA DE MUESTRAS DE HORMIGÓN FRESCO, INCLUYENDO MUESTREO DEL HORMIGÓN, MEDIDA DEL ESCURRIMIENTO, FABRICACIÓN DE PROBETAS CILÍNDRICAS DE 15x30, CURADO, REFRENTADO Y ENSAYO A COMPRESIÓN.	UNE-83300:84 (N.V.), 83301:91(N.V.), 83361:07 (anulada) Y 83304:84 (N.V.)
* CARACTERIZACIÓN DE LA FLUIDEZ. ENSAYO DEL ESCURRIMIENTO.	UNE-83361:07 (anulada)
* CARACTERIZACIÓN DE LA FLUIDEZ EN PRESENCIA DE BARRAS. ENSAYO DEL ESCURRIMIENTO CON EL ANILLO JAPONÉS.	UNE-83362:07 (N.V.)
* CARACTERIZACIÓN DE LA FLUIDEZ EN PRESENCIA DE BARRAS. MÉTODO DE LA CAJA EN L.	UNE-83363:07 (N.V.)
* DETERMINACIÓN DEL TIEMPO DE FLUJO. ENSAYO DEL EMBUDO EN V.	UNE-83364:07 (anulada)
* ENSAYO DEL ESCURRIMIENTO.	UNE-EN 12350-8:20.
* HORMIGÓN AUTOCOMPACTANTE: ENSAYO CON ANILLO JAPONÉS.	UNE-EN 12350-12:11.
8.7 PREFABRICADOS DE HORMIGÓN	
* DETERMINACIÓN DE LAS DIMENSIONES DE UNA PIEZA PREFABRICADA DE HORMIGÓN.	UNE-EN 13369:06+A1:06+AC:08 ANEJO J.
* RESISTENCIA A FLEXIÓN VERTICAL.	UNE-EN 12737:06+A1:08. APDO 4.3.3.3.2 a
* DETERMINACIÓN DE LA ABSORCIÓN DE AGUA.	UNE-EN 13369:06+A1:06+AC:08 ANEJO G.
* DENSIDAD Y POROSIDAD.	UNE-EN 12390-7:09.
* RESISTENCIA A COMPRESIÓN.	UNE-EN 13369:06 APDO 5.1.1.
* DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE REBOTE (ENSAYO ESCLEROMÉTRICO).	UNE-EN 12504-2:22.
* PENETRACIÓN DE AGUA SIN PRESIÓN.	IE-LAB-9-82.
* DETERMINACIÓN DEL PESO DE UNA PIEZA PREFABRICADA DE HORMIGÓN.	IE-LAB-9-83
* RESISTENCIA A FLEXIÓN HORIZONTAL.	UNE-EN 12737:06+A1:08. APDO 4.3.3.3.2 b
* CONTROL DE ESPESORES DE HORMIGÓN PROYECTADO.	S/PPTP.
* TOMA DE MUESTRAS DE HORMIGÓN FRESCO INCLUYENDO MUESTREO DEL HORMIGÓN, ASENTAMIENTO (CONO DE ABRAMS), FABRICACIÓN DE PROBETAS CUBICAS Y RESISTENCIA A COMPRESIÓN.	UNE-EN-12350-1:20, UNE-EN-12350- 2:20, UNE-EN-12390-2:20 Y UNE-EN- 12390-3:20.
* TOMA DE HORMIGÓN PROYECTADO, PREPARACIÓN Y ENSAYO A COMPRESIÓN DE PROBETAS TESTIGO.	UNE-EN 14488-1:06 Y UNE-EN 12504-1:20.

CONCEPTO DE ENSAYO.	NORMA
* DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE ENERGÍA DE PROBETA PLANA DE HORMIGÓN.	UNE-EN 14488-5:07.
9 - CEMENTOS, LECHADAS, ADICIONES, MORTEROS, CALES, YESOS Y ESCAYOLAS.	
9.1 CEMENTOS.	
* TOMA DE MUESTRA DE CEMENTOS.	UNE-80401:91 (N.V.)
* HUMEDAD.	UNE-80220.
* FINURA DE MOLIDO POR TAMIZADO HÚMEDO.	UNE-80108.
* DENSIDAD REAL MEDIANTE EL VOLUMENOMETRO DE LE CHATELIER.	UNE-80103.
* PASTA DE CONSISTENCIA NORMAL.	UNE-EN 196-3:17.
* DETERMINACIÓN DEL PRINCIPIO Y FIN DE FRAGUADO.	UNE-EN 196-3:17.
* ESTABILIDAD DE VOLUMEN.	UNE-EN 196-3:17.
* DETERMINACIÓN DE LOS FRAGUADOS ANORMALES.	UNE-80114.
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD REAL MEDIANTE PICNÓMETRO DE AIRE.	UNE-80104:86.
* FABRICACIÓN, CONSERVACIÓN Y ROTURA A COMPRESIÓN DE PROBETAS PRISMÁTICAS.	UNE-EN 196-1:05 Apdo 9.2.
* DETERMINACIÓN DE LA PERDIDA AL FUEGO.	UNE-EN 196-2:14 Apdo 4.4.1.
* DETERMINACIÓN DEL RESIDUO INSOLUBLE.	UNE-EN 196-2:14 Apdo 4.4.3.
* DETERMINACIÓN DEL TRIÓXIDO DE AZUFRE.	UNE-EN 196-2:14.
* CONTENIDO DE SÍLICE, OXIDO DE ALUMINIO, OXIDO DE HIERRO, OXIDO DE CALCIO, OXIDO DE MAGNESIO. POR	UNE-EN 196-2:14.
* DETERMINACIÓN DEL OXIDO DE CALCIO LIBRE	UNE-80243:02.
* DETERMINACIÓN DE CLORUROS.	UNE-EN-196-2:14 Apdo 4.5.16
* DETERMINACIÓN DE ANHÍDRIDO CARBÓNICO.	UNE-EN-196-2:14.
* ÍNDICE PUZOLANICO (1 EDAD).	UNE-EN-196-5:11.
* CONTENIDO DE PUZOLANA EN CEMENTO.	UNE-80261:86 (N.V.)
* CONTENIDO EN CENIZAS VOLANTES.	UNE-80262:87 (N.V.)
* ANÁLISIS CEMENTOS RESISTENTES A LOS SULFATOS.	UNE-80303-1:11 UNE-EN-196-2:14.
* DETERMINACIÓN DE LOS FRAGUADOS ANORMALES.	UNE-80114.
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD REAL MEDIANTE EL PICNÓMETRO DE LIQUIDO.	UNE-80105.
* DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO TOTAL EN CARBONO ORGÁNICO (TOC) EN LA CALIZA.	UNE-EN 13639.
* ANÁLISIS CEMENTOS RESISTENTES AL AGUA DEL MAR.	UNE-80303-2:11 ,UNE-EN-196-2:14.
* DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE OXIDO DE HIERRO.	UNE-EN 196-2:06.
* DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE OXIDO DE CALCIO.	UNE-EN 196-2:06.
* DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE OXIDO DE MAGNESIO.	UNE-EN 196-2:14.
* DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE OXIDO DE ALUMINIO.	UNE-EN 196-2:06.
* DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE OXIDO DE SILICE.	UNE-EN 196-2:06.
* DETERMINACIÓN DE DIOXIDO DE CARBONO POR PÉRDIDA AL FUEGO.	UNE-EN 196-2:96 APDO 7.
* DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE LOS COMPONENTES DE UN CEMENTO.	UNE 80216:10
* CALCULO DE LA COMPOSICIÓN POTENCIAL DEL CLINKER PORTLAND.	UNE 80304-06
* DETERMINACIÓN DE LA FINURA.	UNE-EN 196-6:19. Apdo 3.
* ESTABILIDAD DE VOLUMEN.	UNE-EN 196-3:17.
* DETERMINACIÓN DE LA HUMEDAD.	UNE-80220:12
* DETERMINACIÓN DE SULFATOS.	UNE-EN-196-2:14 Apdo 4.4.2.
* FABRICACIÓN, CONSERVACIÓN Y ROTURA A COMPRESIÓN DE PROBETAS PRISMÁTICAS.	UNE-EN 196-1:05 Apdo 9.2.
* DETERMINACIÓN DE LA DOTACIÓN DE CEMENTO "IN SITU".	
* DETERMINACIÓN DE LA TEMPERATURA DEL CEMENTO PARA FABRICACIÓN DE HORMIGÓN.	
* DETERMINACIÓN DE CARBONATO (POR CALCULO).	UNE-EN 196-2:06.
9.2 LECHADAS.	

CONCEPTO DE ENSAYO.	NORMA
* DETERMINACIÓN DE LA FLUIDEZ.	UNE-EN-445:96 (N.V.)
* DETERMINACIÓN DE LA EXUDACIÓN Y VARIACIÓN DE VOLUMEN.	UNE-EN-445:96 (N.V.)
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN.	UNE-EN-445:96 (N.V.)
* DETERMINACIÓN DE LA FLUIDEZ.	S/EHE.
* DETERMINACIÓN DE LA EXUDACIÓN Y VARIACIÓN DE VOLUMEN.	S/EHE.
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN.	S/EHE.
* DETERMINACIÓN DEL PH EN LODOS.	UNE 12176:98.
* DETERMINACIÓN DE LA VISCOSIDAD MARSH EN LODOS.	IE-LAB-9-41
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD EN LODOS.	IE-LAB-9-42
* DETERMINACIÓN DEL % DE ARENA EN LODOS.	IE-LAB-9-43
* DETERMINACIÓN DE LA FLUIDEZ.	UNE-EN-445:09
* DETERMINACIÓN DE LA EXUDACIÓN Y VARIACIÓN DE VOLUMEN.	UNE-EN-445:09
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN.	UNE-EN-445:09
* METODO ENSAYO PARA DETERMINAR LA ESTABILIDAD DE LA INYECCIÓN.	ANEJO 5 EHE-08
* DETERMINACIÓN DE RESIDUO SECO.	IE-LAB-9-95.
9 . 3 ADICIONES.	
* DETERMINACIÓN DEL ANHÍDRIDO SULFÚRICO (SO3).	UNE-EN 196-2:06.
* DETERMINACIÓN DE CLORUROS.	UNE-EN 196-2:06.
* DETERMINACIÓN DEL OXIDO DE CALCIO LIBRE.	UNE-EN 451-1:06.
* PERDIDA AL FUEGO.	UNE-EN 196-2:06.
* FINURA DE MOLIDO.	UNE-EN 451-2:95.
* DETERMINACIÓN DE LA EXPANSIÓN POR EL MÉTODO DE LAS AGUJAS.	UNE-EN 196-3:05 +A1:09.
* ÍNDICE DE ACTIVIDAD PUZOLANICA CON CEMENTO.	UNE-EN 196-1:05.
* TOMA DE MUESTRA.	UNE-83421:87 EX
* DEFINICION, ESPECIFICACION Y CRITERIO DE CONFORMIDAD.	UNE-EN 450-1:06 +A1:08.
* EVALUACION DE CONFORMIDAD.	UNE-EN 450-2:06
* DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE ACTIVIDAD HIDRÁULICA.	UNE 83498 EX
* DETERMINACIÓN DEL EXTRACTO SECO CONVENCIONAL.	UNE-EN 480-8:13
* DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE CLORUROS SOLUBLES EN AGUA.	UNE-EN 480-10:10
* DETERMINACION DEL EFECTO SOBRE LA SUCEPTIBILIDAD A LA CORROSIÓN DEL ACERO PARA ARMADURAS POR MEDIO DE UN ENSAYO ELECTROQUIMICO POTENCIOSTÁTICO.	UNE-EN 480-14:07
* DETERMINACIÓN DEL OXIDO DE CALCIO LIBRE.	UNE-EN 451-1:17.
* DETERMINACIÓN CAL REACTIVA.	UNE-EN 197-1:11 Apdo 3.1.
* DETERMINACIÓN DE LA SILICE REACTIVA.	UNE 80-225:12 (Método Alternativo).
* PÉRDIDA POR CALCINACIÓN.	UNE-EN 196-2:14 Apdo 4.4.1.
* DETERMINACIÓN DEL ÓXIDO DE MAGNESIO.	UNE-EN 196-2:14 Apdo 4.5.13.
9 . 4 MORTEROS.	
* TOMA DE MUESTRA TOTAL DE MORTEROS Y PREPARACIÓN DE LOS MORTEROS PARA ENSAYO.	UNE-EN-1015-2:99+A1:07
* DETERMINACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN GRANULOMÉTRICA (POR TAMIZADO).	UNE-EN 1015-1:99+A1:07
* DETERMINACIÓN DE LA CONSISTENCIA DE MORTEROS FRESCOS (MESA DE SACUDIDAS).	UNE-EN 1015-3:00 + A1:05+A2:07.
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD APARENTE DEL MORTERO FRESCO.	UNE-EN 1015-6:99+A1:07
* DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO EN AIRE EN EL MORTERO FRESCO.	UNE-EN 1015-7:99.
* DETERMINACIÓN DEL PERIODO DE TRABAJABILIDAD Y DEL TIEMPO ABIERTO DEL MORTERO FRESCO.	UNE-EN 1015-9:00+A1:07
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD APARENTE EN SECO DEL MORTERO ENDURECIDO.	UNE-EN 1015-10:00 + A1:07

CONCEPTO DE ENSAYO.	NORMA
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A FLEXOTRACCION Y COMPRESIÓN DEL MORTERO ENDURECIDO.	UNE-EN 1015-11:00+A1:07
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA ADHESIÓN DE LOS MORTEROS PARA REVOCO Y ENLUCIDO ENDURECIDOS APLICADOS SOBRE SOPORTES.	UNE-EN 1015-12:16.
* DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO EN CLORUROS SOLUBLES EN AGUA DE LOS MORTEROS FRESCOS.	UNE-EN 1015-17:01+A1:05
* DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE DE ABSORCIÓN DE AGUA POR CAPILARIDAD DEL MORTERO ENDURECIDO.	UNE-EN 1015-18:03.
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE LOS MORTEROS PARA REPARACIÓN.	UNE-EN 12190:99.
* DETERMINACION DE LA RESISTENCIA A LA ADHERENCIA POR	UNE-EN 13892-8:03
* DETERMINACION DE LA RESISTENCIA A COMPRESION.	UNE-EN 13892-2:03
* TOMA DE MUESTRA "IN SITU" DE MORTEROS ENDURECIDOS.	IE-LAB-9-44
* TALLADO DE PROBETAS PRISMATICAS SOBRE MUESTRA DE MORTERO ENDURECIDO, PARA ENSAYOS MECANICOS.	IE-LAB-9-45
* ESTABILIDAD DIMENSIONAL DE LOS MORTEROS PARA ALBAÑILERIA ENDURECIDOS.	UNE-83831:10 EX.
* DETERMINACION DEL ESPESOR DEL MORTERO IGNIFUGO (VERMICULITA)	IE-LAB-9-63
* TOMA DE MUESTRA MEDIANTE ARTESA NORMALIZADA DE MORTERO PARA GUNITAR,PREPARACION Y ENSAYO A COMPRESION DE 4 PROBETAS TESTIGO A 7 Y 28 DIAS.	UNE-83602:97 y UNE-83605:91.
* DETERMINACIÓN DE CLORUROS SOLUBLES EN MORTEROS FRESCOS Y ENDURECIDOS.	UNE-83827:94 EX.
* EXTRACCIÓN DE TESTIGO DE MORTERO Y TALLADO DE PROBETAS PRISMATICAS.	
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DEL MORTERO ENDURECIDO.	UNE-EN 1015-11:00+A1:07.
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN EN MORTEROS AUTONIVELANTES.	IE-LAB-9-81
* DETERMINACION DE LA ADHESIÓN POR TRACCIÓN DIRECTA SOBRE PROBETAS TESTIGO.	UNE-EN 1542:09.
* DETERMINACIÓN DE LA ADHERENCIA EN TRACCIÓN. ENSAYO DE ADHERENCIA INICIAL.	UNE-EN 12004-2:17
* DETERMINACIÓN DEL ENSAYO DE ADHERENCIA TRAS ENVEJECIMIENTO CON CALOR.	UNE-EN 12004-2:17 APDO 8.3
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A FLEXOTRACCION DEL MORTERO ENDURECIDO.	UNE-EN 1015-11:00+A1:20.
* TOMA DE MUESTRA MEDIANTE ARTESA NORMALIZADA DE MORTERO PARA GUNITAR,PREPARACION Y ENSAYO A COMPRESION DE 3 PROBETAS TESTIGO A 28 DIAS.	UNE-83602:97 y UNE-83605:91.
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DEL MORTERO ENDURECIDO.	UNE-EN 1015-11:00+A1:20.
9 . 5 CALES.	
* TOMA DE MUESTRA.	UNE-EN 196-7:08, UNE-EN 932-1:97.
* DETERMINACION DE OXIDO DE CALCIO.	UNE-EN 196-2:06.
* DETERMINACION DE OXIDO DE MAGNESIO.	UNE-EN 196-2:06.
* DETERMINACION DE DIOXIDO DE CARBONO.	UNE-EN 196-2:06.
* DETERMINACION DE LA PERDIDA POR CALCINACIÓN.	UNE-EN 196-2:06.
* DETERMINACION DE SULFATOS.	UNE-EN 196-2:06.
* DETERMINACION DE CAL LIBRE.	UNE-EN 459-2:11 APDO 4.7.2 Y 4.7.3.
* DETERMINACION DE LA RESISTENCIA A COMPRESION.	UNE-EN 196-1:11 UNE-EN 459-2:22 APDO 5.1.2
* DETERMINACION DEL TIEMPO DE FRAGUADO.	UNE-EN 196-3:05+A1:09
* DETERMINACION DE LA RETENCION DE AGUA.	UNE-EN 459-2:11 APDO 5.6
* DETERMINACION DE LA DENSIDAD APARENTE.	UNE-EN 459-2:11 APDO 5.8
* DETERMINACIÓN DE LA DOTACIÓN DE CAL "IN SITU".	

CONCEPTO DE ENSAYO.	NORMA
9 . 6 YESOS.	
* DEFINICIONES Y ESPECIFICACIONES.	UNE-EN 13279-1:09
* INDICE DE PUREZA: PORCENTAJE EN CONGLOMERANTE DE YESO.	UNE-EN 13279-2:06 APDO 4.2.
* DETERMINACION DEL PRINCIPIO DE FRAGUADO.	UNE-EN 13279-2:06 APDO 4.4.
* DETERMINACION DE LA RESISTENCIA A FLEXION.	UNE-EN 13279-2:14 APDO 4.5.4.
* DETERMINACION DE LA RESISTENCIA A COMPRESION.	UNE-EN 13279-2:14 APDO 4.5.5.
* DETERMINACION DE LA RESISTENCIA A LA ADHERENCIA.	UNE-EN 13279-2:06 APDO 4.6.
* TOMA DE MUESTRA Y PREPARACION DE MUESTRA.	UNE-EN 13279-2:06 APDO 3.2 Y 3.3.
* DETERMINACION DE LA FINURA DE MOLIDO.	UNE-EN 13279-2:06 APDO 4.1.
* DETERMINACION DE LA RELACION AGUA-YESO.	UNE-EN 13279-2:06 APDO 4.3.
* DETERMINACION DE LA DUREZA.	UNE-EN 13279-2:06 APDO 4.5.3.
* DETERMINACION DE LA RESISTENCIA A COMPRESION Y DE LA RESISTENCIA A FLEXIÓN.	UNE-EN 13279-2:14 APDO 4.5.5., UNE-EN 13279-2:14 APDO 4.5.4.
9 . 7 ESCAYOLAS.	
* INDICE DE PUREZA.	UNE-102032:99 APDO 1.4.
* DETERMINACION DEL CONTENIDO EN SULFATO DE CALCIO HEMIHDRATADO.	UNE-102032:99 APDO 6.
* DETERMINACION DEL PH.	UNE-102032:99 APDO 12.
* DETERMINACION DE LA FINURA DE MOLIDO.	UNE-102031:99 + ER:03 APDO 4 (N.V.)
* DETERMINACION DE LA TRABAJABILIDAD.	UNE-102031:99 + ER:03 APDO 7 (N.V.)
* DETERMINACION DE LA RESISTENCIA A FLEXOTRACCION.	UNE-102031:99 + ER:03 APDO 8.1 (N.V.)
* DETERMINACION DE LA RESISTENCIA A COMPRESION.	UNE-102031:99 + ER:03 APDO 8.2 (N.V.)
9 . 8 HUMO DE SILICE.	
* DETERMINACION DEL CONTENIDO DE SILICE.	UNE-EN 196-2:06.
* DETERMINACION DE CLORUROS.	UNE-EN 196-2:06.
* DETERMINACION DE LA PERDIDA POR CALCINACIÓN.	UNE-EN 196-2:06.
* DETERMINACION DEL INDICE DE ACTIVIDAD.	UNE-EN 13263-1:06 +A1:09.
10 - AGUAS.	
10 . 1 AGUAS.	
* TOMA DE MUESTRA PARA SU ANÁLISIS QUÍMICO.	UNE-7236:08
* TOMA DE MUESTRA PARA SU ANÁLISIS QUÍMICO.	UNE-83951:08.
* DETERMINACIÓN DE LA ACIDEZ. PH.	UNE-7234:08
* CONTENIDO DE SUSTANCIAS DISUELTAS.	UNE-7130:08
* CONTENIDO DE SULFATOS (IONES SO4).	UNE-7131:08
* CONTENIDO DE CLORUROS (IONES CL).	UNE-7178:60.
* HIDRATOS DE CARBONO.	UNE-7132:58.
* SUSTANCIAS ORG. SOLUBLES EN ÉTER.	UNE-7235:71.
* EXPONENTE DE HIDRÓGENO. PH.	UNE-83952:08.
* CONTENIDO SUSTANCIAS DISUELTAS.	UNE-83957:08.
* CONTENIDO DE SULFATOS (IONES SO4).	UNE-83956:08.
* CONTENIDO DE DIÓXIDO (CO2) LIBRE.	UNE-EN 13577:08.
* CONTENIDO DE MAGNESIO.	UNE-83955:08.
* CONTENIDO DE CALCIO.	UNE-77013:89
* DETERMINACION DE CARBONATOS Y BICARBONATOS EN	IE-LAB-9-46
* DUREZA TOTAL (POR CALCULO).	UNE-77040:02
* DUREZA TEMPORAL (POR CALCULO).	IE-LAB-9-47
* DETERMINACION DE LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA.	UNE-EN 27888:94
* DETERMINACION DEL INDICE DE LANGELIER (POR CALCULO).	IE-LAB-9-48
* CONTENIDO SUSTANCIAS DISUELTAS.	UNE-77031:02
* CONTENIDO DE CLORUROS .	UNE-77041:02
* CONTENIDO DE SULFATOS .	UNE-77048:02
* DETERMINACION DE SOLIDOS EN SUSPENSION.	UNE 77034:02
* CONTENIDO DE AMONIO.	IE-LAB-9-64

CONCEPTO DE ENSAYO.	NORMA
* ANÁLISIS QUÍMICO DE AGUA PARA AMASADO Y CURADO DE HORMIGONES, SEGÚN EHE-08, COMPRENDIENDO: EXPONENTE DE HIDRÓGENO PH, SUSTANCIAS DISUELTAS, SULFATOS (IONES SO4), CLORUROS (IONES CL), HIDRATOS DE CARBONO Y SUSTANCIAS ORGÁNICAS SOLUBLES EN ÉTER.	UNE-83952:08, 83957:08, 83956:08, 7178:60, 7132:58, 7235:71.
* DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO EN CLORUROS.	UNE-83958:2014.
* DETERMINACIÓN CUALITATIVA DE HIDRATOS DE CARBONO.	UNE-83959:2014.
* DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE SUSTANCIAS ORGÁNICAS SOLUBLES EN ÉTER.	UNE-83960:2014.
11 - ACEROS.	
11.1 ACEROS PARA HORMIGON ARMADO.	
* CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS Y PONDERALES DEL CORRUGADO.	UNE-EN ISO 15630-1:03
* CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS Y PONDERALES DEL CORRUGADO.	UNE-EN ISO 15630-1:11
* DOBLADO-DESDOBLADO.	UNE-EN ISO 15630-1:03, UNE-EN ISO 7438:85.
* DOBLADO-DESDOBLADO.	UNE-EN ISO 15630-1:03, UNE-EN ISO 7438:85.
* DOBLADO SIMPLE.	UNE-EN ISO 15630-1:11, UNE-EN ISO 7438:16.
* RESISTENCIA A LA TRACCIÓN.	UNE-EN ISO 15630-1:03, UNE-EN ISO 6892-1:98.
* ENSAYO DE TRACCIÓN.	UNE-EN ISO 15630-1:11, UNE EN ISO 6892-1:17.
* CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS Y PONDERALES DEL CORRUGADO.	UNE-EN ISO 15630-1:19.
* ENSAYO DE DOBLADO-DESDOBLADO.	UNE-EN ISO 7438:21.
* ENSAYO DE TRACCIÓN.	UNE-EN ISO 6892-1:17.
* DOBLADO SIMPLE.	UNE-EN ISO 15630-1:19.
* ENSAYO DE DOBLADO SOBRE SOLDADURA.	UNE EN 910:96
* TOMA DE MUESTRA: PREPARACION DE PROBETAS PARA ENSAYOS MECANICOS.	UNE-EN ISO 377:98
* ENSAYO COMPLETO SOBRE MUESTRA DE ACERO CORRUGADO DETERMINANDO: CARACTERÍSTICAS GEÓMETRICAS Y DOBLADO SIMPLE SOBRE 2 PROBETAS Y ENSAYO DE TRACCIÓN SOBRE 1 PROBETA.	UNE-EN ISO 15630:19 UNE-EN ISO 6892:17 UNE-EN ISO 7438:21.
* DETERMINACION DE LAS CARACTERISTICAS GEOMETRICAS Y PONDERALES DE CORDONES DE ACERO.	UNE 36094:97 + ERR:97.
* CARACTERÍSTICAS PONDERALES DEL CORRUGADO.	UNE-EN ISO 15630-1:11 (N.V.)
* DETERMINACIÓN CARACTERISTICAS GEOMETRICAS Y PONDERALES DE UN ALAMBRE LISO.	UNE 36094:97+ERR-97.
11.2 MALLAS ELECTROSOLDADAS.	
* CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS DE MALLAS ELECTROSOLDADAS.	UNE-36092:96+ERR:97
* ALAMBRES CORRUGADOS: CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS.	UNE-36099:96.
* ALAMBRES CORRUGADOS: DOBLADO-DESDOBLADO.	UNE-36099:96.
* DESPEGUE DE NUDOS.	UNE-EN ISO 15630-2:19
* DETERMINACIÓN DEL CORTANTE EN LA SOLDADURA (DESPEGUE DE NUDOS).	UNE-EN ISO 15630-2:19.
* ENSAYO DE TRACCIÓN.	UNE-EN ISO 6892-1:17.
* CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS DE MALLAS ELECTROSOLDADAS.	UNE-EN ISO 15630-2:19.
* ENSAYO DE DOBLADO EN UNA INTERSECCION SOLDADA.	UNE-EN ISO 15630-2:19 APDO 6.
* ALAMBRES CORRUGADOS EN MALLAS ELECTROSOLDADAS. CARÁCTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS.	UNE-EN ISO 15630-1:19.

CONCEPTO DE ENSAYO.	NORMA
* ENSAYO COMPLETO DE MALLA ELECTROSOLDADA, DETERMINANDO CARACTERISTICAS GEOMETRICAS DE LOS ELEMENTOS Y DESPEGUE DE NUDOS.	UNE-36065:11 . UNE-EN ISO 15630-2:19
* BARRAS CORRUGADAS EN MALLAS ELECTROSOLDADAS: CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS.	UNE-36065:11 EX
* BARRAS CORRUGADAS EN MALLAS ELECTROSOLDADAS: CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS.	UNE-36068:11
* BARRAS CORRUGADAS EN MALLAS ELECTROSOLDADAS: CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS.	UNE-EN ISO 15630-1:19.
* ENSAYO COMPLETO DE MALLA ELECTROSOLDADA INCLUYENDO CARACTERÍSTICAS GEÓMETRICAS, DETERMINACIÓN DEL CORTANTE EN LA SOLDADURA (DESPEGUE DE NUDOS), ENSAYO DE TRACCION SOBRE ALAMBRE/BARRA COMPONENTE Y ENSAYO DE DOBLADO EN UNA INTERSECCIÓN SOLDADA.	UNE-EN ISO 15630-1:19, UNE-EN ISO 15630-2:19 Y UNE-EN ISO 6892-1:17.
11.3 ACERO ESTRUCTURAL.	
* ENSAYO DE TRACCIÓN SOBRE PROBETA MECANIZADA.	UNE-EN 6892:20.
* ENSAYO DE DOBLADO SIMPLE SOBRE PROBETA MECANIZADA.	UNE-EN ISO 7438:21.
** ENSAYO DE RESILIENCIA (FLEXIÓN POR CHOQUE) SOBRE PROBETA MECANIZADA.	UNE-7475-1:92 (N.V.)
* ENSAYO DE TRACCION TRANSVERSAL DE UNIONES SOLDADAS.	UNE-EN 895:96 (N.V.)
* ENSAYO DE DOBLADO TRANSVERSAL SOBRE UNIONES SOLDADAS.	UNE-EN 910:96 (N.V.)
* ENSAYO DE TRACCION LONGITUDINAL SOBRE UNIONES SOLDADAS.	UNE-EN 876:96 (N.V.)
* ANALISIS QUIMICO DEL ACERO DETERMINANDO: MANGNEO, SILICIO, CARBONO, AZUFRE, FOSFORO.	IE-LAB-9-49
* CARACTERISITICAS GEOMETRICAS DE PERFILES "HE" Y TOLERANCIAS.	UNE-36524:94 +ERR:99 UNE-10034:94.
* CARACTERISTICAS GEOMETRICAS Y DE MASA DE CHAPAS DE ACERO DE ESPESOR > 3 mm.	UNE-36559:92.
* CARACTERISITICAS GEOMETRICAS Y TOLERANCIAS DE PERFILES ANGULARES TIPO "L" Y "LD".	UNE-EN 10056-1:99 UNE-EN 10056-2:94.
* CARACTERISITICAS GEOMETRICAS Y TOLERANCIAS DE PERFIL TIPO "T".	UNE-EN 10055:96.
* CARACTERISTICAS GEOMETRICAS Y TOLERANCIAS DE PERFIL TIPO "IPN".	UNE-36521:96 UNE-EN 10024:95.
* CARACTERISTICAS GEOMETRICAS Y TOLERANCIAS DE PERFILES "IPE".	UNE-36526:94 UNE-EN 10034:94.
* CARACTERISTICAS GEOMETRICAS Y TOLERANCIAS DE PERFILES "UPN".	UNE-36522:01 UNE-EN 10279:01.
* CARACTERISTICAS GEOMETRICAS Y TOLERANCIAS DE PERFILES TIPO "U".	UNE-36525:01 UNE-EN 10279:01.
* CARACTERISTICAS GEOMETRICAS Y TOLERANCIAS DE PERFILES REDONDOS.	UNE-EN 10060:04.
* CARACTERISTICAS GEOMETRICAS Y TOLERANCIAS DE PERFILES CUADRADOS.	UNE-EN 10059:04.
* CARACTERISTICAS GEOMETRICAS Y TOLERANCIAS DE PERFILES RECTANGULARES.	UNE-EN 10058:04.
* CARACTERISTICAS GEOMETRICAS Y TOLERANCIAS DE PERFILES HEXAGONALES.	UNE-EN 10061:05.
* CARACTERISTICAS GEOMETRICAS Y TOLERANCIAS DE FLEJES LAMINADOS EN CALIENTE.	UNE-EN 10048:97.
* CARACTERISTICAS GEOMETRICAS Y TOLERANCIAS DE BANDAS DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE.	UNE-EN 10051:98
* ENSAYO DE CARGA DE PRUEBA SOBRE PERNOS.	UNE-EN ISO 898-1:10 Apdo 9-6+ERR:11
* ENSAYO DE TRACCIÓN Y ALARGAMIENTO SOBRE PROBETA MECANIZADA.	UNE-EN 10002-1:02

CONCEPTO DE ENSAYO.	NORMA
11 . 4 ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS.	
* INSPECCIÓN DE SOLDADURAS POR LÍQUIDOS PENETRANTES.	UNE-EN 571-1:97
* INSPECCIÓN DE SOLDADURAS POR PARTÍCULAS MAGNÉTICAS.	UNE-EN 1290:98 +1M:02 (N.V.)
* DETERMINACIÓN DEL ESPESOR DEL LACADO ANODIZADO SOBRE BASE NO MAGNÉTICA (CORRIENTES DE FOUCAULT).	UNE-EN ISO 2360:04
* DETERMINACIÓN DEL ESPESOR DE RECUBRIMIENTO SOBRE METAL BASE MAGNÉTICO.	UNE-EN ISO 2178:17.
* DETERMINACIÓN DEL ESPESOR DE GALVANIZADO SOBRE METAL BASE MAGNÉTICO.	UNE-EN ISO 2178:17.
* DETERMINACIÓN DEL PESO Y LA LONGITUD DE BARRERAS METÁLICAS (LOTE DE 25 UNIDADES).	PG-3:04.
* ENSAYO DE ADHERENCIA (CORTE POR ENREJADO).	UNE-EN ISO 2409:07.
* DETERMINACION DE LA CALIDAD DEL SELLADO MEDIANTE EL ENSAYO DE LA GOTA COLORANTE.	UNE-EN ISO 2143:11
* DETERMINACION DE LA MASA DE CINC POR UNIDAD DE SUPERFICIE: METODO GRAVIMETRICO.	UNE 37501:88 APDO. 7.3.1. (N.V.)
* INSPECCION VISUAL DE SOLDADURAS.	UNE-EN 13018:01 +A1:06.
* PRACTICA RECOMENDADA PARA EXAMEN DE UNIONES SOLDADAS MEDIANTE LA UTILIZACION DE LIQUIDOS PENETRANTES.	UNE-EN 14612:03
* RECONOCIMIENTO POR LIQUIDOS PENETRANTES: NIVELES DE ACEPTACIÓN.	UNE-EN 1289:98 +1M:02 +A2:06 (N.V.)
* RECONOCIMIENTO POR LIQUIDOS PENETRANTES: NIVELES DE ACEPTACIÓN.	UNE-EN ISO 5817:14.
* INSPECCIÓN DE SOLDADURAS POR PARTICULAS MAGNETICAS: NIVELES DE ACEPTACIÓN.	UNE-EN 1291:98 +1M:02 +A2:06 (N.V.)
* COMPROBACIÓN DEL PAR Y FUERZA DE APRIETE DE UNIONES ATORNILLADAS EN ESTRUCTURA METÁLICA.	UNE-EN ISO 16047:05.
* INSPECCION VISUAL DE SOLDADURAS. PRINCIPIOS GENERALES.	UNE-EN 970:1997
* DETERMINACION DEL ESPESOR DE CHAPAS DE ACERO.	IE-LAB-9-65
* DETERMINACION DEL GROSOR DE TUBOS DE ACERO SOLDADO PARA USO A PRESIÓN.	UNE-EN 10217-1:2003
* DETERMINACIÓN DEL ESPESOR DE RECUBRIMIENTO INTERIOR DE MORTERO EN TUBO DE FUNDICION.	UNE-EN ISO 2178:17.
* INSPECCIÓN VISUAL DE UNIONES SOLDADAS POR FUSIÓN.	UNE-EN ISO 17637:11.
* ENSAYO DE UNIONES SOLDADAS MEDIANTE PARTÍCULAS MAGNÉTICAS.	UNE-EN ISO 17638:10.
* PERFILES DE ALUMINIO. TOLERANCIAS DIMENSIONALES Y DE FORMA.	UNE-EN 755-9:01.
* PINTURAS. ENSAYO DE ADHERENCIA POR TRACCIÓN.	UNE-EN ISO 4624:03.
* DETERMINACION DEL ESPESOR DE CHAPA DE ACERO (POR CALCULO).	IE-LAB-9-84
* ALUMINIO Y ALEACIONES DE ALUMINIO. ANODIZACIÓN INSPECCIÓN VISUAL.	
* ALUMINIO Y ALEACIONES DE ALUMINIO. ANODIZACIÓN ESTIMACIÓN DE LA PÉRDIDA DE PODER ABSORBENTE DE RECUBRIMIENTOS ANÓDICOS DESPUÉS DEL SELLADO MEDIANTE EL ENSAYO DE LA GOTA COLORANTE CON TRATAMIENTO ÁCIDO PREVIO.	UNE-EN 12373-4:99 (N.V.).
* ALUMINIO Y ALEACIONES DE ALUMINIO. ANODIZACIÓN. ESTIMACIÓN DE LA PÉRDIDA DE PODER ABSORBENTE DE RECUBRIMIENTOS ANÓDICOS DESPUÉS DEL SELLADO MEDIANTE EL ENSAYO DE LA GOTA COLORANTE CON TRATAMIENTO ÁCIDO PREVIO.	UNE-EN ISO 2143:11.
* INSPECCIÓN DE SOLDADURAS POR LÍQUIDOS PENETRANTES.	UNE-EN ISO 3452-1:13. UNE-EN ISO 3452-1:22.
* RECONOCIMIENTO POR LIQUIDOS PENETRANTES: NIVELES DE ACEPTACIÓN.	UNE-EN ISO 23277:15.

CONCEPTO DE ENSAYO.	NORMA
* EXAMEN VISUAL DE UNIONES SOLDADAS POR FUSIÓN.	UNE-EN ISO 17637:17.
* RECONOCIMIENTO UNIONES SOLDADAS: NIVELES DE CALIDAD PARA LAS IMPERFECCIONES.	UNE-EN ISO 5817:14.
* UD. INSPECCIÓN DE UNIÓN SOLDADA POR LIQUIDOS PENETRANTES, NIVEL DE CALIDAD Y NIVEL DE ACEPTACIÓN.	UNE-EN ISO 3452-1:13, UNE-EN ISO 5817:14, UNE-EN ISO 23277:15.
* INSPECCIÓN VISUAL DE CORDONES DE SOLDADURA.	UNE-EN 17637:17
* INSPECCIÓN POR PARTÍCULAS MÁGNETICAS DE CORDONES DE SOLDADURA.	UNE-EN ISO 17638:17
* INSPECCIÓN ULTRASONICA DE UNIONES SOLDADAS.	UNE-EN ISO 17640:19
12 - ADOQUINES.	
12 . 1 ADOQUIN (UNE).	
* DETERMINACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS.	UNE-127015:01 Axo A ERR:04
* DETERMINACIÓN DE LA ABSORCIÓN DE AGUA.	UNE-127015:01 Axo B ERR:04
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A ROTURA.	UNE-127015:01 Axo C ERR:04.
* RESISTENCIA AL DESGASTE POR ABRASIÓN.	UNE-127015:01 Axo D ERR:04.
* RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (SIN PULIR).	UNE-127015:01 Axo E ERR:04.
12 . 2 ADOQUIN PREFABRICADO DE HORMIGON.	
* CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS.	UNE-EN-1338:04 Axo C Err:06.
* DETERMINACIÓN DE LA ABSORCIÓN DE AGUA.	UNE-EN-1338:04 Axo E Err:06.
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A ROTURA.	UNE-EN-1338:04 Axo F Err:06.
* RESISTENCIA AL DESGASTE POR ABRASIÓN.	UNE-EN-1338:04 Axo G Err:06.
* RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO O RESBALAMIENTO (SIN PULIR).	UNE-EN-1338:04 Axo I Err:06.
12 . 3 ADOQUIN DE ARCILLA.	
* TOMA DE MUESTRAS.	UNE-EN 1344:02 ANEXO A (N.V.)
* DETERMINACIÓN DE LA FORMA Y DIMENSIONES.	UNE-EN-1344:02 ANEXO B (N.V.)
* DETERMINACIÓN DE LA CARGA DE ROTURA TRANSVERSAL.	UNE-EN-1344:02 ANEXO D (N.V.)
* RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO O RESBALAMIENTO (SIN PULIR).	UNE-EN 1344:02 ANEXO F (N.V.)
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS.	UNE-EN 1344:02 ANEXO G (N.V.)
12 . 4 ADOQUIN DE PIEDRA NATURAL.	
* TOMA DE MUESTRAS.	UNE-EN-1342:03 ANEXO D ERR:03.
* CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS.	UNE-EN-1342:03 ANEXO A ERR:03.
* RESISTENCIA A LA ABRASIÓN.	UNE-EN-1342:03 ANEXO B ERR:03.
* RESISTENCIA AL RESBALAMIENTO (SIN PULIR).	UNE-EN-1342:03 ANEXO C ERR:03.
* RESISTENCIA A COMPRESIÓN.	UNE-EN 1926:07.
* ABSORCIÓN DE AGUA.	UNE-EN 13755:02 ERR:04 (N.V.)
13 - BORDILLOS.	
13 . 1 BORDILLOS (UNE).	
* CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS.	UNE-127025:99 APDO 7.1 (N.V.)
* DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE DE ABSORCIÓN DE AGUA.	UNE-127025:99 APDO 7.2 (N.V.)
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A FLEXIÓN.	UNE-127025:99 APDO 7.3 (N.V.)
* DETERMINACIÓN DEL DESGASTE POR ABRASIÓN.	UNE-127025:99 APDO 7.4 (N.V.)
* RESISTENCIA A COMPRESIÓN, DE UNA PROBETA TESTIGO.	UNE-83304:84 (N.V.)
13 . 2 BORDILLOS PREFABRICADOS DE HORMIGON.	
* TOMA DE MUESTRAS.	UNE-EN-1340:04 ANEXO B ERR:07.
* CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS.	UNE-EN-1340:04 ANEXO C ERR:07.
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A FLEXIÓN.	UNE-EN-1340:04 ANEXO F ERR:07.
* DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE DE ABSORCIÓN DE AGUA.	UNE-EN-1340:04 ANEXO E ERR:07.

CONCEPTO DE ENSAYO.	NORMA
* DETERMINACIÓN DEL DESGASTE POR ABRASIÓN.	UNE-EN-1340:04 ANEXO G ERR:07.
* RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO O RESBALAMIENTO (SIN PULIR).	UNE-EN-1340:04 ANEXO I ERR:07.
13 . 3 BORDILLOS DE PIEDRA NATURAL.	
* DETERMINACION CARACTERISTICAS DIMENSIONALES.	UNE-EN 1343:03 ANEXO A.
* DETERMINACION DE LA RESISTENCIA A FLEXION.	UNE-EN 12372:07.
* DETERMINACION DE LA ABSORCION DE AGUA.	UNE-EN 13755:02 +AC:04 (N.V.)
13 . 4 CANALETAS DE HORMIGON.	
* ENSAYO DE FLEXIÓN SOBRE CUERPO DE CANALETA.	S/ ADIF, IE-LAB-9-102
* ENSAYO DE ABSORCIÓN DE AGUA SOBRE CUERPO DE CANALETA.	S/ ADIF / ET-03-305.001-4
* ENSAYO DE FLEXIÓN SOBRE TAPA DE CANALETA.	S/ ADIF, IE-LAB-9-103
* ENSAYO DE ABSORCIÓN DE AGUA SOBRE TAPA DE CANALETA.	S/ ADIF / ET-03-305.001-4
* CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS CUERPO DE CANALETA.	S/ ADIF / ET-03-305.001-4
* CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS TAPA DE CANALETA.	S/ ADIF / ET-03-305.001-4
14 - BALDOSAS PREFABRICADAS DE HORMIGON.	
14 . 1 BALDOSAS (UNE).	
* DETERMINACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS	UNE-127001:90 (N.V.)
* DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE DE ABSORCIÓN DE AGUA.	UNE-127002:90 (N.V.)
* ENSAYO DE PERMEABILIDAD Y ABSORCIÓN DE AGUA POR LA CARA VISTA.	UNE-127003:90 EX (N.V.)
* ENSAYO DE HELADICIDAD.	UNE-127004:90 (N.V.)
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESGASTE POR ABRASIÓN.	UNE-127005(1):90 (N.V.)
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A FLEXIÓN.	UNE-127006:90 (N.V.)
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL CHOQUE.	UNE-127007:90 (N.V.)
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD APARENTE.	UNE-7007:99 (N.V.).
14 . 2 BALDOSAS DE TERRAZO DE USO INTERIOR.	
* DETERMINACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES.	UNE-127020:99 EX APDO 5.1 (N.V.)
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A FLEXIÓN. Y CARGA DE ROTURA.	UNE-127020:99 EX APDO 5.3 (N.V.)
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESGASTE POR ABRASIÓN.	UNE-127020:99 EX APDO 5.4 (N.V.)
* DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE DE ABSORCIÓN DE AGUA.	UNE-127020:99 EX APDO 5.5 (N.V.)
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL IMPACTO.	UNE-127020:99 EX APDO 5.6 (N.V.)
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO/ RESBALAMIENTO (SIN PULIR).	UNE-127020:99 EX APDO 5.7 (N.V.)
* DETERMINACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS.	UNE-EN-13748-1:05 Apdos 5.2, 5.3 Y 5,4 ERR:05.
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A FLEXIÓN Y CARGA DE ROTURA.	UNE-EN-13748-1:05 Apdo 5.5 ERRATUM:05.
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN.	UNE-EN-13748-1:05 Apdo 5.6
* RESISTENCIA AL RESBALAMIENTO (SIN PULIR).	UNE-EN-13748-1:05 Apdo 5.7
* DETERMINACIÓN DE LA ABSORCIÓN DE AGUA.	UNE-EN-13748-1:05 Apdo 5.8
* RESISTENCIA AL IMPACTO.	UNE 127748-1:06 +ER:08 ANEXO C.
* DETERMINACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS (DIMENSIONES, ALABEO, PLANEIDAD, ESPESORES, ÁNGULOS Y RECTITUD DE LAS ARISTAS).	UNE-EN-13748-1:05 Apdos 5.2, 5.3 Y 5,4 ERRATUM:05.
* RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO POR EL MÉTODO DEL PÉNDULO DE FRICCIÓN. (ENSAYO EN HÚMEDO).	UNE 41901 EX:17 / UNE-EN 16165:2022
* RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO POR EL MÉTODO DEL PÉNDULO DE FRICCIÓN. (ENSAYO EN SECO).	UNE 41902 EX:17 / UNE-EN 16165:2022
14 . 3 BALDOSAS DE TERRAZO DE USO EXTERIOR.	

CONCEPTO DE ENSAYO.	NORMA
* DETERMINACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES.	UNE-127021:99 EX APDO 5.1 ERR:01. (N.V.).
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A FLEXIÓN.	UNE-127021:99 EX APDO 5.3 ERR:01. (N.V.).
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO/ RESBALAMIENTO (SIN PULIR).	UNE-127021:99 EX APDO 5.7 ERR:01. (N.V.).
* DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE DE ABSORCIÓN DE AGUA TOTAL.	UNE-127021:99 EX APDO 5.5 ERRATUM:01.
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL IMPACTO.	UNE-127021:99 EX APDO 5.6 ERR:01. (N.V.).
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESGASTE POR ABRASIÓN.	UNE-127021:99 EX APDO 5.4 ERR:01. (N.V.).
* DETERMINACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS.	UNE-EN-13748-2:05 Apdos 5.2, 5.3 Y 5,4.
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A FLEXIÓN Y CARGA DE ROTURA.	UNE-EN-13748-2:05 Apdo 5.5.
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN.	UNE-EN-13748-2:05 Apdo 5.6.
* RESISTENCIA AL RESBALAMIENTO (SIN PULIR).	UNE-EN-13748-2:05 Apdo 5.7.
* DETERMINACIÓN DE LA ABSORCIÓN DE AGUA.	UNE-EN-13748-2:05 Apdo 5.8.
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL IMPACTO.	UNE-127748-2:06.
* RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO POR EL MÉTODO DEL PÉNDULO DE FRICCIÓN. (ENSAYO EN HÚMEDO).	UNE 41901 EX:17 / UNE-EN 16165:2022
* RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO POR EL MÉTODO DEL PÉNDULO DE FRICCIÓN. (ENSAYO EN SECO).	UNE 41902 EX:17 / UNE-EN 16165:2022
14 . 4 BALDOSAS DE HORMIGÓN.	
* DETERMINACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES.	UNE-127022:99 EX APDO 5.1. (N.V.).
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A FLEXIÓN.	UNE-127022:99 EX APDO 5.3. (N.V.).
* RESISTENCIA AL DESGASTE POR ABRASIÓN.	UNE-127022:99 EX APDO 5.4. (N.V.).
* DETERMINACIÓN DE LA ABSORCIÓN DE AGUA.	UNE-127022:99 EX APDO 5.5.
* RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO/RESBALAMIENTO (SIN	UNE-127022:99 EX APDO 5.6.
* CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS.	UNE-EN-1339:04 ANEXO C +AC:06.
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL HIELO/DESHIELO CON SALES DESCONGELANTES.	UNE-EN-1339:04 ANEXO D.
* DETERMINACIÓN DE LA ABSORCIÓN TOTAL DE AGUA.	UNE-EN-1339:04 ANEXO E +AC:06.
* MEDIDA DE LA RESISTENCIA A FLEXIÓN Y CARGA DE	UNE-EN-1339:04 ANEXO F +AC:06.
* MEDIDA DE LA RESISTENCIA AL DESGASTE POR ABRASIÓN.	UNE-EN-1339:04 ANEXO G +AC:06.
* RESISTENCIA AL RESBALAMIENTO (SIN PULIR).	UNE-EN-1339:04 ANEXO I +AC:06.
* RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO POR EL MÉTODO DEL PÉNDULO DE FRICCIÓN. (ENSAYO EN HÚMEDO).	UNE 41901 EX:17 / UNE-EN 16165:2022
* RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO POR EL MÉTODO DEL PÉNDULO DE FRICCIÓN. (ENSAYO EN SECO).	UNE 41902 EX:17 / UNE-EN 16165:2022
15 - BALDOSAS DE PIEDRA NATURAL.	
15 . 1 PLAQUETAS.	
* TOMA DE MUESTRAS.	UNE-EN 12057:05 ANEXO A.
* CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS.	UNE-EN 13373: 03.
* RESISTENCIA A FLEXIÓN BAJO CARGA CONCENTRADA.	UNE-EN 12372:07.
* ABSORCIÓN DE AGUA A PRESIÓN ATMOSFÉRICA.	UNE-EN 13755:02 +AC:04 (N.V.)
* ABSORCIÓN DE AGUA POR CAPILARIDAD.	UNE-EN 1925:99.
* DENSIDAD APARENTE Y DENSIDAD ABIERTA.	UNE-EN 1936:07.
* RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO.	UNE-EN 14066:03.
* RESISTENCIA A LA ABRASIÓN.	UNE-EN 14157:05.
* RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO.	UNE-EN 14231:04.
* DETERMINACION DE LA RESISTENCIA A FLEXION BAJO MOMENTO CONSTANTE.	UNE-EN 12616:02.

CONCEPTO DE ENSAYO.	NORMA
* RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO POR EL MÉTODO DEL PÉNDULO DE FRICCIÓN. (ENSAYO EN HÚMEDO).	UNE 41901 EX:17 / UNE-EN 16165:2022
* RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO POR EL MÉTODO DEL PÉNDULO DE FRICCIÓN. (ENSAYO EN SECO).	UNE 41902 EX:17 / UNE-EN 16165:2022
15 . 2 BALDOSAS PARA PAVIMENTOS Y ESCALERAS.	
* TOMA DE MUESTRAS.	UNE-EN 12058:05 ANEXO A.
* CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS.	UNE-EN 13373: 03.
* RESISTENCIA A FLEXIÓN BAJO CARGA CONCENTRADA.	UNE-EN 12372:07.
* ABSORCIÓN DE AGUA A PRESIÓN ATMOSFÉRICA.	UNE-EN 13755:02 +AC:04 (N.V.)
* ABSORCIÓN DE AGUA POR CAPILARIDAD.	UNE-EN 1925:99.
* DENSIDAD APARENTE Y POROSIDAD ABIERTA.	UNE-EN 1936:07.
* RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO.	UNE-EN 14066:03.
* RESISTENCIA A LA ABRASIÓN.	UNE-EN 14157:05.
* RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO.	UNE-EN 14231:04.
* DETERMINACION DE LA RESISTENCIA A FLEXION BAJO MOMENTO CONSTANTE.	UNE-EN 12616:02.
* ABSORCIÓN DE AGUA A PRESIÓN ATMOSFÉRICA.	UNE-EN 13755:08.
* RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO POR EL MÉTODO DEL PÉNDULO DE FRICCIÓN. (ENSAYO EN HÚMEDO).	UNE-EN 16165:22
* RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO POR EL MÉTODO DEL PÉNDULO DE FRICCIÓN. (ENSAYO EN SECO).	UNE-EN 16165:22
15 . 3 BALDOSAS PARA PAVIMENTO EXTERIOR.	
* TOMA DE MUESTRAS.	UNE-EN 1341:02 Axo E Err:04.
* CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS.	UNE-EN 1341:02 Axo A Err:04.
* HELADICIDAD.	UNE-EN 12371:11
* RESISTENCIA A FLEXIÓN BAJO CARGA CONCENTRADA.	UNE-EN 12372:07.
* RESISTENCIA A LA ABRASIÓN.	UNE-EN 1341:02 Axo C Err:04.
* RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO/DERRAPE (SIN PULIR).	UNE-EN 1341:02 Axo D Err:04.
* ABSORCIÓN DE AGUA A PRESIÓN ATMOSFÉRICA.	UNE-EN 13755:02 +AC:04 (N.V.)
* RESISTENCIA A FLEXION BAJO MOMENTO CONSTANTE.	UNE-EN 12616:02.
* RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO POR EL MÉTODO DEL PÉNDULO DE FRICCIÓN. (ENSAYO EN HÚMEDO).	UNE-EN 16165:22
* RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO POR EL MÉTODO DEL PÉNDULO DE FRICCIÓN. (ENSAYO EN SECO).	UNE-EN 16165:22
15 . 4 ENSAYOS "IN SITU".	
* ENSAYO DE ARRANCAMIENTO POR TRACCIÓN "IN SITU" DE PLACAS DE FACHADA.	IE-LAB-9-57
16 - BALDOSAS CERAMICAS.	
16 . 1 BALDOSAS CERAMICAS.	
* CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES Y ASPECTO SUPERFICIAL.	UNE-EN 10545-2:98.
* ABSORCIÓN DE AGUA. (EB. O VACÍO).	UNE-EN 10545-3:97.
* RESISTENCIA A LA FLEXIÓN Y ESFUERZO DE ROTURA.	UNE-EN 10545-4:97.
* RESISTENCIA AL IMPACTO.	UNE-EN 10545-5:98.
* RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO.	UNE-EN 10545-9:97.
* DILATACIÓN POR HUMEDAD.	UNE-EN 10545-10:97.
* RESISTENCIA QUÍMICA.	UNE-EN 10545-13:98.
* RESISTENCIA A LAS MANCHAS.	UNE-EN 10545-14:98.
* DUREZA AL RAYADO DE LA SUPERFICIE.	UNE 67101:85+1M:92 (N.V.)
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO/ RESBALAMIENTO DE LOS PAVIMENTOS PULIDOS Y SIN PULIR.	UNE-EN 12633:03.
* BALDOSAS CERAMICAS: DEFINICIONES Y CLASIFICACION.	UNE-EN 14411:07.
* ABSORCIÓN DE AGUA, POROSIDAD ABIERTA, DENSIDAD RELATIVA Y DENSIDAD APARENTE.	UNE-EN ISO 10545-3:97
* RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO POR EL MÉTODO DEL PÉNDULO DE FRICCIÓN. (ENSAYO EN HÚMEDO).	UNE 41901 EX:17 // UNE-EN 16165:2022
* RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO POR EL MÉTODO DEL PÉNDULO DE FRICCIÓN. (ENSAYO EN SECO).	UNE 41902 EX:17 / UNE-EN 16165:2022
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO DE SUPERFICIES PEATONALES. ANEXO C: ENSAYO PÉNDULO.	UNE-EN 16165:22

CONCEPTO DE ENSAYO.	NORMA
17 - BLOQUES DE HORMIGON .	
17 . 1 BLOQUES.	
* MEDICIÓN DE LAS DIMENSIONES Y COMPROBACIÓN DE LA FORMA.	UNE-41167:89 EX (N.V.).
* DETERMINACIÓN DE LA SECCIÓN BRUTA, NETA E ÍNDICE DE MACIZO.	UNE-41168:89 EX (N.V.).
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD REAL DEL HORMIGÓN.	UNE-41169:89 EX (N.V.).
* DETERMINACIÓN DE LA ABSORCIÓN DE AGUA.	UNE-41170:89 EX (N.V.).
* DETERMINACIÓN DE LA SUCCIÓN.	UNE-41171:89 EX (N.V.).
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN.	UNE-41172:89 EX +1M:93 (N.V.).
* DETERMINACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES.	UNE-EN 772-16:11.
* DETERMINACIÓN DE LA PLANEIDAD DE LAS CARAS.	UNE-EN 772-20:01 +A1:06.
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD ABSOLUTA SECA Y DE LA DENSIDAD APARENTE SECA DE PIEZAS PARA FABRICA DE ALBAÑILERÍA.	UNE-EN-772-13:01.
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN.	UNE-EN 772-1:11.
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A FLEXOTRACCION.	UNE-EN-772-6:02.
* DETERMINACIÓN DE LA ABSORCIÓN DE AGUA POR CAPILARIDAD.	UNE-EN 772-11:11.
* DETERMINACIÓN DEL VOLUMEN NETO Y DEL PORCENTAJE DE HUECOS POR PESADA HIDROSTÁTICA DE PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FABRICA DE ALBAÑILERÍA.	UNE-EN-772-3:99.
* DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE HUECOS (POR IMPRESIÓN SOBRE PAPEL).	UNE-EN 772-2:99 +A1:05.
*DETERMINACIÓN DE LA VARIACIÓN DEBIDA A LA HUMEDAD.	UNE-EN 772-14:02
18 - LACRILLOS CERAMICOS.	
18 . 1 LADRILLOS.	
* DETERMINACIÓN DE LA MASA.	UNE-67019:96 EX (N.V.)
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN.	UNE-67026:94 EX +1M:95 (N.V.)
* DETERMINACIÓN DE LA ABSORCIÓN DE AGUA.	UNE-67027:84.
* ENSAYO DE HELADICIDAD.	UNE-67028:97 EX.
* ENSAYO DE EFLORESCENCIA.	UNE-67029:95 EX.
* MEDICIÓN DE LAS DIMENSIONES Y COMPROBACIÓN DE LA FORMA.	UNE-67030:85 ERR:86.
* ENSAYO DE SUCCIÓN.	UNE-67031:85 ERR:86 (N.V.)
* DETERMINACIÓN DE INCLUSIONES CALCÁREAS.	UNE-67039:93 EX.
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN.	UNE-67040:86 (N.V.)
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A FLEXIÓN.	UNE-67042:88.
* DIMENSIONES Y COMPROBACIÓN DE LA FORMA.	UNE-67043:88.
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN SOBRE BLOQUES CERÁMICOS.	UNE-67046:88 (N.V.)
* ENSAYO DE EFLORESCENCIA SOBRE BLOQUES CERÁMICOS.	UNE-67047:88.
* ENSAYO DE HELADICIDAD SOBRE BLOQUES CERÁMICOS.	UNE-67048:88.
* DETERMINACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES.	UNE-EN 772-16:11.
* DETERMINACIÓN DE LA PLANEIDAD DE LAS CARAS.	UNE-EN 772-20:01 +A1:06.
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD ABSOLUTA SECA Y DE LA DENSIDAD APARENTE SECA DE PIEZAS PARA FABRICA DE ALBAÑILERÍA.	UNE-EN-772-13:01.
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN.	UNE-EN 772-1:11+A1:16.
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A FLEXOTRACCION.	UNE-EN-772-6:02.
* DETERMINACIÓN DE LA ABSORCIÓN DE AGUA POR CAPILARIDAD.	UNE-EN 772-11:11.
* DETERMINACIÓN DEL VOLUMEN NETO Y DEL PORCENTAJE DE HUECOS POR PESADA HIDROSTÁTICA DE PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FABRICA DE ALBAÑILERÍA.	UNE-EN-772-3:99.
* DETERMINACION DE LA ABSORCION DE AGUA TOTAL.	UNE-EN 772-21:11.
* DETERMINACION DE DEFECTOS SUPERFICIALES.	RL-88.

CONCEPTO DE ENSAYO.	NORMA
* DETERMINACIÓN DE LA MASA Y LOS DEFECTOS SUPERFICIALES.	UNE-67019:96 EX. (N.V.) // RL-88.
* ESTABILIDAD FRENTE A LOS CICLOS DE HUMEDAD /	
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN.	
* ESTABILIDAD FRENTE A CAMBIOS DE TEMPERATURA. T ^a	
* ESTABILIDAD FRENTE A CAMBIOS DE TEMPERATURA. T ^a	
* DETERMINACIÓN DE LA DILATACIÓN POR HUMEDAD.	UNE-EN 772-19:01
18 . 2 TABLEROS CERAMICOS.	
* TABLERO CERAMICO: DESIGNACION Y ESPECIFICACION.	UNE-67041:88.
* RESISTENCIA A FLEXION.	UNE-67042:88.
* CARACTERISTICAS GEOMETRICAS.	UNE-67043:88.
19 - PANELES DE YESO Y ESCAYOLA.	
19 . 1 PANELES DE YESO.	
* DETERMINACION DEL ASPECTO Y LAS DIMENSIONES.	UNE 102035:98 APDOS 4 Y 5 (N.V.)
* DETERMINACIÓN DE LA MASA POR UNIDAD DE SUPERFICIE.	UNE 102035:98 APDO 8 (N.V.)
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA MECANICA A FLEXIÓN.	UNE 102035:98 APDO 9 (N.V.)
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL IMPACTO.	UNE 102035:98 APDO 10 (N.V.)
* DETERMINACIÓN DE CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE AGUA.	UNE 102035:98 APDO 11 (N.V.)
* DETERMINACIÓN DEL FORMATO.	UNE 102035:98 APDO 6 (N.V.)
* DETERMINACIÓN DE LAS CARACTERISTICAS GEOMETRICAS.	UNE-EN 520:05+A1:10.
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A FLEXIÓN.	UNE-EN 520:05+A1:10.
* DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE	UNE-EN 520:05+A1:10.
* DETERMINACIÓN DE LA COHESION DEL ALMA A ALTA TEMPERATURA.	UNE-EN 520:05+A1:10.
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD.	UNE-EN 520:05+A1:10.
* DETERMINACIÓN DE LA DUREZA SUPERFICIAL DE LA PLACA.	UNE-EN 520:05+A1:10.
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL ESFUERZO CORTANTE.	UNE-EN 520:05+A1:10.
* DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE AGUA TOTAL.	UNE-EN 520:05+A1:10 APDO 5.9.2.
19.2 PANELES DE ESCAYOLA	
* DETERMINACION DE LAS DIMENSIONES.	UNE-EN 14246:07 APDO 6.5.
* DETERMINACION DE LA ORTOGONALIDAD.	UNE-EN 14246:07 APDO 6.6.
* DETERMINACION DE LA PLANITUD.	UNE-EN 14246:07 APDO 6.7.
* DETERMINACION DE LA MASA POR UNIDAD DE SUPERFICIE.	UNE-EN 14246:07 APDO 6.8.
* DETERMINACION DEL CONTENIDO EN HUMEDAD.	UNE-EN 14246:07 APDO 6.9.
* DETERMINACION DE LA RESISTENCIA A FLEXION.	UNE-EN 14246:07 APDO 6.3.
* DETERMINACION DEL ASPECTO SUPERFICIAL.	UNE-EN 14246:07 APDO 6.4.
20 - MARCAS VIALES.	
20 . 1 MARCAS VIALES.	
*DETERMINACION DE LA DOSIFICACION DE MARCA VIAL.	UNE 135274:94 (N.V.)
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (SAR).	UNE-EN 1436:09+A1:09 Anexo D. (N.V.)
* MEDIDA DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (ANEXO D)	UNE-EN 1436:98
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO.	UNE-EN 1436:18.
* DETERMINACIÓN DE LA DOTACIÓN DE MARCA VIAL.	S/PG-3:15 APDO 700.8.3.4.
* DETERMINACIÓN DE LA DOSIFICACIÓN DE MARCA VIAL: PROCEDIMIENTO 1.	UNE 135274:14
* Coeficiente de luminancia bajo iluminación difusa y de luminancia retrorreflejada.	UNE-EN 1436.
* Coordenadas cromáticas.	UNE-EN 1436.
* Resistencia al deslizamiento. Valor SRT.	UNE-EN 1436.

CONCEPTO DE ENSAYO.	NORMA
* ELABORACIÓN DE INFORME DETERMINANDO COEFICIENTE DE LUMINANCIA BAJO ILUMINACIÓN DIFUSA Y DE LUMINANCIA RETRORREFLEJADA, COORDENADAS CROMÁTICAS, RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO, VALOR SRT Y DOTACIÓN.	UNE-EN 1436.
21 - TEJAS.	
21 . 1 TEJAS DE ARCILLA COCIDA.	
* DETERMINACION Y ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO.	UNE-EN 1304:06 (N.V.)
* RESISTENCIA A FLEXION.	UNE-EN 538:95.
* ENSAYO DE PERMEABILIDAD.	UNE-EN 539-1:07.
* CARACTERISTICAS GEOMETRICAS.	UNE-EN 1024:13.
21 . 2 TEJAS DE HORMIGON.	
* DEFINICION Y ESPECIFICACION DE PRODUCTO.	UNE-EN 490:12
* CARACTERISTICAS GEOMETRICAS.	UNE-EN 491:12 APDO 5.2, 5.3, 5.4
* DETERMINACION DE LA MASA.	UNE-EN 491:12 APDO 5.5
* DETERMINACION DE LA RESISTENCIA A FLEXION TRANSVERSAL.	UNE-EN 491:12 APDO 5.6
* DETERMINACION DE IMPERMEABILIDAD AL AGUA.	UNE-EN 491:12 APDO 5.7
* RESISTENCIA AL AUTOSOORTE DEL TACON.	UNE-EN 491:12 APDO 5.9
* DETERMINACIÓN DE LA PERMEABILIDAD AL AGUA SIN PRESIÓN.	
22 - LÁMINAS ASFÁLTICAS	
* TOMA DE MUESTRA.	UNE 104281:85+ER 86 Parte 6-1.
* DETERMINACIÓN DE LAS DIMENSIONES Y MASA POR UNIDAD DE SUPERFICIE.	UNE 104281:85+ER 86 Parte 6-2.
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL CALOR, PERDIDA POR CALENTAMIENTO Y FLUENCIA.	UNE 104281:90 Parte 6-3.
* DETERMINACIÓN DE LA PLEGABILIDAD A DIFERENTES TEMPERATURAS.	UNE 104281:85 Parte 6-4.
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN Y ALARGAMIENTO DE ROTURA.	UNE 104281:85 Parte 6-6.
* DETERMINACIÓN DE LA ESTABILIDAD DIMENSIONAL.	UNE 104281:85 Parte 6-7.
* DETERMINACIÓN DE LA COMPOSICIÓN CUANTITATIVA.	UNE 104281:86 Parte 6-8.
* DETERMINACION DE LA RESISTENCIA A LA FLUENCIA.	UNE-EN 1110:11
* DETERMINACION DE LA ESTABILIDAD DIMENSIONAL A ELEVADA TEMPERATURA.	UNE-EN 1107-1:00
23 - GEOTEXILES	
* DETERMINACIÓN DE LA MASA POR UNIDAD DE SUPERFICIE.	UNE-EN 965:95 / UNE-EN ISO 9864:2005
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A TRACCIÓN EN SENTIDO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL Y MEDIDA DE SUS ALARGAMIENTOS.	UNE-EN ISO 10319.
* DETERMINACIÓN DEL ESPESOR A PRESIONES ESPECIFICADAS.	UNE-EN 964-1:95 / UNE-EN ISO 9863-1:1995
* ENSAYO DE TRACCIÓN DE UNIONES/COSTURAS POR EL METODO DE LA BANDA ANCHA.	UNE-EN ISO 10321:08
* ENSAYO DE PUNZONAMIENTO ESTATICO (ENSAYO CBR).	UNE-EN ISO 12236.
* ENSAYO DE PERFORACIÓN DINAMICA (POR CAIDA DE UN CONO).	UNE-EN 918:96 (N.V.)
* DETERMINACIÓN DE LAS CARACTERISTICAS DE PERMEABILIDAD AL AGUA PERPENDICULARMENTE AL PLANO SIN CARGA.	UNE-EN ISO 11058:10
* DETERMINACIÓN DE LA MEDIDA DE LA ABERTURA CARACTERISTICA.	UNE-EN ISO 12956:10
* DETERMINACIÓN DE LA MASA POR UNIDAD DE SUPERFICIE.	UNE-EN ISO 9864:05.

CONCEPTO DE ENSAYO.	NORMA
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A TRACCIÓN EN SENTIDO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL Y MEDIDA DE SUS ALARGAMIENTOS.	UNE-EN ISO 10319:15.
* DETERMINACIÓN DEL ESPESOR A PRESIONES ESPECIFICADAS.	UNE-EN ISO 9863-1:05.
* ENSAYO DE PUNZONAMIENTO ESTÁTICO (ENSAYO CBR).	UNE-EN ISO 12236:07.
* ENSAYO DE PERFORACIÓN DINÁMICA (POR CAÍDA DE CONO).	UNE-EN ISO 13433:07.
29 - BOVEDILLAS	
29 . 1 BOVEDILLAS DE HORMIGÓN	
* DETERMINACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS.	UNE-EN 15037-2:09 Apdo 5-1+A1:11+ERR:11.
* ENSAYO DE RESISTENCIA A LAS CARGAS CONCENTRADAS.	UNE-EN 15037-2:09 Apdo 5-2-1+A1:11+ERR:11.
* ENSAYO DE FLEXIÓN.	UNE-EN 15037-2:09 Apdo 5-2-2+A1:11+ERR:11.
* ENSAYO DE COMPRESIÓN LONGITUDINAL.	UNE-EN 15037-2:09 Apdo 5-2-3+A1:11+ERR:11.
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD SECA BRUTA.	UNE-EN 15037-2:09 Apdo 5.3+A1:11+ERR:11.
29 . 1 BOVEDILLAS CERÁMICAS	
* DETERMINACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS.	UNE-EN 15037-3:09 APDO 5-1+A1:11+ERR:11.
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL PUNZONAMIENTO.	UNE-EN 15037-3:09 APDO 5-1+A1:11+ERR:11.
* DETERMINACIÓN DE LA EXPANSIÓN POR HUMEDAD.	UNE-EN 772-19:01
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD APARENTE SECA DE PIEZAS PARA FABRICA DE ALBAÑILERÍA.	UNE-EN-772-13:01.
30 GEOTECNIA.	
30 . 1 SONDEOS.	
* M.L. DE SONDEO DE RECONOCIMIENTO EN SUELOS GRANULARES FINOS O COHESIVOS.	ASTMD-2113
* M.L. DE SONDEO DE RECONOCIMIENTO EN GRAVAS Y ARENAS.	ASTMD-2113
* M.L. DE SONDEO DE RECONOCIMIENTO EN ROCA BLANDA-MEDIA.	ASTMD-2113
* UD. DE ENSAYO DE PENETRACIÓN STANDARD SPT.	UNE-103800:92 (N.V.)
* UD. DE TOMA DE MUESTRA INALTERADA.	XP P94-202
* ENSAYO DE PERMEABILIDAD LEFRANC EN SONDEO.	
* UD. DE PREPARACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE MUESTRAS PARA LOS ENSAYOS DE SUELOS.	UNE-7227:75 (N.V.)
* UD. DE ENSAYO DE PENETRACIÓN STANDARD SPT.	XP P94-202
* ENSAYO DE PERMEABILIDAD LUGEON EN SONDEO.	IE-LAB-9-59
* TOMA DE MUESTRAS INLATERADAS EN CALICATAS O POZOS. CUBO MÍNIMO DE 200 mm Y CILINDRO MÍNIMO DE DIÁMETRO 150 mm.	UNE-7371:75.
* TOMA DE MUESTRAS A ROTACIÓN CON TUBO TOMA-MUESTRAS DOBLE (BATERIA DOBLE). DIÁMETRO DE MUESTRA MÍNIMO 86 mm.	ASTM-D2113:99.
* TOMA DE MUESTRAS A ROTACIÓN CON TUBO TOMA-MUESTRAS DOBLE (BATERIA DOBLE). DIÁMETRO DE MUESTRA MÍNIMO 86 mm.	XP P94-202.
* TOMA DE MUESTRA A ROTACIÓN CON TUBO TOMA-MUESTRAS TRIPLE.	XP P94-202.
* TOMA DE MUESTRAS A ROTACIÓN CON TUBO TOMA-MUESTRAS TRIPLE (BATERIA TRIPLE) CON EXTENSIÓN DE PARED DELGADA.	XP P94-202.
* TOMA DE MUESTRAS INALTERADAS EN SONDEOS CON TOMA-MUESTRAS DE PARED DELGADA DE PISTÓN.	XP P94-202.
* PRUEBA DE PENETRACIÓN DINÁMICA SUPER PESADA	ASTMD 4428 / 4428M:00
* TOMA DE MUESTRA DE AGUA EN SONDEO.	ANEJO 5 EHE.
* TOMA DE MUESTRA DE AGUA EN CALICATA.	ANEJO 5 EHE.

CONCEPTO DE ENSAYO.	NORMA
* M.L. DE PERFORACIÓN EN HORMIGÓN.	-
* EXTRACCIÓN DE MUESTRA CON TUBO TOMA-MUESTRAS	-
* EXTRACCIÓN DE TESTIGO DOBLE HASTA UN MÁXIMO DE 80CM DE PROFUNDIDAD.	
UD. DE TOMA DE MUESTRA INALTERADA CON EQUIPO DE PENETRACIÓN DINÁMICA.	
* M.L. DE SONDEO DE RECONOCIMIENTO EN ROCA DE GRAN DUREZA.	ASTMD-2113
30 . 2 PENETROMETROS.	
* P.A. PARTE FIJA POR SALIDA DE PENETROMETRO.	-
* UD. KM. RECORRIDO POR EQUIPO DE PENETRACIÓN.	-
* UD. DE IMPLANTACIÓN DE PENETROMETRO EN CADA PUNTO.	-
* UD. DE PENETRACIÓN DINÁMICA.	-
30 . 3 CATAS	
* UD DE CALICATA REALIZADA CON RETROEXCAVADORA INCLUYENDO LEVANTAMIENTO, TOMA DE MUESTRAS Y REPORTAJE FOTOGRAFICO.	-
* LEVANTAMIENTO VISUAL DE COLUMNA ESTRATIGRÁFICA DE CALICATA.	-
31 - LÁMINAS FLEXIBLES	
* DETERMINACION DEL ESPESOR Y LA MASA POR UNIDAD DE SUPERFICIE DE UNA LAMINA FLEXIBLE.	UNE-EN 1849-2.
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESGARRO.	UNE-EN 12310-2.
* ENSAYO DE TRACCIÓN. MÉTODO A.	UNE-EN 12311-2.
32 - SUELOS RESILIENTES	
* DETERMINACIÓN DE LA FLEXIBILIDAD.	UNE-EN 435:95 / UNE-EN ISO 24344:2012
* ENSAYO DE HUELLA RESIDUAL BAJO CARGA ESTÁTICA.	UNE-EN 433:95 / UNE-EN ISO 24344:2012
* ABSORCION DE AGUA.	
50 PRUEBAS DE SERVICIOS	
50 . 1 PRUEBAS DE SERVICIOS	
* PRUEBA ESTANQUEIDAD EN CUBIERTA (POR TRAMO).	805
* PRUEBA DE ESTANQUEIDAD EN FACHADA POR ESCORRENTÍA.	IE-LAB-9-23
* PRUEBA DE ESTANQUEIDAD EN CERRAMIENTOS EXTERIORES.	IE-LAB-9-53
* PRUEBA DE PRESIÓN INTERIOR.	UNE-EN 805:00 APDO 11.3.
* PRUEBA DE PRESIÓN INTERIOR.	S/PPTGAP.
* PRUEBA DE ESTANQUEIDAD EN TUBERIA.	S/PPTGAP.
* PRUEBA DE ESTANQUEIDAD EN TUBERIA. (POR TRAMO).	S/PPTGSP.
* PRUEBA DE ESTANQUEIDAD EN RED INTERIOR (AGUA FRIA).	NTE-IFF:73
* PRUEBA DE ESTANQUEIDAD EN RED INTERIOR (AGUA CALIENTE).	NTE-IFC:73
* PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO EN RED INTERIOR (AGUA FRIA).	NTE-IFF:73
* PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO EN RED INTERIOR (AGUA CALIENTE).	IE-LAB-9-96
* PRUEBAS DE SERVICIO/ESTANQUEIDAD RED CLIMATIZACIÓN.	NTE-ICR:75
* PRUEBA DE EFICIENCIA TERMICA Y FUNCIONAMIENTO EN RED INTERNA DE CLIMATIZACION.	NTE-ICR:75
* PRUEBA DE SERVICIO EN INSTALACIONES DE FONTANERIA.	NTE-IFA, IFC, IFF, IFR.
* PRUEBA DE SERVICIO EN INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD.	NTE-IEB, IEE, IEI, IEP.
* PRUEBA DE SERVICIO EN CLIMATIZACION.	NTE-ICC, ICI, ICR.
* PRUEBA DE SERVICIO EN AUDIOVISUALES.	NTE-IAA, IAM, IAT, IAV.
* PRUEBA DE SERVICIO DE INSTALACIONES DE GAS.	NTE-IGA, IGC, IGN.
* PRUEBA DE SERVICIO DE INSTALACIONES DE PROTECCION.	NTE-IPF, IPP.

CONCEPTO DE ENSAYO.	NORMA
* PRUEBA DE SERVICIO RED DE SANEAMIENTO: CIRCULACION EN LA RED DE BAJANTES.	NTE-ISS:1973
* PRUEBA DE SERVICIO EN INSTALACIONES DE TRANSPORTE.	NTE-IEA, IEE.
* ESTANQUEIDAD DE FACHADA.	DRC 06/09-IVE.
* ESTANQUEIDAD DE CUBIERTAS.	DRC 05/09-IVE.
* REDES INTERIORES DE SUMINISTROS DE AGUA DE EDIFICIOS.	DRC 07/09-IVE.
* REDES DE EVACUACION DE AGUAS DE EDIFICIOS.	DRC 08/09-IVE.
* PRUEBA DE ESTANQUEIDAD EN RED DE SANEAMIENTO.	UNE-EN 1610:2016
* PRUEBA DE ESTANQUEIDAD EN CUBIERTA.	IE-LAB-9-69
* PRUEBA DE ESTANQUEIDAD DE ELEMENTOS SINGULARES EN CUBIERTA.	S/PROCEDIMIENTO ESPECIFICO.
* PRUEBA DE ESTANQUEIDAD DE ELEMENTOS SINGULARES EN FACHADA.	S/PROCEDIMIENTO ESPECIFICO.
* PRUEBA DE ESTANQUEIDAD/PRESION EN REDES INTERIORES TERMOPLASTICAS.	IE-LAB-9-72
* PRUEBA DE ESTANQUEIDAD/PRESION EN REDES INTERIORES METALICAS.	IE-LAB-9-75
* PRUEBA DE SERVICIO EN INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD: BAJA TENSION.	NTE-IEB:1974.
* PRUEBA DE SERVICIO EN INSTALACIONES DE FONTANERIA.	NTE-IFC, IFF:1973.
* PRUEBA DE SERVICIO: FUNCIONAMIENTO.	
* PRUEBA DE PRESION EN REDES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CONTRA INCENDIO.	UNE-23500:90.
* PRUEBAS DE SERVICIO/FUNCIONAMIENTO DE ASCENSORES.	NTE-ITA:1973
* PRUEBAS DE SERVICIO RED CONTRA INCENDIOS.	NTE-IPF:1974
* PRUEBAS DE SERVICIO/ESTANQUEIDAD RED CLIMATIZACION.	
* RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA.	NTE-IEP:1973
* DETECTORES DE GAS.	
* PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD EN CUBIERTA PISCINA Y LUCERNARIOS.	NTE-Q:75
* PUERTAS AUTOMATICAS.	
* PRUEBA DE SERVICIO CONTROL CENTRALIZADO. SIEMENS.	
* PRUEBA DE ESTANQUEIDAD EN CIRCUITO DE SUELO RADIANTE.	S/PROCEDIMIENTO ESPECIFICO.
* PRUEBA DE ESTANQUEIDAD EN CUBIERTA.	
* PRUEBA DE ESTANQUEIDAD.	UNE-EN 1610:2016
* PRUEBA DE ESTANQUEIDAD EN VENTANA (POR TRAMO).	IE-LAB-9-80.
* PRUEBA DE PRESION EN REDES EXTERIORES.	UNE-EN 805:2000.
* PRUEBA DE ESTANQUEIDAD DE COLECTORES COLGADOS EN SIFONICO.	
* PRUEBA DE ESTANQUEIDAD.	
* PRUEBA DE PRESION INSTALACION INTERIOR DE EDIFICIOS. MATERIALES PLASTICOS.	UNE-ENV 12108:02+ERRATUM 07
PRUEBA DE PRESION EN TUBERIA SEGUN PROCEDIMIENTO ESPECIFICO.	
* PRUEBA DE PRESION EN REDES INTERIORES METODO DE PRUEBA DE CAIDA O PERDIDA DE PRESION.	UEN-CEN/TR 12108:2015
55 POZOS DE REGISTRO	
* DETERMINACION DE LA ALCALINIDAD.	UNE-127917:05 Apdo 6.11.
* DETERMINACION DE CLORUROS EN HORMIGON	UNE-112010:11
* CARACTERISTICAS GEOMETRICAS.	UNE-127917:05 Apdo 6.10.
* DETERMINACION DE LA ABSORCION DE AGUA.	UNE-EN 1917:08 Apdo 6.7.
* RESISTENCIA DEL HORMIGON.	UNE-EN 1917:08 Apdo 6.8.
* RESISTENCIA BAJO CARGA VERTICAL.	UNE-EN 1917:08 Anexo B
* RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO.	UNE-EN 1917 Anexo A.
56 TUBOS	
56.1 TUBOS DE HORMIGÓN	
* DETERMINACION DE LA ALCALINIDAD.	UNE-127916:04 Apdo 6.10.

CONCEPTO DE ENSAYO.	NORMA
* CARACTERISTICAS GEOMETRICAS.	UNE-127916:04 Apdo 6.9.
* RESISTENCIA DEL HORMIGON.	UNE-EN 1916:08 Apdo 6.8.
* DETERMINACIÓN DE CLORUROS EN HORMIGON	UNE-112010:11
* DETERMINACIÓN DE LA ABSORCION DE AGUA.	UNE-EN 1916:08 Anexo F.
* RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO.	UNE-EN 1916:08 Anexo C.
* DETERMINACIÓN DEL ESPESOR DE RECUBRIMIENTO.	UNE-EN 1916:08 Apdo 6.3.2
56 . 2 TUBOS DE PVC	
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD SOBRE MUESTRA DE	UNE-EN ISO 1183-1:13.
* DETERMINACIÓN DE LAS DIMENSIONES.	UNE-EN ISO 3126:05.+ERR:07.
* RESISTENCIA AL DICLOROMETANO A UNA TEMPERATURA	UNE-EN 580:03.
* ENSAYO DE APLASTAMIENTO.	
57 . CÉSPED ARTIFICIAL	
DETERMINACIÓN DE LA LONGITUD DEL PELO POR ENCIMA	UNE-40257:74..
DETERMINACIÓN DEL NÚMERO DE PENACHOS O BUCLES POR DOTACION RELLENO EN CESPED ARTIFICIAL (DOTACION ARENA).	UNE-40258:96.
DOTACIÓN DE CAUCHO (kg/m ²).	
58 . SOLDADURAS ALUMINOTERMICAS.	
* MEDICIÓN DE ALINEACIÓN (CARA ACTIVA) CON REGLA	NAV 3-3-2.1, julio 2018
* MEDICIÓN DE NIVELACIÓN (SUPERFICIE RODADURA) CON	NAV 3-3-2.1, julio 2018
* PLANITUD SUPERFICIE DE RODADURA. CON REGLA	NAV 3-3-2.1, julio 2018
* LONGITUD MÁXIMA ESMERILADA.	NAV 3-3-2.1, julio 2018
* ESCALÓN LATERAL DEL PATÍN.	NAV 3-3-2.1, julio 2018
60 . ENSAYOS VARIOS.	
* CARACTERISTICAS GEOMETRICAS DE UN TUBO DE FUNDICION DUCTIL.	UNE-EN 545:11 Apdo. 6
* ENSAYO IN SITU DE DESPLAZAMIENTO PERPENDICULAR SOBRE UN BÁCULO DE SEMÁFORO.	IE-LAB-9-50
* DETERMINACION DEL ESPESOR DE RECUBRIMIENTO EN PARAMENTOS VERTICALES CON MATERIAL IMPERMEABILIZANTE.	IE-LAB-9-51
* ENSAYO DE APLASTAMIENTO SOBRE TUBOS DE HORMIGÓN.	UNE 127010:95 EX
* ENSAYO DE APLASTAMIENTO SOBRE TUBOS DE HORMIGÓN.	UNE EN 1916:08.
* PRUEBAS DE SERVICIO: FUNCIONAMIENTO.	
* DETERMINACIÓN DE LA RIGIDEZ ANULAR.	UNE-EN ISO 9969.
* MÉTODO PARA DETERMINAR LA DENSIDAD DE PLÁSTICOS NO CELULARES. PARTE 1: MÉTODO DE INMERSIÓN, MÉTODO DEL PICNÓMETRO LÍQUIDO Y MÉTODO DE VALORACIÓN.	UNE-EN ISO 1183-1:2004
* DETERMINACION DE LA PERDIDA DE PODER ABSORBENTE DE RECUBRIMIENTOS ANODICOS MEDIANTE EL ENSAYO DE LA GOTA COLORANTE.	UNE-EN 12373-4:99 (N.V.)
* CONTROL DE DOTACION EN TRATAMIENTOS SUPERFICIALES.	IE-LAB-9-61
* DETERMINACION DE LA RESISTENCIA A TIERRA DE UN CABLE.	IE-LAB-9-62
* DETERMINACION DE LA DENSIDAD APARENTE.	UNE-EN 1602:97 / UNE-EN ISO 29470:2021
* DETERMINACIÓN DE CLORO.	
* DETERMINACIÓN DE FERTILIZANTES.	
* DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD EN LANA DE ROCA.	
* COMPROBACIÓN DIMENSIONAL.	UNE-EN 1401-1:09
* COMPORTAMIENTO AL CALOR.	UNE-EN 1401-1:09
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN.	UNE-EN 1057:07 APDO 10.2+A1:10
* COMPROBACIÓN DIMENSIONAL.	UNE-EN 1057:07 APDO 7.3+A1:10
* DETERMINACIÓN DEL ASPECTO SUPERFICIAL, DIMENSIONES, ORTOGONALIDAD Y PLANITUD.	UNE-EN 14246:07 APDOS 6.4, 6.5, 6.6 Y 6.7
* ENSAYO DE SEGURIDAD SOBRE BARANDILLA.	UNE-85238:91 APDO 9.3
* ENSAYO DE PRUEBA SOBRE ANCLAJE DE PROTECCIÓN EN SAE.	UNE-EN 12572-1:07 ANEXO F.

CONCEPTO DE ENSAYO.	NORMA
* ENSAYO DE ANCLAJE POR TRACCIÓN SOBRE SISTEMAS ANCLADOS.	IE-LAB-9-70
* DETERMINACION DEL ESPESOR Y LA MASA POR UNIDAD DE SUPERFICIE DE UNA LAMINA FLEXIBLE.	UNE-EN 1849-2:10
* COMPROBACIÓN DE ALTURA DE LOS EJES DE LAS BOCAS DE INCENDIO.	
* INSPECCIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LOS ELEMENTOS DE FONTANERÍA.	
* COMPROBACIÓN DETECTORES DE HUMO, BARRERAS Y ASPIRADORES.	
* COMPROBACIÓN PULSADORES DE ALARMA.	
* COMPROBACIÓN PRESIÓN ROCIADORES.	
* PRUEBAS DE PRESIÓN EN BIES.	
* COMPROBACIÓN MAGNETOTÉRMICO DEL GRUPO DE PRESIÓN.	
* ENSAYO DE REVESTIMIENTO DE CINC	
* ENSAYO DE RECUBRIMIENTO DE MORTERO.	
* DETERMINACIÓN DE LA ABSORCIÓN DE AGUA EN PREFABRICADOS DE HORMIGÓN.	UNE-EN 1916:08.
* CONTROL GEOMÉTRICO DE MARCOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN.	UNE-EN 14844:12.
* CONTROL GEOMÉTRICO DE ARQUETAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN.	UNE-EN 1917:08.
* PRUEBA EN DETECTOR DE HIDRÓGENO.	IE-LAB-9-78.
* ESTANQUEIDAD FRENTE AL AGUA DE TUBOS DE HORMIGÓN. ENSAYO HIDROSTÁTICO.	UNE-EN 1916:08 Axo E Apdo E.4.
* ESTANQUEIDAD FRENTE AL AGUA DE TUBOS DE HORMIGÓN. ENSAYO DE ESTANQUEIDAD BAJO DESVIACIÓN ANGULAR.	UNE-EN 1916:08 Axo E Apdo E.5.2.
* ESTANQUEIDAD FRENTE AL AGUA DE TUBOS DE HORMIGÓN. ENSAYO DE ESTANQUEIDAD BAJO ESFUERZO CORTANTE O CIZALLAMIENTO.	UNE-EN 1916:08 Axo E Apdo E.5.3.
* ESTANQUEIDAD FRENTE AL AGUA DE TUBOS DE HORMIGÓN. ENSAYO DE ESTANQUEIDAD BAJO DESVIACIÓN ANGULAR Y ESFUERZO CORTANTE.	UNE-EN 1916:08 Axo E Apdo E.5.4.
* CUANTIAS Y DISPOSICIÓN DE ARMADURAS.	UNE-EN 1916:08 APDO 6.3.
* VIDRIO PLANO. DETERMINACIÓN DE LA PLANICIDAD.	UNE-43009.
* DETERMINACIÓN DE LA ALCALINIDAD.	UNE-EN 127916:04+1ªM:10 Apdo 6.
* ENSAYO DE ARRANCAMIENTO.	IE-LAB-9-79
* VOLUMEN FINAL EN ARIDO EXTENDIDO (1 PLACA).	
* TUBOS DE ACERO. ENSAYO DE APLASTAMIENTO SOBRE UNA PROBETA. .	UNE-EN ISO 8492:06
* DETERMINACION DEL ESPESOR DE POLIURETANO.	
* ENSAYO DE RESISTENCIA DEL TERRENO DE CIMENTACIÓN DE LOS POSTES DE BARRERAS DE SEGURIDAD MÉTALICAS.	S/O.C. 28/2009 Apdo 6.5. cimentación.
* SECCIÓN DE CABLEADO ELÉCTRICO.	
* ASPECTO Y COMPROBACIÓN DE DIMENSIONES (SEÑALIZACIÓN VERTICAL).	
* DETERMINACIÓN DEL ALARGAMIENTO EN ROTURA.	UNE-EN ISO 6259
* DETERMINACION DE DOTACION DE BETUN RESIDUAL. (LOTE 3 PLACAS).	IE-LAB-9-37
* DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL IMPACTO.	UNE-EN ISO 6272-1:12.
* ENSAYO DE DOTACIÓN DE CEMENTO "IN SITU".	
* ENSAYO DE ARRANCAMIENTO DE BULONES.	IE-LAB-9-101
* ENSAYO DE HUMEDAD SEQUEDAD SOBRE PROBETAS DE RESINA.	IE-LAB-9-68
* ESTANQUEIDAD FRENTE AL AGUA DE TUBOS DE HORMIGÓN.	UNE-EN 1916:08.
* DETERMINACIÓN DE LA ILUMINANCIA (CON LUXÓMETRO).	
ENSAYO DE PÉRDIDA DE PESO POR OXIDACIÓN.	(Art: 49.8.1 Código Estructural)

CONCEPTO DE ENSAYO.	NORMA
ENSAYO DE PÉRDIDA DE PESO POR OXIDACIÓN.	(Art. 69.8.1 EHE-08)
* CONTROL DE DOTACIÓN EN TRATAMIENTOS SUPERFICIALES.	IE-LAB-9-61
* REALIZACIÓN DE PRUEBA DE RESISTENCIA A LA FUERZA HORIZONTAL SOBRE BARANDILLA DE PROTECCIÓN.	CTE DB SE-AE apartado 3.2