

H-2Z - Thin Heat Shrink Tubes

ŚREDNICA PRZED
OBKURCZENIEM



Details:

- **Material:** Crosslinked polyolefin
- **Color:** black -BLK, yellow- YEL, blue -BLU, szary -GR, brown -BRW, green -GREEN, czerwony -RED, biały -WH, orange -OR
- **Operating temperature:** -55°C to +125°C
- **Min. shrink temperature:** 70°C
- **Min. full shrink temperature:** 100°C

Symbol	Nominal diameter	Min. diameter before shrink	Max. diameter after shrink	Wall thickness	Length
	[in]	[mm]	[mm]	[mm]	[m]
H-2Z-1.2	3/64	1.2	0.6	0.33	150
H-2Z-1.6	1/16	1.6	0.8	0.36	150
H-2Z-2.4	3/32	2.4	1.2	0.44	150
H-2Z-3.2	1/8	3.2	1.6	0.44	150
H-2Z-4.8	3/16	4.8	2.4	0.56	75
H-2Z-6.4	1/4	6.4	3.2	0.56	75
H-2Z-9.5	3/8	9.5	4.8	0.56	75
H-2Z-12.7	1/2	12.7	6.4	0.65	50
H-2Z-15.9	5/8	15.9	8	0.69	50
H-2Z-19.1	3/4	19.1	9.5	0.8	30
H-2Z-25.4	1	25.4	12.7	0.9	30
H-2Z-31.8	1.1/4	31.8	15.9	0.9	30
H-2Z-38.1	1.1/2	38.1	19.1	1.02	30
H-2Z-50.8	2	50.8	25.4	1.02	30
H-2Z-76.2	3	76.2	38.1	1.2	15
H-2Z-101.6	4	101.6	50.8	1.3	15
H-2Z-126.0	5	126	63.5	1.3	15
H-2Z-150.0	6	150	76	1.3	15

Własności	Test	Wynik testu
Temperatura pracy	UL 224	-55°C do ±125°C
Wytrzymałość	ASTM D 2671	>14MPa
Wydłużenie	ASTM D 2671	400%
Skurcz wzdłużny	UL 224	±5%
Mimośrodowość	ASTM D 2671	<30%
Starzenie cieplne	158°C/168 hrs	>12MPa >350%
Palność	VW-1	Niepalna
Wytrzymałość dielektryczna	IEC 243	>20kV/mm
Oporność skrośna	ASTM D 2671	>10 ¹⁴ Ωcm
Zachowanie w kontakcie z Cu	UL 224	zaliczony