

ZMRŠŤOVACIA TECHNIKA

IAKT - tenkostenná zmršťovacia bužírka s lepidlom



Vlastnosti a použitie: flexibilná, ohňovzdorná, teplom zmršiteľná polyolefinová bužírka s lepidlom. Má veľmi dobré izolačné aj tesniace vlastnosti a najviac vyhovuje prísnyim priemyselným požiadavkám. Obzvlášť je vhodná na ochranu automobilových káblov, káblových zväzkov a kovových trubiek proti vode a vlhkosti v prípade, že sa vyžadujú vlastnosti spomaľujúce horenie a UL. Štandardné farby: čierna a transparentná. Špeciálne rozmery a farby sú k dispozícii na požiadanie.

Technické údaje: UL 224, č. E328937: VW-1, 600V, 125°C, iba materiál bužírky - nie lepidla a okrem transparentného prevedenia. MIL-I-23053/4 Trieda 3.

Skladovanie: skladujte v chlade, suchu, vetranom sklade (maximálna teplota 35°C) a v uzavretom priestore.



TYP	Pred zmrštením (mm)		Po zmrštení (mm)		Balenie (m)	Číslo produktu
	Vnútorý Ø	Vnútorý Ø	Hrúbka steny	Hrúbka lepidla		
3:1						
IAKT-3/1	3,0	1,0	1,00	0,4	1,2/150	2.63030xx
IAKT-4,5/1,5	4,5	1,5	1,10	0,5	1,2/75	2.63045xx
IAKT-6/2	6,0	2,0	1,20	0,5	1,2/75	2.63060xx
IAKT-9/3	9,0	3,0	1,40	0,5	1,2/50	2.63090xx
IAKT-12/4	12,0	4,0	1,70	0,6	1,2/25	2.63120xx
IAKT-19/6	19,0	6,0	2,10	0,6	1,2/25	2.63190xx
IAKT-24/8	24,0	8,0	2,40	0,7	1,2/25	2.63240xx
IAKT-40/13	40,0	13,0	2,40	0,7	1,2/25	2.63400xx
4:1						
IAKT-4/1	4,0	1,0	1,00	0,4	1,2/100	2.64040xx
IAKT-8/2	8,0	2,0	1,20	0,5	1,2/50	2.64080xx
IAKT-12/3	12,0	3,0	1,40	0,5	1,2/50	2.64120xx
IAKT-16/4	16,0	4,0	1,70	0,6	1,2/25	2.64160xx
IAKT-24/6	24,0	6,0	2,10	0,6	1,2/25	2.64240xx
IAKT-32/8	32,0	8,0	2,40	0,7	1,2/25	2.64320xx
IAKT-52/13	52,0	13,0	2,40	0,7	1,2/25	2.64520xx

Namiesto xx v čísle produktu doplňte dvojčíslie označujúce farbu:

00 - čierna ■
99 - transp. ■

Property		Values	Test Methods	
Physical	Working temperature	-55°C to +110°C	-	
	Longitudinal change	-15% to 0%	-	
	Tensile strength	Unaged	≥ 10,4 MPa	MIL-I-23053
	Elongation at break		≥ 200%	
	Tensile strength	Aged (168h @ 158°C)	≥ 7,8 MPa	UL 224
	Elongation at break		≥ 100%	
	Heat shock	4h @ 250°C	No crack	MIL-I-23053
	Low temperature flexibility	4h @ -55°C	No crack	MIL-I-23053
	Flammability	Procedure C (Outer jacket)	Pass	ASTM D 2671
Electrical	Dielectric strength	≥ 20 kV/mm	ASTM D 2671	
	Volume resistivity	≥ 10 ¹⁴ Ω.cm	ASTM D 876	
Chemical	Copper corrosion	16h @ 175°C	No corrosion MIL-I-23053	

