

AZOTE & ZOTEC物性一覧

■AZOTE

タイプ	品名	見掛け密度 kg/m ³	引張強度 kPa	伸び %	圧縮応力 歪み 25% %	圧縮永久歪 率 25% 24時間後	耐熱温度 ※ ℃	有効サイズ mm	色	特徴	用途
一般タイプ	LD-15	15	245	110	45	7.0	95	50×1000×2000	白、黒	無臭・軽量LDPEフォーム	化粧品、宝飾、文具 ガラス/レンズ 自動車向け梱包材 擬足・インソール
	LD-24	24	320	130	53	5.0	100	48×1000×2000	白、黒		
	LD-33	33	440	155	69	3.0	100	28×1000×2000	白、黒、青		
	LD-45	45	560	175	94	2.5	105	28×1000×2000	白、ピンク		
難燃タイプ	LD-24FR	24	240	115	51	5.5	100	30×1000×1500	チャコール	UL-2494 HF-1 3mmで合格 A-A基準(車材試験)合格 FMVSS302 2mm以上で合格	鉄道車両・弱電・航空機・ 自転車の断熱材・シール材
	LD-33FM	33	380	150	68	3.5	100	28×1000×2000	黒	難燃LDPEフォーム MVSS 302(2mm以上) 建築用 DIN4102pt14-B1 (6~20mmt)	
導電性・ 帯電防止 タイプ	LD-30SD	30	375	60	78	4.5	95	33×1000×1900	黒	帯電防止LDPEフォーム 表面積 $1 \times 10^3 \Omega$	弱電・OAのパッケージ 通函箱
	EV-45CN	50	575	170	61	3.5	70	26×950×1430	黒	導電性EVAフォーム 体積固有抵抗値 $10^3 \Omega \text{ cm}$	
高強度・ 耐荷重 タイプ	HD-30	30	1010	70	158	6.0	120	28×1000×1500	黒	高強度・耐荷重性HDPEフォーム	自動車用通函箱 メディカル用添え木
試験方法		BS ISO 7214 1998	ISO 7214 1998	ISO 7214 1998	BS ISO 7214 1998	BS ISO 7214 1998					

●上記数値はZOTEFOAMS社作成による代表値であり、規格値ではありません

※ZOTEFOAMS社独自の試験方法(24時間放置後の素材の線収縮率が5%になる温度)によります。

AZOTE & ZOTEC物性一覧

■ZOTEK

タイプ	品名	見掛け密度 kg/m3	引張強度 kPa	伸び %	圧縮応力 歪み 25% %	圧縮永久歪 率 25% 24時間後	耐熱温度 ※ ℃	有効サイズ mm	色	特徴	用途
高難燃性 耐薬品性 タイプ	F-30	30	400	151	47	3.0	110	23×1000×2000	白	1) 高難燃性PVDFフォーム FAR/CS 25.853(a)(d)25.856(a) (3.2～12.7mmt) 2) 耐酸・耐アルカリ・耐溶剤性 3) 耐紫外線性	航空機向け断熱材・ シール材、半導体、 化学プラント向け パイプ材 車輦用断熱・シール材
	F-40HT	40	780	94	122	4.0	155	23×1000×2000	白		
	F-75HT	75	1411	132	218	4.1	160	28×1000×2000	白		
試験方法		ISO 845	ISO 1798	ISO 1798	ISO 7214	ISO 7214					

●上記数値はZOTEFOAMS社作成による代表値であり、規格値ではありません

※ZOTEFOAMS社独自の試験方法(24時間放置後の素材の線収縮率が5%になる温度)によります。