

H-1 - Thin heat shrink tube



Details:

- **Material:** Crosslinked polyolefinnon flame retardant
- **Color:** black, transparent
- **Working temperature:** -55°C do 105°C
- **Min. shrink temp.:** 70°C
- **Min. full shrink temp.:** 95°C
- **RoHS Compliant**

Symbol	Nominal diameter	Min. diameter before shrink	Max. diameter after shrink	Wall thickness	Length
	[in]	[mm]	[mm]	[mm]	[m]
H-1-1.2	3/64	1.2	0.5	0.33	150
H-1-1.6	1/16	1.6	0.75	0.36	150
H-1-2.4	3/32	2.4	1.25	0.44	150
H-1-3.2	1/8	3.2	1.5	0.44	150
H-1-4.8	3/16	4.8	2.5	0.56	75
H-1-6.4	1/4	6.4	3	0.56	75
H-1-9.5	3/8	9.5	5	0.56	75
H-1-12.7	1/2	12.7	6.5	0.65	50
H-1-15.9	5/8	15.9	8	0.69	30
H-1-19.1	3/4	19.1	10	0.8	30
H-1-25.4	1	25.4	12	0.9	30
H-1-31.8	1.1/4	31.8	15	0.9	30
H-1-38.1	1.1/2	38.1	20	1	30
H-1-50.8	2	50.8	25	1	30

Własności	Test	Wynik testu
Temperatura pracy	UL 224	-55°C do 105°C
Wytrzymałość	ASTM D 2671	>12MPa
Wydłużenie	ASTM D 2671	400%
Skurcz wzdłużny	UL 224	±5%
Mimośrodowość	ASTM D 2671	<30%
Starzenie cieplne	158°C/168 hrs	>11MPa >200%
Palność	VW-1	palna
Oporność skrośna	ASTM D 2671	>10 ¹⁴ Ωcm
Zachowanie w kontakcie z Cu	ASTM D 2671	zaliczony
Korozja Cu	UL 224	Nie powoduje