

Características técnicas CERAM 200

CARACTERÍSTICAS	NORMA	VALORES FAVETON
Tolerancias.	ISO 10545-2	- Longitud (dirección de extrusión) +/- 1mm
		- Altura +/- 2mm
		- Espesor +/- 10%
		- Rectitud (dirección de extrusión) +/- 0,3% de la longitud
		- Ortogonalidad +/- 1% de la altura
		- Planitud superficie de la diagonal o de la altura +/- 0,5%
Absorción de agua.	ISO 10545-3	< 1% ó 3-6% según color.
Resistencia a la flexión	ISO 10545-4	FVC 15-20N/mm ² - FVB 14-18N/mm ² según color.
Dilatación térmica lineal	ISO 10545-8	Coefficiente de dilatación $5,7 \times 10^{-6}$ (K ⁻¹). Ensayo ITC.
Resistencia al choque térmico	ISO 10545-9	Según ensayo hasta 145°C inalterable.
Expansión por humedad	ISO 10545-10	Valor medio <0,1mm/m, valor máximo <0,1mm/m. Ensayo ITC.
Resistencia a la helada	ISO 10545-12	Inalterable según ensayo (100 ciclos +5°C a -5°C).
Resistencia química	ISO 10545-13	Sólo aplica en condiciones corrosivas. Mínimo clase G y B.
Resistencia a las manchas	ISO 10545-14	Mínimo CLASE 3.
Diferencias de color	ISO 10545-16	$\Delta E < 2$.

Características técnicas CERAM 250

CARACTERÍSTICAS	NORMA	VALORES FAVETON
Tolerancias.	ISO 10545-2	- Longitud (dirección de extrusión) +/- 1mm
		- Altura +/- 2mm
		- Espesor +/- 10%
		- Rectitud (dirección de extrusión) +/- 0,3% de la longitud
		- Ortogonalidad +/- 1% de la altura
		- Planitud superficie de la diagonal o de la altura +/- 0,5%
Absorción de agua.	ISO 10545-3	< 1% ó 3-6% según color.
Resistencia a la flexión	ISO 10545-4	FVC 15-20N/mm ² - FVB 14-18N/mm ² según color.
Dilatación térmica lineal	ISO 10545-8	Coefficiente de dilatación $5,7 \times 10^{-6}$ (K ⁻¹). Ensayo ITC.
Resistencia al choque térmico	ISO 10545-9	Según ensayo hasta 145°C inalterable.
Expansión por humedad	ISO 10545-10	Valor medio <0,1mm/m, valor máximo <0,1mm/m. Ensayo ITC.
Resistencia a la helada	ISO 10545-12	Inalterable según ensayo (100 ciclos +5°C a -5°C).
Resistencia química	ISO 10545-13	Sólo aplica en condiciones corrosivas. Mínimo clase G y B.
Resistencia a las manchas	ISO 10545-14	Mínimo CLASE 3.
Diferencias de color	ISO 10545-16	$\Delta E < 2$.

Características técnicas CERAM 300

CARACTERÍSTICAS	NORMA	VALORES FAVETON
Tolerancias.	ISO 10545-2	- Longitud (dirección de extrusión) +/- 1mm
		- Altura +/- 2mm
		- Espesor +/- 10%
		- Rectitud (dirección de extrusión) +/- 0,3% de la longitud
		- Ortogonalidad +/- 1% de la altura
		- Planitud superficie de la diagonal o de la altura +/- 0,5%
Absorción de agua.	ISO 10545-3	< 1% ó 3-6% según color.
Resistencia a la flexión	ISO 10545-4	FVC 15-20N/mm ² - FVB 14-18N/mm ² según color.
Dilatación térmica lineal	ISO 10545-8	Coefficiente de dilatación $5,7 \times 10^{-6}$ (K ⁻¹). Ensayo ITC.
Resistencia al choque térmico	ISO 10545-9	Según ensayo hasta 145°C inalterable.
Expansión por humedad	ISO 10545-10	Valor medio <0,1mm/m, valor máximo <0,1mm/m. Ensayo ITC.
Resistencia a la helada	ISO 10545-12	Inalterable según ensayo (100 ciclos +5°C a -5°C).
Resistencia química	ISO 10545-13	Sólo aplica en condiciones corrosivas. Mínimo clase G y B.
Resistencia a las manchas	ISO 10545-14	Mínimo CLASE 3.
Diferencias de color	ISO 10545-16	$\Delta E < 2$.

Características técnicas CERAM 400

CARACTERÍSTICAS	NORMA	VALORES FAVETON
Tolerancias.	ISO 10545-2	- Longitud (dirección de extrusión) +/- 1mm
		- Altura +/- 2mm
		- Espesor +/- 10%
		- Rectitud (dirección de extrusión) +/- 0,3% de la longitud
		- Ortogonalidad +/- 1% de la altura
		- Planitud superficie de la diagonal o de la altura +/- 0,5%
Absorción de agua.	ISO 10545-3	< 1% ó 3-6% según color.
Resistencia a la flexión	ISO 10545-4	FVC 15-20N/mm ² - FVB 14-18N/mm ² según color.
Dilatación térmica lineal	ISO 10545-8	Coefficiente de dilatación $5,7 \times 10^{-6}$ (K ⁻¹). Ensayo ITC.
Resistencia al choque térmico	ISO 10545-9	Según ensayo hasta 145°C inalterable.
Expansión por humedad	ISO 10545-10	Valor medio <0,1mm/m, valor máximo <0,1mm/m. Ensayo ITC.
Resistencia a la helada	ISO 10545-12	Inalterable según ensayo (100 ciclos +5°C a -5°C).
Resistencia química	ISO 10545-13	Sólo aplica en condiciones corrosivas. Mínimo clase G y B.
Resistencia a las manchas	ISO 10545-14	Mínimo CLASE 3.
Diferencias de color	ISO 10545-16	$\Delta E < 2$.

Características técnicas CERAM 500

CARACTERÍSTICAS	NORMA	VALORES FAVETON
Tolerancias.	ISO 10545-2	- Longitud (dirección de extrusión) +/- 1mm
		- Altura +/- 2mm
		- Espesor +/- 10%
		- Rectitud (dirección de extrusión) +/- 0,3% de la longitud
		- Ortogonalidad +/- 1% de la altura
		- Planitud superficie de la diagonal o de la altura +/- 0,5%
Absorción de agua.	ISO 10545-3	< 1% ó 3-6% según color.
Resistencia a la flexión	ISO 10545-4	FVC 15-20N/mm ² - FVB 14-18N/mm ² según color.
Dilatación térmica lineal	ISO 10545-8	Coefficiente de dilatación $5,7 \times 10^{-6}$ (K ⁻¹). Ensayo ITC.
Resistencia al choque térmico	ISO 10545-9	Según ensayo hasta 145°C inalterable.
Expansión por humedad	ISO 10545-10	Valor medio <0,1mm/m, valor máximo <0,1mm/m. Ensayo ITC.
Resistencia a la helada	ISO 10545-12	Inalterable según ensayo (100 ciclos +5°C a -5°C).
Resistencia química	ISO 10545-13	Sólo aplica en condiciones corrosivas. Mínimo clase G y B.
Resistencia a las manchas	ISO 10545-14	Mínimo CLASE 3.
Diferencias de color	ISO 10545-16	$\Delta E < 2$.

Características técnicas CERAM SOLOR 2 RANURAS

CARACTERÍSTICAS	NORMA	VALORES FAVETON
Tolerancias.	ISO 10545-2	- Longitud (dirección de extrusión) +/- 1mm
		- Altura +/- 2mm
		- Espesor +/- 10%
		- Rectitud (dirección de extrusión) +/- 0,3% de la longitud
		- Ortogonalidad +/- 1% de la altura
		- Planitud superficie de la diagonal o de la altura +/- 0,5%
Absorción de agua.	ISO 10545-3	< 1% ó 3-6% según color.
Resistencia a la flexión	ISO 10545-4	FVC 15-20N/mm ² - FVB 14-18N/mm ² según color.
Dilatación térmica lineal	ISO 10545-8	Coefficiente de dilatación $5,7 \times 10^{-6}$ (K ⁻¹). Ensayo ITC.
Resistencia al choque térmico	ISO 10545-9	Según ensayo hasta 145°C inalterable.
Expansión por humedad	ISO 10545-10	Valor medio <0,1mm/m, valor máximo <0,1mm/m. Ensayo ITC.
Resistencia a la helada	ISO 10545-12	Inalterable según ensayo (100 ciclos +5°C a -5°C).
Resistencia química	ISO 10545-13	Sólo aplica en condiciones corrosivas. Mínimo clase G y B.
Resistencia a las manchas	ISO 10545-14	Mínimo CLASE 3.
Diferencias de color	ISO 10545-16	$\Delta E < 2$.

Características técnicas CERAM SOLOR 3 RANURAS

CARACTERÍSTICAS	NORMA	VALORES FAVETON
Tolerancias.	ISO 10545-2	- Longitud (dirección de extrusión) +/- 1mm
		- Altura +/- 2mm
		- Espesor +/- 10%
		- Rectitud (dirección de extrusión) +/- 0,3% de la longitud
		- Ortogonalidad +/- 1% de la altura
		- Planitud superficie de la diagonal o de la altura +/- 0,5%
Absorción de agua.	ISO 10545-3	< 1% ó 3-6% según color.
Resistencia a la flexión	ISO 10545-4	FVC 15-20N/mm ² - FVB 14-18N/mm ² según color.
Dilatación térmica lineal	ISO 10545-8	Coefficiente de dilatación $5,7 \times 10^{-6}$ (K ⁻¹). Ensayo ITC.
Resistencia al choque térmico	ISO 10545-9	Según ensayo hasta 145°C inalterable.
Expansión por humedad	ISO 10545-10	Valor medio <0,1mm/m, valor máximo <0,1mm/m. Ensayo ITC.
Resistencia a la helada	ISO 10545-12	Inalterable según ensayo (100 ciclos +5°C a -5°C).
Resistencia química	ISO 10545-13	Sólo aplica en condiciones corrosivas. Mínimo clase G y B.
Resistencia a las manchas	ISO 10545-14	Mínimo CLASE 3.
Diferencias de color	ISO 10545-16	$\Delta E < 2$.

Características técnicas CERAM SOLOR 6 RANURAS

CARACTERÍSTICAS	NORMA	VALORES FAVETON
Tolerancias.	ISO 10545-2	- Longitud (dirección de extrusión) +/- 1mm
		- Altura +/- 2mm
		- Espesor +/- 10%
		- Rectitud (dirección de extrusión) +/- 0,3% de la longitud
		- Ortogonalidad +/- 1% de la altura
		- Planitud superficie de la diagonal o de la altura +/- 0,5%
Absorción de agua.	ISO 10545-3	< 1% ó 3-6% según color.
Resistencia a la flexión	ISO 10545-4	FVC 15-20N/mm ² - FVB 14-18N/mm ² según color.
Dilatación térmica lineal	ISO 10545-8	Coefficiente de dilatación $5,7 \times 10^{-6}$ (K ⁻¹). Ensayo ITC.
Resistencia al choque térmico	ISO 10545-9	Según ensayo hasta 145°C inalterable.
Expansión por humedad	ISO 10545-10	Valor medio <0,1mm/m, valor máximo <0,1mm/m. Ensayo ITC.
Resistencia a la helada	ISO 10545-12	Inalterable según ensayo (100 ciclos +5°C a -5°C).
Resistencia química	ISO 10545-13	Sólo aplica en condiciones corrosivas. Mínimo clase G y B.
Resistencia a las manchas	ISO 10545-14	Mínimo CLASE 3.
Diferencias de color	ISO 10545-16	$\Delta E < 2$.