

AKV

INTERNATIONAL OHG

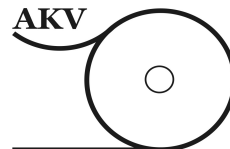
- Qualitäts - Management -

PRODUKTSPEZIFIKATION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PHYSICAL REQUIREMENTS

AKV



INTERNATIONAL OHG

Made in Germany by



Produkt/Product/Article:

CHICAGO

Materialbeschreibung:

*Das Produkt besteht aus einem Gewirke (100 % PES)
und einer Beschichtung (100 % PVC)*

Description:

*The product consists of knitted fabrics (100 % PES)
and coating (100 % PVC)*

Composition:

*Le produit est composé de PVC (100 %)
et de tissu polyester (100 %)*

Datum/Date

16.02.2009

Blatt 1 von 4

	Merkmal	Einheit	Prüfmethode	Spezifikation	Bemerkungen
	Characteristic Désignation	Unit Unité	Method of test Méthode de test	Specification Spécifications	Note Note
1	Breite Width / Largeur	cm	-	140	
2	Rollenlänge Length of rolls Longueur des pièces	lfm m ml	-	25	
3	Materialdicke Thickness / Epaisseur	mm	DIN EN ISO 2286	1,20 ± 0,10	
4	Flächengewicht Weight / Poids	g/m ²	DIN EN ISO 2286	740 ± 50	
5	Höchstzugkraft Maximum tensile strength Résistance à la rupture	N	DIN 53 354	längs/along/longueur ≥ 350 quer/across/largeur ≥ 200	
6	Höchstzugkraftdehnung Elongation at maximum Allongement maximal	%	DIN 53 354	längs/along/longueur ≥ 50 quer/across/largeur ≥ 125	
7	Weiterreißfestigkeit Tearing resistance Déchirure amorcée	N	DIN 53 356	längs/along/longueur ≥ 25 quer/across/largeur ≥ 25	
8	Haftung Träger/Beschichtung Adhesion backing/coating Adhérence support/couche	N/5cm	DIN 53 357	längs/along/longueur ≥ 20 quer/across/largeur ≥ 20	
9	Materialzusammensetzung Composition / Composition	%	-	12,16 PES 87,84 PVC	

AKV

INTERNATIONAL OHG

- Qualitäts - Management -

Produkt/Product/Article:

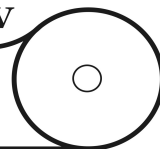
PRODUKTSPEZIFIKATION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PHYSICAL REQUIREMENTS

CHICAGO

AKV



INTERNATIONAL OHG

Made in Germany by



Datum/Date

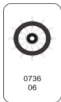
16.02.2009

Blatt 2 von 4

	Merkmal Characteristic Désignation	Einheit Unit Unité	Prüfmethode Method of test Méthode de test	Spezifikation Specification Caractéristiques	Bemerkungen Note Note
10	Lichtechtheit Light fastness Résistance à la lumière	Note Level Niveau	DIN EN ISO 105-B02	≥ 6	
11	Scheuerprüfung Martindale Abrasion Martindale Abrasion Martindale	Touren Revolutions Tours	DIN EN ISO 12 947 Teil 2	trocken / dry /sec ≥ 55.000	
12	Materialschutz durch  Material protection Protection matériaux par traitement	permanent permanent permanent	DIN 53 931	antimikrobiell antibakteriell antimykotisch antimicrobial anti-bacterial antimycotic antimicrobien antibactérien antimycosique	
13	Schwerentflammbarkeit Flame retardant Classement feu	-	DIN 4102 B2 DIN 4102 B2 DIN 4102 B2	erfüllt passed passé	
14	Schwerentflammbarkeit Flame retardant Classement feu	mm/min	DIN 75 200	erfüllt passed passé	
15	Schwerentflammbarkeit Flame retardant Classement feu	mm/min	MVSS 302	erfüllt passed passé	
16	Schwerentflammbarkeit Flame retardant Classement feu	-	EN 1021-1 EN 1021-2	erfüllt passed passé	
17	Schwerentflammbarkeit Flame retardant Classement feu	-	NF P 92-503	Klassifizierung M 2 Classification M2 Classement M2	

Produkt/Product/Article:

CHICAGO

	Merkmal Characteristic Désignation	Einheit Unit Unité	Prüfmethode Method of test Méthode de test	Spezifikation Specification Caractéristiques	Bemerkungen Note Note
18	Schwerentflammbarkeit Flame retardant Classement feu	-	UNI 9175	Classe 1/IM Classification 1/IM Classement 1/IM	
19	Schwerentflammbarkeit Flame retardant Classement feu	-	UNE EN 1021-1:2006 UNE EN 1021-2:2006	erfüllt passed passé	
20	Luftfahrtnorm Aviation standard Norm Aviation	-	FAR 25/853	(a) & Appendix F Part I (a) (1) (ii)	
21	Brennverhalten	-	Önorm B 3825	Gruppe 1	• schwerbrennbares Verhalten
22	Qualmverhalten	-	Önorm A 3800 Teil 1	Qualmbildungsklasse Q 1	• schwachqualmend
23	IMO 	-	Fire Test Procedure Code, Annex 1, Part 8	erfüllt passed passé	• (MED) council directive 96/98 EC on marine equipment
24	U.S. Coast Guard Nummer U.S. Coast Guard number	-	Zulassung approval	erfüllt passed passé	164.144/EC0736/126.006
25	Schwerentflammbarkeit Flame retardant Classement feu	-	UIC 564-2 VE Anlage 5	erfüllt passed passé	• Klasse A • Classification A • Classement A
26	Prüfung Urinbeständigkeit Urine resistance test Test de résistance aux urines	- - -	TITV Greiz TITV Greiz TITV Greiz	erfüllt passed passé	
27	Prüfung Blutbeständigkeit Blood resistance test Test de résistance au sang	- - -	TITV Greiz TITV Greiz TITV Greiz	erfüllt passed passé	

Produkt/Product/Article:

CHICAGO

	Merkmal Characteristic Désignation	Einheit Unit Unité	Prüfmethode Method of test Méthode de test	Spezifikation Specification Caractéristiques	Bemerkungen Note Note
28	Schweißechtheit Resistance to perspiration Résistance à la transpiration	Note Level Niveau	DIN EN ISO 105-E04	alkalische Lösung ≥ 4 saure Lösung ≥ 4	• alkaline sol ≥ 4 • acidic sol ≥ 4 • solution alcaline ≥ 4 • solution acide ≥ 4
29	Speichelechtheit Resistance to spitting Résistance à la salive		DIN 53 160	erfüllt passed passé	
30	Sicherheit von Spielzeug Teil 3: Migration bestimmter Elemente Safety of toys Part 3: Migration of certain elements Sécurité des jouets Partie 3: Migration de certains éléments	- - -	In Anlehnung an DIN EN 71 - 3 vom März 95 ref.: DIN EN 71 - 3 German version EN 71-3: 1994 Version allemande EN 71-3: 1994	erfüllt passed passé	• Abgabe von Schwermetallen unterhalb der Nachweisgrenze • Emission of heavy metal below detection limit • Emission de métaux lourds sous limite de preuve
31	Meerwasserechtheit	-	DIN EN ISO 105-E02	≥ 4	
32	Chlorbadewasserechtheit	-	DIN EN ISO 105-E03	≥ 4	
33	Hydrostatischer Druckversuch hydrostatic pressure test essai sous pression hydrostatique	cm WS	DIN EN 20 811	200	• Wasserdichtheit • water proofness • imperméable