

DERAY®-KYF 190 – GIBLJIV TANKOSTENSKI KYNAR®

Visokotemperaturna, tankostenska cev izde iz Kynar® z izjemno kemično odpornostjo je idealna za zaščito komponent v ekstremnem temperaturnem okolju

LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- zelo odporna na ogenj
- gibljiva
- visoka odpornost na temperaturo
- odlična odpornost na kemikalije in topila
- dobavljiva tudi v RAL2003 oranžni barvi
- razmerje krčenja: 2:1
- stalna delovna temperatura: -55°C to 190°C
- temperatura krčenja: 175°C min.

STANDARDI

- VW 60360-3
- UL 224 125C VW-1 - UL datoteka # E132910
- QPL SAE AS23053/18 razred 2
- CNES odobreno in navedeno v Matrex bazi
- ECSS-Q-ST-70-02

TIPIČNA UPORABA

- visokotemperaturna zmogljivost, ki ustreza ali presega vojaške, industrijske in avtomobilске standarde
- zagotavlja odlično električno izolacijo
- visoka fleksibilnost in odpornost na obrabo, ki zahteva aplikacija
- zaščitna prozorna prevleka pri aplikacijah z visoko temperaturo in agresivnih kemikalijah
- zaščita konektorjev in visokonapetostnih priključkov v električnih vozilih



2:1

RAZMERJE KRČENJA

-55°C do 190°C

**STALNA DELOVNA
TEMPERATURA**

TRGI:

avtomobilski, industrija, letalski, vojaški, množični transport

STANDARDI:



Gibljiv tankostenski Kynar®

DIMENZIJE

ŠT. IZDELKA	OB DOBAVI		PROSTO SKRČENA				ENOTA PAKIRANJA		
	Notranji premer (min) D		Notranji premer (max) d		Debelina stene W		Kolut		Palice
	MM	IN	MM	IN	MM	IN	M	FT	1.22M / 48IN
0047	1.2	3/64	0.6	0.024	0.24	0.009	300	984	25
0063	1.6	1/16	0.8	0.031	0.24	0.009	300	984	25
0094	2.4	3/32	1.2	0.047	0.24	0.009	300	984	25
0125	3.2	1/8	1.6	0.063	0.24	0.009	300	984	25
0187	4.8	3/16	2.4	0.094	0.24	0.009	300	984	25
0250	6.4	1/4	3.2	0.126	0.30	0.012	300	984	10
0375	9.5	3/8	4.8	0.189	0.30	0.012	150	492	10
0500	12.7	1/2	6.4	0.252	0.30	0.012	100	328	10
0591*	15.0	0.591	6.4	0.252	0.80	0.031	100	328	-

*Dimenzija 0591 v črni in prozorni barvi z minimalno količino za naročanje



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: prozorna (PR), črna (CR) in oranžna (OR)
 - Odobritev: Standard VG ali QPL
- Navedite ime izdelka, številko izdelka in možnosti, ki jih potrebujete
- Primer: DERAY®-KYF 190, 0125 ali 1/8 in, prozorna, QPL

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 najnovejšo različico tega podatkovnega lista. Pridržujemo si pravico do sprememb brez predhodnega obvestila.

DSG-CANUSA PRODUCTS dsgcanusa.com

 **SHAWCOR**

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

Gibljiv tankostenski Kynar®

TEHNIČNI PODATKI: DERAY®-KYF 190	REZULTATI	TESTNA METODA
Material		
Material	fluorpolimer, modificiran; brez svinca in kadmija	n/a
Površina	gladka	n/a
Specifična teža	1.8 g/cm ³ max.	ASTM-D 792, A-I
Razmerje krčenja	2:1	n/a
Vzdolžna sprememba	-6% max.	ASTM-D 2671
Mehanski		
Natezna trdnost	30 MPa	IEC 60684-2
Raztegljivost	450%	IEC 60684-2
Presečna trdnost	300 MPa max.	ASTM-D 882
Toplotni		
Natezna trdnost po toplotnem staranju (168 h pri 215°C)	20 MPa	IEC 811-1-2
Razteg po toplotnem staranju (168 h pri 215°C)	300%	IEC 811-1-2
Natezna trdnost po toplotnem šoku (4 h pri 275°C)	20 MPa	IEC 811-1-2
Razteg po toplotnem šoku (4 h pri 275°C)	250%	IEC 811-1-2
Gibljivost pri nizkih temperaturah	ne poka pri -55°C	ASTM-D 2671 Meth. C
Gorljivost	samougasljiva	UL 224 VW-1
Temperatura krčenja	175°C min.	n/a
Temperatura skladiščenja	50°C max.	n/a
Stalna delovna temperatura	-55°C do 190°C	IEC 216
Kemični		
Korozijsko delovanje	ne povzroča korozije	ASTM-D 2671 Meth. A
Združljivost z bakrom	ne povzroča korozije	ASTM-D 2671 Meth. B
Odpornost na kemikalije	dobra	n/a
Odpornost proti plesni	ne spodbuja plesni	ISO 846
Absorpcija vode	0,30%	VDE 0472
Električni		
Dielektrična trdnost	33 kV/mm	VDE 0303 Part 2
Specifična volumenska upornost	10 ¹³ Ω x cm	VDE 0303 Part 3

*Kynar® je registrirana blagovna znamka ATOFINA

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

 **SHAWCOR**

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