



CBK – MODIFICIRAN POLIOLEFIN Z LEPILOM

Zasnovan za okolju prijazno tesnjenje elektronskih kabelskih snopov.

LASTNOSTI IN PREDNOSTI

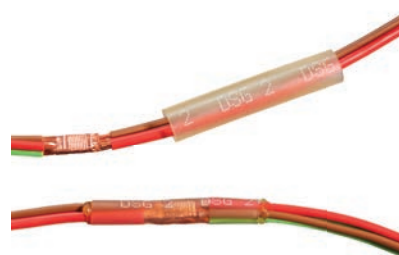
- zelo veliko razmerje krčenja
- posebno lepilo med namestitvijo zlahka teče in zapolni praznine
- odporna na kisline, alkalije in bencin
- razmerje krčenja: >4:1
- stalna delovna temperatura: -40°C do 125°C
- temperatura krčenja: 120°C min.

STANDARDI

- odobrena v industrijskih specifikacijah OEM

TIPIČNA UPORABA

- tesnjenje pred okoljem
- tesnjenje in razbremenitev konektorjev in spojev
- zaščita pred obrabo in električna izolacija kabelskih spojev



>4:1

RAZMERJE KRČENJA

-55°C do 135°C

STALNA DELOVNA TEMPERATURA

TRGI:

industrijski

STANDARDI:



DSG-CANUSA PRODUCTS dsgcanusa.com

Verzija: 05 2020/SEPT/24

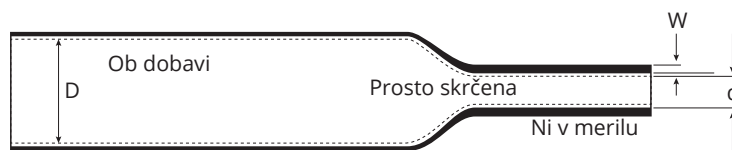
 **SHAWCOR**

Distributer: PETEZE d.o.o., Jama 15, SI-1234 Mengeš, Slovenija - tel.: +386 1 833 25 90 - e-mail: info@peteze.si

Modificiran poliolefin z lepilom

DIMENZIJE

ŠT. IZDELKA	OB DOBAVI		PROSTO SKRČENA				ENOTA PAKIRANJA	
	Notranji premer (min) D		Notranji premer (max) d		Debelina stene (nom) W		Kolut	
	MM	IN	MM	IN	MM	IN	M	FT
1	6.0	0.236	1.4	0.055	1.45	0.057	300	984
2	8.0	0.315	1.6	0.063	1.75	0.069	200	656
3	12.0	0.472	2.5	0.098	2.35	0.093	100	328
4	18.0	0.709	4.5	0.177	2.65	0.104	50	164



NAROČANJE

Izberite dimenzijo, ki se bo tesno skrčila na aplikacijo, ki jo želite pokriti. Če je krčenje omejeno bo posledično debelina stene cevke tanjša od navedene.

- Izberite možnosti:
 - Barva: črna (CR), prozorna (PR)
- Navedite ime izdelka, številko izdelka in možnosti, ki jih potrebujete
- Primer: CBK, velikost 3, 100 m, črna

Za informacije o barvah, velikostih, dolžinah in materialu po meri se obrnite na svojega predstavnika za pomoč strankam.

ZA DODATNE INFORMACIJE KONTAKTIRAJTE:

+386 1 833 25 90 ali e-mail: info@peteze.si

Svetujemo, da stranke ločeno ocenijo primernost naših izdelkov za njihovo posebno uporabo. Naše odgovornosti so samo tiste, ki so navedene v naših Standardnih prodajnih pogojih za te izdelke. Prosimo za najnovjšo različico tega podatkovnega lista. Pridržujemo si pravico do sprememb brez predhodnega obvestila.

DSG-CANUSA PRODUCTS dsgcanusa.com

Verzija: 05 2020/SEPT /24

 **SHAWCOR**

Distributer: PETEZE d.o.o., Jama 15, SI-1234 Mengeš, Slovenija - tel.: +386 1 833 25 90 - e-mail: info@peteze.si

Modificiran poliolefin z lepilom

TEHNIČNI PODATKI: CBK	REZULTATI	TESTNA METODA
Material		
Material	Poliolefin, modificiran; brez svinca, kroma VI, mživega srebra in kadmija	n/a
Lepilo	Poliamid, modificiran	n/a
Površina	gladka	n/a
Specifična teža	1.25 g/cm ³ max.	ASTM-D 792, A-I
Razmerje krčenja	4:1	n/a
Vzdolžna sprememba	-10% max.	ASTM-D 2671
Mehanski		
Natezna trdnost	17 MPa	IEC 60684-2
Raztegljivost	500%	IEC 60684-2
Presečna trdnost	175 MPa max.	ASTM-D 882
Toplotni		
Natezna trdnost po toplotnem staranju (168 h pri 160°C)	12 MPa	IEC 811-1-2
Razteg po toplotnem staranju (168 h pri 160°C)	320%	IEC 811-1-2
Dolgo toplotno staranje (3.000 h pri 125°C)	zunaj plašč ne poka	n/a
Natezna trdnost po toplotnem šoku (4 h pri 200°C)	14 MPa	IEC 811-1-2
Razteg po toplotnem šoku (4 h pri 200°C)	360%	IEC 811-1-2
Gibljivost pri nizkih temperaturah	ne poka pri -40°C	ASTM-D 2671 Meth.
Gorljivost	zunaj plašč je samougasljiv	C ASTM-D 2671
Temperatura krčenja	125°C do 200°C	Meth. B n/a
Temperatura skladiščenja	50°C max.	n/a
Stalna delovna temperatura	-40°C do 125°C	IEC 216
Kemični		
Korozijsko delovaje	ne povzroča korozije	ASTM-D 2671 Meth.
Združljivost z bakrom	ne povzroča korozije	A ASTM-D 2671
Odpornost na kemikalije	dobro	Meth. B n/a
Absorpcija vode	0.65% max.	VDE 0473
Električni		
Dielektrična trdnost	18 kV/mm	VDE 0303 Part 2
Specifična volumenska upornost	10 ¹⁴ Ω x cm	VDE 0303 Part 3

ZA DODATNE INFORMACIJE KONTAKTIRAJTE:

+386 1 833 25 90 ali e-mail: info@peteze.si

Svetujemo, da stranke ločeno ocenijo primernost naših izdelkov za njihovo posebno uporabo. Naše odgovornosti so samo tiste, ki so navedene v naših Standardnih prodajnih pogojih za te izdelke. Prosimo za najnovejšo različico tega podatkovnega lista. Pridrujemo si pravico do sprememb brez predhodnega obvestila.

DSG-CANUSA PRODUCTS dsgcanusa.com

Verzija: 05 2020/SEPT /24

 **SHAWCOR**

Distributer: PETEZE d.o.o., Jama 15, SI-1234 Mengeš, Slovenija - tel.: +386 1 833 25 90 - e-mail: info@peteze.si

Modificiran poliolefin z lepilom

TEHNIČNI PODATKI: CBK	REZULTATI	TESTNA METODA
Material		
Material	Poliolefin, modificiran; brez svinca, kroma VI, mživega srebra in kadmija	n/a
Lepilo	Poliamid, modificiran	n/a
Površina	gladka	n/a
Specifična teža	1.00 g/cm ³ max.	ASTM-D 792, A-1
Razmerje krčenja	4:1	n/a
Vzdolžna sprememba	-10% max.	ASTM-D 2671
Mehanski		
Natezna trdnost	15 MPa	IEC 60684-2
Raztegljivost	400%	IEC 60684-2
Presečna trdnost	175 MPa max.	ASTM-D 882
Toplotni		
Natezna trdnost po toplotnem staranju (168 h pri 160°C)	14 MPa	IEC 811-1-2
Razteg po toplotnem staranju (168 h pri 160°C)	400%	IEC 811-1-2
Dolgo toplotno staranje (3.000 h pri 125°C)	zunanjji plašč ne poka	n/a
Natezna trdnost po toplotnem šoku (4 h pri 200°C)	15 MPa	IEC 811-1-2
Razteg po toplotnem šoku (4 h pri 200°C)	370%	IEC 811-1-2
Gibljevost pri nizkih temperaturah	ne poka pri -40°C	ASTM-D 2671 Meth.
Gorljivost	opravljen	C FMVSS 302
Temperatura krčenja	125°C do 200°C	n/a
Temperatura skladiščenja	50°C max.	n/a
Stalna delovna temperatura	-40°C do 125°C	IEC 216
Kemični		
Korozijsko delovaje	ne povzroča korozije	ASTM-D 2671 Meth.
Združljivost z bakrom	ne povzroča korozije	A ASTM-D 2671
Odpornost na kemikalije	dobro	Meth. B n/a
Absorpcija vode	0.55% max.	VDE 0473
Električni		
Dielektrična trdnost	20 kV/mm	VDE 0303 Part 2
Specifična volumenska upornost	10 ¹⁴ Ω x cm	VDE 0303 Part 3

ZA DODATNE INFORMACIJE KONTAKTIRAJTE:

+386 1 833 25 90 ali e-mail: info@peteze.si

Svetujemo, da stranke ločeno ocenijo primernost naših izdelkov za njihovo posebno uporabo. Naše odgovornosti so samo tiste, ki so navedene v naših Standardnih prodajnih pogojih za te izdelke. Prosimo za najnovejšo različico tega podatkovnega lista. Pridržujemo si pravico do sprememb brez predhodnega obvestila.

DSG-CANUSA PRODUCTS dsgcanusa.com

Verzija: 05 2020/SEPT /24

 **SHAWCOR**

Distributer: PETEZE d.o.o., Jama 15, SI-1234 Mengeš, Slovenija - tel.: +386 1 833 25 90 - e-mail: info@peteze.si