

# IPV105U

Gewebeloser Isolierschlauch aus weich-PVC, gute Beständigkeit gegenüber Umweltbelastungen, Chemikalien- und hitzebeständig. Ölfest.

**UL-zertifiziert.** Einsatz in der Elektronik, im Motoren- und Trafobau, bei Haushaltsgeräten und in der Fahrzeugindustrie.

Der Schlauch ist blei- und cadmiumfrei.

# BasTech

Tel.: +49 (0)9952 90911-0  
Fx: +49 (0)9952 90911-290  
email: [vertrieb@bastechn.de](mailto:vertrieb@bastechn.de)  
[www.bastechn.de](http://www.bastechn.de)

## Technische Daten

<b>Material</b>	weich-PVC		
<b>Farben</b>	alle Farben außer transparent, auch RAL-Farben möglich Aufdruck entsprechend den UL-Vorschriften auf Wunsch		
<b>Aufmachung</b>	Spulen in Produktionslängen, auf Wunsch geschnitten		
<b>Spezifikation</b>	Härte:	91±2 shore A	
	Arbeitstemperatur:	-20°C bis +105°C	
	Thermische Beständigkeit	≥180min	(CEI 20/34/3-2)
	Zugfestigkeit:	min. 16 MPa	(ISO 527-1/2)
	Reißdehnung:	270%	(ISO 527-1/2)
	Brennbarkeit:	selbstverlöschend	
	Öl-beständig		

## Größen und Bestellcodes

Bestell-Code	Innen-Ø	Wand	Rollen-Länge	Bestell-Code	Innen-Ø	Wand	Rollen-Länge
	mm	mm	m		mm	mm	m
<b>IPV105U-2x0,6-x</b>	2±0,15	0,63±0,07	1.000	<b>IPV105U-8x0,6-x</b>	8±0,25	0,63±0,07	8
<b>IPV105U-2,5x0,6-x</b>	2,5±0,15	0,63±0,07	1.000	<b>IPV105U-9x0,6-x</b>	9±0,25	0,63±0,07	250
<b>IPV105U-3x0,6-x</b>	3±0,15	0,63±0,07	1.000	<b>IPV105U-10x0,6-x</b>	10±0,5	0,63±0,07	200
<b>IPV105U-3,5x0,6-x</b>	3,5±0,15	0,63±0,07	1.000	<b>IPV105U-12x0,6-x</b>	12±0,5	0,63±0,07	150
<b>IPV105U-4x0,6-x</b>	4±0,25	0,63±0,07	1.000	<b>IPV105U-14x0,8-x</b>	14±0,5	0,77±0,08	100
<b>IPV105U-4,5x0,6-x</b>	4,5±0,25	0,63±0,07	1.000	<b>IPV105U-16x0,8-x</b>	16±0,5	0,77±0,08	100
<b>IPV105U-5x0,6-x</b>	5±0,25	0,63±0,07	500	<b>IPV105U-18x0,8-x</b>	18±0,5	0,77±0,08	100
<b>IPV105U-6x0,6-x</b>	6±0,25	0,63±0,07	400	<b>IPV105U-20x0,8-x</b>	20±0,5	0,83-0,06+0,07	100
<b>IPV105U-7x0,6-x</b>	7±0,25	0,63±0,07	300	<b>IPV105U-22x0,8-x</b>	22±0,5	0,83-0,06+0,07	50

DIE ANGEgebenEN GRÖßEN SIND BEISPIELGRÖßEN, DER SCHLAUCH KANN IN ALLEN ABMESSUNGEN IM BEREICH 2MM BIS 22MM ID GEFERTIGT WERDEN.

**-x:** FARBCODE EINSETZEN: -SW FÜR SCHWARZ, -RT FÜR ROT USW.

ALLE FARBEN MÖGLICH AUSSER TRANSPARENT

ROLLENLÄNGEN NACH ABSPRACHE

AUF WUNSCH AUF KARTONSPULE AUFGEWICKELT

## Zulassungen und Normen

UL 224 (FileNo.YDPU2.E345725)

Compliant with SHVC (list published by the ECHA)

Compliant with CEI EN 60684-3-100-105

Compliant with directive RoHS 2002/95/CE

Compliant with directive RoHS 2011/65/CE

Compliant with Heavy Metals - Directive 2000/53/EC - ELV

Bitte prüfen Sie ob das Produkt für Ihren Einsatzzweck geeignet ist. Fragen Sie vor einer Bestellung nach der neuesten Version der Datenblätter nach.  
Irrtum und Druckfehler vorbehalten.