

ALMOHADAS	GERENCIA GENERAL TECNICA DEPTO. DESARROLLO TECNICO
	FA. 8 412 Mayo de 1988

0 – ESPECIFICACIONES A CONSULTAR

NORMA

TEMA

F.A. 8 405	Espumas flexibles de poliuretano para colchones y tapicería.
IRAM 15	Planes de inspección por atributos.
IRAM 18	Muestreo al azar.
IRAM 13.358	Métodos de ensayo.
IRAM 13.375	Requisitos e inspección y recepción.

1 – OBJETO

1-1. Establecer las medidas de las almohadas y las características de las espumas flexibles de poliuretano destinadas a la fabricación de las mismas.

1-2. Se deberá indicar el tipo de espuma solicitado.

- a) Tipo I : convencionales.
- b) Tipo II: autoextinguibles.

2 – CONDICIONES GENERALES

2-1. Las espumas flexibles de poliuretano para almohadas deberán cumplir con la Especificación Técnica F.A. 8 405, excluyéndose los párrafos 3.5, 4.1, 4.2 y 4.3 de la Norma IRAM 13.375, y además con lo indicado en la Tabla I siguiente:

TABLA I

CARACTERISTICAS	UNIDAD	VALOR	METODO DE ENSAYO
Densidad aparente	kg/m ³	15 a 18	Norma IRAM 13.358
Resistencia a la tracción	daN/cm ² (kgf/cm ²)	0,8 mín.	
Alargamiento de rotura	%	150 mín.	
Resistencia al desgarre	daN/cm (kgf/cm)	0,250 mín.	
Deformación residual por compresión	%	15 máx.	
Carga de indentación al 50% de penetración	daN (kgf)	9,0 mín. 13,0 máx.	
Factor de confortabilidad	--	1,8 mín.	
Ensayo de fatiga (pérdida de carga de compresión al 50% de penetración)	%	40,0 máx.	

2-2. Medidas: Deberán cumplir con las indicadas en la Tabla II siguiente:

TABLA II

DIMENSION	MEDIDAS (cm)	DISCREPANCIAS (cm)
Largo	70	0
		-2
Ancho	35	0
		-2
Espesor	10	+2
		0

2-3. Forma: Deberán tener los bordes redondeados y ajustarse a la muestra tipo vigente.

3 - INSPECCION Y RECEPCION

3-1. Lotes: Las almohadas de iguales características se agruparán formando lotes, cuyo muestreo e inspección se harán separadamente.

3-2. Muestra: De cada lote constituido según lo indicado en 3-1, se extraerán al azar, según la Norma IRAM 18, el número de almohadas necesario para proceder a la inspección según 3-3.

3-3. Inspección: Se efectuará la inspección de acuerdo con la Norma IRAM 15, según lo indicado a continuación.

3-3.1. Ensayos no destructivos: Para verificar lo indicado en 2-2 y 2-3, se aplicará el plan de muestreo simple normal, nivel de inspección II, AQL 1,5%, de acuerdo a la Norma IRAM 15.

3-3.2. Ensayos destructivos: Para verificar el cumplimiento de las características indicadas en 2-1, se aplicará un plan de muestreo simple normal, nivel de inspección S-2, AQL 4% de acuerdo a la Norma IRAM 15.



Esta especificación anula la Especificación FA. 8 412 de noviembre de 1984