

CONIX

DESCRIPCIÓN

Pieza para encastrar en el cemento, para la sujeción de las barandas de seguridad en construcción, fabricada mediante inyección utilizando como materia prima polipropileno copolímero. Tiene la particularidad de resistir golpes y tensiones en grado considerable gracias a su composición de copolímero.



DIMENSIONES

Dimensión	Unidades	Valor	Tolerancia
Peso	g	24,5	± 3%
Altura	mm	110	± 3%
Diámetro interior	mm	42,5	± 3%
Diámetro exterior	mm	52,5	± 3%

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Valor
Índice De Fluidéz	35 g / 10 min
Densidad	0.90 g/cc
Aditivos	Desmoldeante - sin material de relleno/esfuerzo
Solidez A La Luz	8 escala lana
Resistencia Térmica	300 °C
Composición	PE b.p.m./PE
Características Especiales	Transparente Antiséptico Galvanizable Atóxico

PROTAX

DESCRIPCIÓN

Se trata de un protector para puntas y guardacuerpos fabricado mediante inyección utilizando como materia prima polipropileno copolímero.



DIMENSIONES

Dimensión	Unidades	Valor	Tolerancia
Peso	g	24,5	± 3%
Altura	mm	110	± 3%
Ancho	mm	35	± 3%

NOTA: Para varillas desde \varnothing 12 mm hasta \varnothing 22 mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Valor
Índice De Fluidez	35 g / 10 min
Densidad	0.90 g/cc
Aditivos	Desmoldeante - sin material de relleno/esfuerzo
Solidez A La Luz	8 escala lana
Resistencia Térmica	300 °C
Composición	PE b.p.m./PE

HORCAX

DESCRIPCIÓN

Se trata de un elemento de seguridad para la puesta en obra de redes de seguridad, fabricado mediante inyección utilizando como materia prima polipropileno copolímero.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ⁽¹⁾

Característica	Unidad	Método de Ensayo		Probetas de Ensayo	Valor
		ISO	DIN		
Densidad	g/cm ³	1183	53479-A	-	1,02
Índice de fluidez vol. mV 220/10	cm ³ /10 min.	1183	53735	Compuesto modelo	4
Absorción humedad en clima normalizado 23°C/50%	%	62	53495/1L	80.80.1	0,3
Comportamiento al fuego para 1,6 mm	Escala	UL STANDARD-94		125.12,7.d	94HB

TRANSFORMACIÓN ⁽¹⁾

Característica	Unidad	Método de Ensayo		Probetas de Ensayo	Valor
		ISO	DIN		
Contracción de transformación	%	-	16901	120.15.10	0,8 - 1,0
Temperatura de masa	°C	-	-	-	210 - 270
Temperatura de la superficie del molde	°C	-	-	-	50 - 70

PROPIEDADES MECÁNICAS ⁽¹⁾

Característica	Unidad	Método de Ensayo		Probetas de Ensayo	Valor
		ISO	DIN		
Esfuerzo de tracción en el punto de fluencia (50mm/min)	N/mm ²	527	53455	Barra de tracción según IAO 3167	58
Alargamiento de tracción en el punto de fluencia (50mm/min)	%	527	53455	Barra de tracción según IAO 3167	3
Resistencia a la rotura	N/mm ²	-	53455	Barra de tracción según IAO 3167	49
Resistencia a la flexión	N/mm ²	178	53452	80.10.40	102
Resistencia al impacto Izod + 23°C	KJ/m ²	180/1C	-	80.10.40	80
Resistencia al impacto con perforación	KJ/m ²	-	53753	50.6.4	22

PROPIEDADES TÉRMICAS ⁽¹⁾

Característica	Unidad	Método de Ensayo		Probetas de Ensayo	Valor
		ISO	DIN		
Estabilidad de forma al calor bajo carga HDT/A (1,8 N/mm ²)	°C	75	53461	110.10.4	110
Temperatura de masa	°C	306	53460	≥10.10≥.4	124
Temperatura de la superficie del molde	°C	Valores empíricos		-	97

PROPIEDADES ELÉCTRICAS ⁽¹⁾

Característica	Unidad	Método de Ensayo		Probetas de Ensayo	Valor
		ISO	DIN		
Constante dieléctrica 50 Hz	-	250*	0303-T4*	80.80.1	3,1
Factor de pérdida dieléctrica 50 Hz	-	250*	0303-T4*	80.80.1	0,005
Índice de resistencia a la corriente superficial de fuga CTI	-	112*	0303-T1*	≥15.15≥.4	600
Resistividad transversal específica	Ω*cm	93*	0303-T3*	80.80.1	10 ¹⁵
Resistencia dieléctrica superficial	Ω	93*	0303-T3*	80.80.1	10 ¹³

⁽¹⁾ Valores orientativos