














HYDRAULIC collection. TECHNICAL CHARACTERISTICS / Colección HYDRAULIC. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	STANDARD TEST METHOD MÉTODO DE LA NORMA	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALOR PRESCRITO POR LA NORMA	APAVISA VALUE VALOR APAVISA
MEASUREMENTS SURFACE APPEARANCE / DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL			
 LENGTH AND WIDTH / LONGITUD Y ANCHURA	UNE - EN ISO 10545 - 2	+/- 0.6 % max	+/- 0.2 %
 THICKNESS / ESPESOR	UNE - EN ISO 10545 - 2	+/- 5.0 % max	+/- 2.0 %
 ORTHOGONALITY / ORTOGONALIDAD	UNE - EN ISO 10545 - 2	+/- 0.6 % max	+/- 0.2 %
 SURFACE FLATNESS / PLANITUD DE SUPERFICIE	UNE - EN ISO 10545 - 2	+/- 0.5 % max	+/- 0.2 %
PHYSICAL PROPERTIES / PROPIEDADES FÍSICAS			
 WATER ABSORPTION / ABSORCIÓN DE AGUA	UNE - EN ISO 10545 - 3	≤ 0.5 %	+/- 0.1 %
 BENDING RESISTANCE / RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	UNE - EN ISO 10545 - 4	≥ 35 N/mm ²	45 N/mm ² *
 RESISTANCE TO ABRASION / RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	UNE - EN ISO 10545 - 6	≤ 205 mm ³	125 mm ³ *
 TEMPERATURE SHOCK RESISTANCE / RESISTENCIA AL CHOQUE TERMICO	UNE - EN ISO 10545 - 9	NO SURFACE DEFECTS SHOULD BE VISIBLE <small>NO DEBE PRESENTAR DEFECTOS VISIBLES</small>	DURABLE / Resistente
 RESISTANCE TO COLD / RESISTENCIA A LA HELADA	UNE - EN ISO 10545 - 12	NO SURFACE DEFECTS OR CRACKS SHOULD BE VISIBLE <small>NO DEBE PRESENTAR DEFECTOS O ROTURAS VISIBLES</small>	ANTI-ICE / Antihielo
 ANTI - SLIP / ANTIDESLIZAMIENTO	DIN 51130		R10 **
	DIN 51097		-
	UNE - ENV 12633	WET TEST DRY TEST	Clase 1 ** Clase 3 ****
	DIN 51094	THERE SHOULD BE NO COLOUR VARIATIONS	NO ALTERATIONS
 COLOUR RESISTANCE TO LIGHT / RESISTENCIA DEL COLOR A LA LUZ	DIN 51094	THERE SHOULD BE NO COLOUR VARIATIONS	NO ALTERATIONS
CHEMICAL PROPERTIES / PROPIEDADES QUÍMICAS			
 CHEMICAL RESISTANCE / RESISTENCIA QUÍMICA	UNE - EN ISO 10545 - 13	THERE SHOULD BE NO VISIBLE CHANGES <small>NO DEBE PRESENTAR ALTERACIONES VISIBLES A LOS ATAQUES QUÍMICOS</small>	RESISTANT/ resistente
 RESISTANCE TO STAINING / RESISTENCIA A LAS MANCHAS	UNE - EN ISO 10545 - 14	THERE SHOULD BE NO VISIBLE CHANGES <small>NO DEBE PRESENTAR ALTERACIONES VISIBLES A LOS ATAQUES QUÍMICOS</small>	NO VISIBLE DEFECTS <small>SIN DEFECTOS VISIBLES</small>

* Average value. Test issued in Apavisa internal laboratory on Hydraulic grey natural 30x30 on January 2014. For any official certification or verification of the values listed, contact the Technical Department through dpto.tecnico@apavisa.com / Valor de media. Prueba realizada en laboratorio interno de Apavisa sobre el producto Hydraulic grey natural 30x30 a fecha de Enero de 2014. Para cualquier certificación oficial o verificación de los valores mencionados contactar con el Departamento Técnico de Apavisa a través de dpto.tecnico@apavisa.com.

** Test done in Hydraulic grey natural 30x30. Average test result value on January 2014. Consult specific product test result value before supplying. Possibility of other tests by request. Every natural finish product can be manufactured on a higher non slip grade by request. / Prueba realizada sobre el producto Hydraulic grey natural x. Valor de media a fecha Enero de 2014. Consultar valor de un producto específico antes del suministro. Posibilidad de realizar ensayos diferentes. Los productos con acabado mate pueden ser fabricados con un grado de antideslizamiento mayor bajo solicitud expresa.

**** Dry Test, according to document DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la Edificación) M° de Fomento. Test realized in internal laboratory in the current consignment. / Ensayo realizado, según documento DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la Edificación) M° de Fomento. Ensayo realizado en laboratorio interno en la actual partida producida.

APAVISA PORCELANICO SL assumes no liability for any printing errors. The technical characteristics contained in this catalog are mean values of our products. To carry out any orders that are requested consultations with the technical characteristics of the particular model to APAVISA PORCELANICO SL. All features and specifications are based on information available at the time of printing this catalog and may be changed without notice, according to market conditions, technological innovations and / or any other factor, without incurring any liability. / APAVISA PORCELANICO S.L. no asume ninguna responsabilidad por posibles errores de impresión. Las características técnicas que constan en el presente catálogo son valores medios de nuestros productos. Para la realización de cualquier pedido se solicita que sean consultadas las características técnicas del modelo en concreto a APAVISA PORCELANICO S.L. Todas las características y especificaciones técnicas están basadas en la información disponible en el momento de la impresión del presente catálogo y podrán ser modificadas sin previo aviso, de acuerdo a las circunstancias del mercado, innovaciones tecnológicas y/o cualquier otro factor, sin incurrir en ningún tipo de responsabilidad.