

AUPLAST +105°C

Isolierschlauch Weich-PVC -20°C bis +105°C DIN 40621

Beschreibung

Dieser nach DIN 40621 gefertigte Weich-PVC-Isolierschlauch genügt allen Anforderungen, die an einen kostengünstigen Isolierschlauch gestellt werden. Das Material ist flexibel und gut zu verarbeiten. Der Schlauch ist cadmium-, blei-, quecksilber- und chromfrei und entspricht den Anforderungen der Altautorichtlinie hinsichtlich der Schadstofffreiheit.

Eigenschaften

Der Schlauch hat eine glatte, leicht glänzende bis mattschwarze Oberfläche. Der Schlauch ist sehr gut gegen UV, Ozon, Hydrolyse und Mikroben beständig.

Einsatzbereiche

Die Einsatztemperatur wird für den Bereich von -20°C bis +105°C definiert (3000h).



Technische Daten	Testmethode	Ergebnis
Shore Härte A	DIN 53505	85 (+/-2)
Dichte in g/cm ³	DIN 53479	1,35 (±0,03)
Dehnung in %	DIN 53504	>300
Thermostabilität in min.	VDE 0472	>180
Zugfestigkeit in MPa	DIN 53504	>17
Durchschlagfestigkeit KV/mm	DIN 53481	>10
Flammwidrigkeit, Verlöschzeit in sek.	DIN / ISO 6722	30
Prüftemperaturen in °C/48h	VDE 0472	120
Kältelagerung in °C/48h	VDE 0472	-40

AUPLAST +105°C



AUPLAST +105°C					Verpackung
Typ	Innen-Ø mm	Toleranz mm	Wandung mm	Toleranz mm	Ringlänge m
IS-HT-105-2,0	2,10	+0,30	0,40	±0,10	1500
IS-HT-105-2,5	2,60	+0,30	0,40	±0,10	1500
IS-HT-105-3,0	3,10	+0,30	0,40	±0,10	1000
IS-HT-105-3,5	3,60	+0,30	0,40	±0,10	1000
IS-HT-105-4,0	4,10	+0,30	0,50	±0,15	750
IS-HT-105-4,5	4,60	+0,30	0,50	±0,15	750
IS-HT-105-5,0	5,10	+0,30	0,60	±0,15	750
IS-HT-105-5,5	5,60	+0,30	0,60	±0,15	750
IS-HT-105-6,0	6,10	+0,30	0,60	±0,15	750
IS-HT-105-6,5	6,60	+0,30	0,60	±0,15	500
IS-HT-105-7,0	7,10	+0,30	0,70	±0,15	500
IS-HT-105-7,5	7,60	+0,30	0,70	±0,15	500
IS-HT-105-8,0	8,10	+0,30	0,70	±0,15	300
IS-HT-105-9,0	9,10	+0,40	0,70	±0,15	300
IS-HT-105-10,0	10,10	+0,40	0,70	±0,15	300
IS-HT-105-11,0	11,10	+0,40	0,70	±0,15	200
IS-HT-105-12,0	12,10	+0,40	0,80	±0,15	200
IS-HT-105-13,0	13,10	+0,50	0,80	±0,15	200
IS-HT-105-14,0	14,10	+0,50	1,00	±0,20	100
IS-HT-105-15,0	15,10	+0,50	1,00	±0,20	100
IS-HT-105-16,0	16,10	+0,60	1,00	±0,20	100
IS-HT-105-17,0	17,10	+0,60	1,00	±0,20	50
IS-HT-105-18,0	18,10	+0,60	1,00	±0,20	50
IS-HT-105-19,0	19,10	+0,60	1,00	±0,20	50
IS-HT-105-20,0	20,10	+0,60	1,20	±0,20	50
IS-HT-105-21,0	21,10	+0,70	1,20	±0,20	50
IS-HT-105-22,0	22,10	+0,70	1,20	±0,20	50
IS-HT-105-23,0	23,10	+0,70	1,20	±0,20	50
IS-HT-105-24,0	24,10	+0,70	1,20	±0,20	50
IS-HT-105-25,0	25,10	+0,70	1,20	±0,20	50
IS-HT-105-26,0	26,10	+0,70	1,20	±0,20	25
IS-HT-105-27,0	27,10	+0,70	1,20	±0,20	25
IS-HT-105-28,0	28,10	+0,80	1,20	±0,20	25
IS-HT-105-29,0	29,10	+0,80	1,20	±0,20	25
IS-HT-105-30,0	30,10	+0,80	1,20	±0,20	25

Der Schlauch ist standardmässig in schwarz lagernd.

Für Farben und Transparent gelten Mindestmengen. Bitte bei Interesse Details erfragen.