

Katalogový list

••••• Ochrany vodičů (z PE, polyesteru, nylonu, PVC, skelného vlákna, silikonu, kaučuku)

Ochranné PVC trubičky "POWER-FLEX 300" se zvýšenou teplotní odolností, potlačující hoření

- Materiál: PVC (Polyvinylchlorid)
- Provozní teplota: -30°C až +105°C
- Standardní barva: černá (jiné barvy na zakázku)
- Jmenovité napětí: 300 V
- Hořlavost: potlačující hoření, VW-1 podle UL 224

Popis:

- PVC bužírky (trubičky) jsou vyráběny z polyvinylových koloidních částic šetrných k životnímu prostředí
- mají vynikající pružnost, výborné mechanické a dielektrické vlastnosti a dobrou odolnost proti hoření

Použití:

Jsou používány k dodatečné izolaci nebo ochraně vodičů v elektrických spotřebičích, transformátorech, elektrických motorech, osvětlovacích zařízeních, automobilovém průmyslu apod.



Označení barvy		
	Barva	Identifikační číslo barvy
	Černá	00
	Hnědá	01
	Rudá	02
	Žlutá	04
	Zelená	05
	Modrá	06
	Bílá	09
	Čirá	19

Příklad typového označení trubičky černé barvy o průměru 4 mm

PWF3-40-00



Technická data

Vlastnosti		Metoda testování	Typické hodnoty
Teplotní hodnocení		UL 224	105°C
Odolnost vůči napětí	Před stárnutím	UL 224, 23°C	2500 V / 60 sec.
	Po stárnutí	UL 224, 136°C, 168 h	2500 V / 60 sec.
Pracovní odpor		IEC 93	≥1010 Ω.cm
Odolnost v tahu	Před stárnutím	UL 224, 23°C	≥10,4 MPa
	Po stárnutí	UL 224, 136°C, 168 h	≥7,3 MPa
Prodloužení při přetržení	Před stárnutím	UL 224, 23°C	≥100%
	Po stárnutí	UL 224, 136°C, 168 h	≥100%
Flexibilita		UL 224, 136°C, 168 h	Žádné praskliny
Teplotní šok		UL 224, 180°C	Žádné praskliny
Ohnutí za studena		UL 224, -30°C, 1 hod.	Žádné praskliny
Stabilita s mědí		UL 224, 136°C, 168 h	Žádná korozie
Hořlavost		UL 224	VW-1

Poznámky:

- Změna délky návínu na cívce vyhrazena.
- Ostatní velikosti a barvy jsou vyráběny na zakázku dle přání zákazníka. Ohledně dostupnosti tohoto výrobku prosím kontaktujte naše obchodní oddělení.



WAPRO spol. s r.o.
Olomoucká 113

796 07 Prostějov - Držovice
Czech Republic

Tel.: +420 582 334 677
Fax: +420 582 334 676

E-mail: info@wapro.cz
www.wapro.cz

Katalogový list

••••• Ochrany vodičů (z PE, polyesteru, nylonu, PVC, skelného vlákna, silikonu, kaučuku)

Ochranné PVC trubičky "POWER-FLEX 300" se zvýšenou teplotní odolností, potlačující hoření, **návin na cívce**

Katalog. číslo	Typ	Barva	Vnitřní průměr (mm)	Tloušťka stěny (mm)	Množství na cívce (m)
wpr11325	PWF3-10-00-1	černá	1,0 ± 0,1	0,30 ± 0,05	500
wpr11326	PWF3-15-00-1		1,5 ± 0,1	0,33 ± 0,05	500
wpr11327	PWF3-20-00-1		2,0 ± 0,2	0,33 ± 0,05	500
wpr11328	PWF3-25-00-1		2,5 ± 0,2	0,35 ± 0,05	500
wpr11329	PWF3-30-00-1		3,0 ± 0,2	0,40 ± 0,05	300
wpr11330	PWF3-35-00-1		3,5 ± 0,2	0,40 ± 0,05	300
wpr11331	PWF3-40-00-1		4,0 ± 0,2	0,45 ± 0,05	300
wpr11332	PWF3-45-00-1		4,5 ± 0,3	0,45 ± 0,05	300
wpr11333	PWF3-50-00-1		5,0 ± 0,3	0,45 ± 0,05	300
wpr11334	PWF3-60-00-1		6,0 ± 0,3	0,45 ± 0,05	300
wpr11335	PWF3-70-00-1		7,0 ± 0,3	0,45 ± 0,05	300
wpr11336	PWF3-80-00-1		8,0 ± 0,35	0,45 ± 0,05	200
wpr11337	PWF3-90-00-1		9,0 ± 0,35	0,50 ± 0,05	200
wpr11338	PWF3-100-00-1		10,0 ± 0,35	0,55 ± 0,10	200
wpr11339	PWF3-110-00-1		11,0 ± 0,40	0,55 ± 0,10	100
wpr11340	PWF3-120-00-1		12,0 ± 0,40	0,55 ± 0,10	100
wpr11341	PWF3-130-00-1		13,0 ± 0,40	0,55 ± 0,10	100
wpr11342	PWF3-140-00-1		14,0 ± 0,40	0,55 ± 0,10	100
wpr11343	PWF3-150-00-1		15,0 ± 0,40	0,60 ± 0,10	100
wpr11344	PWF3-160-00-1		16,0 ± 0,40	0,60 ± 0,10	100
wpr11345	PWF3-170-00-1		17,0 ± 0,40	0,60 ± 0,10	100
wpr11346	PWF3-180-00-1		18,0 ± 0,40	0,60 ± 0,10	100
wpr11347	PWF3-190-00-1		19,0 ± 0,40	0,65 ± 0,10	100
wpr11348	PWF3-200-00-1	20,0 ± 0,50	0,65 ± 0,10	100	
wpr11351	PWF3-230-00-1	23,0 ± 0,50	0,70 ± 0,10	100	

Ochranné PVC trubičky "POWER-FLEX 300" se zvýšenou teplotní odolností, potlačující hoření, **stříhaná délka**

Katalog. číslo	Typ	Barva	Vnitřní průměr (mm)	Tloušťka stěny (mm)	Stříhaná délka (m)
wpr30572	PWF3-10-00-2	černá	1,0 ± 0,1	0,30 ± 0,05	20 - 480
wpr30573	PWF3-15-00-2		1,5 ± 0,1	0,33 ± 0,05	20 - 480
wpr30574	PWF3-20-00-2		2,0 ± 0,2	0,33 ± 0,05	20 - 480
wpr30575	PWF3-25-00-2		2,5 ± 0,2	0,35 ± 0,05	20 - 480
wpr30576	PWF3-30-00-2		3,0 ± 0,2	0,40 ± 0,05	20 - 280
wpr30577	PWF3-35-00-2		3,5 ± 0,2	0,40 ± 0,05	20 - 280
wpr30578	PWF3-40-00-2		4,0 ± 0,2	0,45 ± 0,05	20 - 280
wpr30579	PWF3-45-00-2		4,5 ± 0,3	0,45 ± 0,05	20 - 280
wpr30580	PWF3-50-00-2		5,0 ± 0,3	0,45 ± 0,05	20 - 280
wpr30581	PWF3-60-00-2		6,0 ± 0,3	0,45 ± 0,05	20 - 280
wpr30582	PWF3-70-00-2		7,0 ± 0,3	0,45 ± 0,05	20 - 280
wpr30583	PWF3-80-00-2		8,0 ± 0,35	0,45 ± 0,05	10 - 190
wpr30584	PWF3-90-00-2		9,0 ± 0,35	0,50 ± 0,05	10 - 190
wpr30585	PWF3-100-00-2		10,0 ± 0,35	0,55 ± 0,10	10 - 190
wpr30586	PWF3-110-00-2		11,0 ± 0,40	0,55 ± 0,10	5 - 95
wpr30587	PWF3-120-00-2		12,0 ± 0,40	0,55 ± 0,10	5 - 95
wpr30588	PWF3-130-00-2		13,0 ± 0,40	0,55 ± 0,10	5 - 95
wpr30589	PWF3-140-00-2		14,0 ± 0,40	0,55 ± 0,10	5 - 95
wpr30590	PWF3-150-00-2		15,0 ± 0,40	0,60 ± 0,10	5 - 95
wpr30591	PWF3-160-00-2		16,0 ± 0,40	0,60 ± 0,10	5 - 95
wpr30592	PWF3-170-00-2		17,0 ± 0,40	0,60 ± 0,10	5 - 95
wpr30593	PWF3-180-00-2		18,0 ± 0,40	0,60 ± 0,10	5 - 95
wpr30594	PWF3-190-00-2		19,0 ± 0,40	0,65 ± 0,10	5 - 95
wpr30595	PWF3-200-00-2	20,0 ± 0,50	0,65 ± 0,10	5 - 95	
wpr30596	PWF3-230-00-2	23,0 ± 0,50	0,70 ± 0,10	5 - 95	