

IZOLAČNÉ PRODUKTY

OCHRANNÝ PLETENÝ NÁVLEK / BRAIDED SLEEVE

- veľký rozsah roztiahnutia
- ľahká aplikácia (efekt push back)
- Veľmi dobrá chemická a oderuvzdornosť
- odolnosť proti horľavosti podľa FMVSS 302 a DIN 5510 (2)
- Bez halogénov
- Prevádzková teplota -40 ° C až +150 ° C

- Highly expandable so easy to apply (push back effect)
- Very good chemical and abrasion resistance
- Flammability resistance according to FMVSS 302 and DIN 5510 (2)
- Halogen free
- Operating temperature -40°C to +150°C

štandardné farby



Použitie:

Viacúčelové polyesterové opletenie s veľkým rozsahom roztiahnutia na ochranu, spevnenie alebo spojenie rôznych elektrických vodičov a káblov, potrubí a hadíc.

Objednáv. kód		Ø min (mm)	Ø max (mm)	Balenie (m)
FRV0-3 PES		3,0	6,0	1m / 150 cievka
FRV0-4 PES		4,0	8,0	1m, / 150 cievka
FRV0-5 PES		3,0	10,0	1m / 150 cievka
FRV0-6 PES		7,0	12,0	1m / 150 cievka
FRV0-8 PES		6,0	15,0	1m / 75 cievka
FRV0-10 PES		8,0	18,0	1m / 75 cievka
FRV0-12 PES		10,0	22,0	1m / 75 cievka
FRV0-15 PES		13,0	25,0	1m / 50 cievka
FRV0-18 PES		15,0	28,0	1m / 50 cievka
FRV0-20 PES		15,0	30,0	1m / 30 cievka
FRV0-25 PES		24,0	38,0	1m / 30 cievka
FRV0-30 PES		23,0	43,0	1m / 30 cievka
FRV0-40 PES		34,0	60,0	1m / 30 cievka
FRV0-50 PES		45,0	80,0	1m / 30 cievka

TECHNICKÉ PARAMETRE

Vlastnosti	testovacia metóda	namerané hodnoty
Automotive		
Oderuvzdornosť	LV312-3 6.5.4	trieda>F na pokrytie>90%
Pracovná teplota	LV312-3 6.7.2	- 40°C do + 150°C
Krátkodobé tepelné starnutie (240h/150°C)	LV312-3 6.7.3	bez vizuálnych zmien, nekvapká, neláme sa, žiadne zosvetlenie alebo iné
Ohňovzdornosť		trieda A
Pevnosť v ťahu	LV312-3 6.3.3	28,2N
Ťahové napätie	LV312-3 6.3.3	34,8%
Emisie	VDA 277	max 14 µg C/g
termodesorpcia	VDA 278	VOC 1 ppm
Fogging	DIN75201-8	FOG 41 ppm
Test farby	VDA-270 V 1-2-3	0,31 mg
Odolnosť voči zásaditým látkam	VW 80000 10	vyhovuje
Priemysel / Railway		
Ohňovzdornosť	DIN5510-2	trieda S4/SR2/S12
Toxicita dymu	DIN5510-2	FED (t _{zul} =30min) 0,06
Index toxicity	NF-X 70-100 : 2001	I.T.C.=10,96
Toxicita dymu	NF-X 70-100	CIT _{HLP} =0,12 HL3
Hustota dymu	EN ISO 5659-2	Max (D _s)=171 HL2
Kyslíkový index	EN ISO 4589-2	30 Vol-% HL3