

# POWER<sup>®</sup> seal 2131 Pryžové těsnění z fluorkaučuku

## FKM 50 ShA (Viton) • Číslo směsi 007750.R05

Název produktu:	<b>POWER<sup>®</sup> seal 2131</b>	Číslo specifikace produktu:	<b>D – 0050-1-CZ</b>	Datum vzniku:	13. 01. 2015
Schválil:	Mareš	Datum revize:	13. 02. 2020	Strana:	1 z 1

TECHNICKÉ PROVOZNÍ ÚDAJE		
Elastomer	FKM / FPM- fluorkaučuk	
Charakteristika	vysokoteplotní chemická odolnost	
Barva	černá	
Odolnost proti vysokým teplotám	°C	225
Odolnost proti nízkým teplotám	°C	-25
Tvrdość IRHD	ShA	50 ± 5
Hustota	g/cm <sup>3</sup>	1,88 ± 0,02
Pevnost v tahu	MPa	min. 10
Tažnost	%	min. 300
Trvalá deformace v tlaku	%	max. 30

Kvalifikace ÚJV Řež,  
zpráva DITI 2305/224, duben 2017,  
číslo protokolu QA-2305/EQ/2017/01

PODMÍNKY OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ			
	Jednotky	Normální provoz	Havárie
Teplota	°C	60	155
Relativní vlhkost	%	90	Paroplynná směs
Radiace - dávka	kGy	88 (10 let)	180
Radiace – dávkový příkon			
Zaplavení		ne	ano
Doba provozu při havárii	den		30

Fluorkaučuková pryž Power seal 2131 (Viton FKM 50 Sh) se používá jako materiál O-kroužků, kruhových a jiných profilů a plochých těsnění při vyšším teplotním a chemickém zatížení

Zatřídění pryže dle ČSN 620002: GLC 5466

O-kroužky jsou vyráběny v souladu s normou DIN 3770 (ISO 3601).

Velikost O-kroužku je definována vnitřním průměrem a tloušťkou.

Hotová plochá těsnění se vyřezávají dle specifikace rozměrů nebo výkresů v tloušťkách 1mm až 25mm.

Šňůrová těsnění se vyrábějí v kruhovém profilu o průměrech 3 mm až 40 mm, nebo v jiném průřezu (dle výkresu) v balení 1 kg, 2 kg, 5 kg, 10 kg anebo v metráži dle požadavku v objednávce.



**Pokorný, spol. s r. o.**

Trnkova 115, 628 00 Brno

Czech Republic

tel.: +420 532 196 711

fax: +420 532 196 715

e-mail: pokorny.office@tesneni.cz



Veškeré technické údaje jsou založeny na našich měřeních a zkušenostech a jsou pouze orientační. Uvedené parametry se vzájemně ovlivňují pokud se vyskytnou společně a v mezních případech musí být konzultovány. Výrobce nezodpovídá za chybnou interpretaci uvedených údajů a nesprávné aplikace těsnění.

**www.tesneni.cz**



# Pryž EPDM

Název produktu:	<b>Pryž EPDM</b>	Číslo specifikace produktu:	<b>D – 0175-0-CZ</b>	Datum vzniku:	13. 07. 2020
Schválil:	Mareš	Datum revize:		Strana:	1 z 1

## Materiál: EPDM

### Technické parametry

Tvrdość shore a podle din 53505	65 ± 5 Sh
Barva	černá
Rozsah pracovních teplot	-30 °C až +130 °C
Maximální teplota (krátkodobě)	+275 °C
Pevnost v trhu podle din 53504	14 MPa
Tažnost podle din 53504	240 %
Odolnost proti oleji	nedoporučuje se
Odolnost proti benzínu	nedoporučuje se
Odolnost proti kyselinám	velmi dobrá
Odolnost proti louhům	velmi dobrá
Odolnost proti ozónu	velmi dobrá
Odolnost proti povětrnostním vlivům	velmi dobrá

kategorie: vynikající – velmi dobrá – dobrá – podmíněně – nedoporučuje se

# Pryž EPDM

Název produktu:	<b>Pryž EPDM</b>	Číslo specifikace produktu:	<b>D – 0176-0-CZ</b>	Datum vzniku:	13. 07. 2020
Schválil:	Mareš	Datum revize:		Strana:	1 z 1

## Materiál: EPDM

### Technické parametry

tvrdost Shore A podle DIN 53505	70 ± 5 Sh
Barva	černá
Rozsah teplot	-40°C až 120°C
Minimální pevnost v tahu (MPa)	5
Minimální prodloužení při přetržení (%)	300
Minimální elasticita podle Schoba (%)	15
Maximální deformace při trvalém tlaku a teplotě 70°C po 22 hod. (%)	40
Maximální deformace při trvalém tlaku a teplotě 100°C po 22 hod. (%)	60
Maximální odolnost na atmosférické stárnutí při teplotě 100°C po 70 hod.:	
Ø Rr, %, max	+/-30
Ø Er, %, max	-50
Ø H, °Sh, max	+/-10
Minimální teplota křehnutí (°C)	-40
Maximální měrná hotnost (g/cm <sup>3</sup> )	1,30

#### Pokorný, spol. s r. o.

Trnkova 115, 628 00 Brno

Czech Republic

telefon: +420 532 196 711

e-mail: pokorny.office@tesneni.cz



Veškeré technické údaje jsou založeny na našich měřeních a zkušenostech a jsou pouze orientační. Uvedené parametry se vzájemně ovlivňují pokud se vyskytují společně a v mezních případech musí být konzultovány. Výrobce nezodpovídá za chybnou interpretaci uvedených údajů a nesprávné aplikace těsnění.

[www.tesneni.cz](http://www.tesneni.cz)



# Silikonové desky - GP 60 FDA

Název produktu:	<b>Silikonové desky - GP 60 FDA</b>	Číslo specifikace produktu:	<b>D - 0177-0-CZ</b>	Datum vzniku:	13. 07. 2020
Schválil:	Mareš	Datum revize:		Strana:	1 z 1

<b>Silikon - Elastomer:</b>	Vinylmethylpolysiloxan - VMQ - vytvrzený peroxidem
<b>Barva:</b>	Průsvitná, červená s oxidem železa, bílá, další na vyžádání
<b>Vlastnosti:</b>	Vhodné pro potraviny, lékařské a farmaceutické aplikace, fyziologicky nezávadné, bakteriologicky indiferentní, nezpůsobující alergie, fungicidní, netoxické, nekorozivní, nelepivé, nevodivé, vhodné pro opakovanou sterilizaci
<b>Odolnost:</b>	Vynikající odolnost vůči ozonu, oxidaci, ultrafialovému záření, koronovému výboji, kosmickému záření, (> 105 GRAYS / 107 RADS), ionizujícímu záření, povětrnostním vlivům, nestárne. Dobrá odolnost vůči většině chemikálií. Podmíněně odolné vůči oleji v závislosti na typu - nutno otestovat.
<b>Teplotní rozsah:</b>	Od cca. - 60 °C až -76 °F + 230 °C (+ 446 °F), Riox / červený oxid železitý krátkodobě + 250 °C (+ 482 °F), při teplotách až + 300 °C (+ 662 °F) lze dosáhnout životnost až 10 hodin.

Mechanické vlastnosti	Specifické limity	Typická hodnota	Testovací metoda
Tvrdość**	cca. 55 - 65 Shore A	ca. 60° Shore A ±5	DIN53505 ASTM D2240
Měrná hmotnosť*	cca. 1,1-1,3 g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,2 g/cm <sup>3</sup> ±0,1	DIN 53479 A
Ustrnutí v tlaku	max. 30 %	ca. 17-20% ±5 (24h / 150°C)	DIN 53517 Typ II BS 903 pt A6 type B
Pevnost v tahu	min. 5,5 MPa - min. 795 psi	10,5 MPa - 1523 psi	DIN 53504- S1 ASTM D412 die C
Prodloužení do přetržení	min. 250 %	360 %	DIN 53504-die S1 ASTM D412 die C
Odolnost proti roztržení	min. 10,0 N/mm - min. 57,0 lb/in(ppi)	14,7 N/mm - 83,9 lb/in (ppi)	BS ISO 34-1 Meth. C ASTM D624 die B
Tepelná vodivost.	0,24	W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	VDE0304
Objemový měrný odpor	3 x 10 <sup>15</sup>	Q.cm	VDE0303
Bod lámavosti	-80 °C	-112 °F	ASTM D746
Omezení kyslíku -	INDEX	24,0 %	BS2872 část 1
Charakteristiky hořlavosti	Nízká úroveň toxického kouře při spalování.	FAR 25.853 (a)(1)(iv) u. (a)(1)(v) Horizontální testy hořlavosti	Nesnadno hořlavé, nehořlavé kapičky
CAA spec.8 issue 2(2.2) UL94HB, vyhovuje (c) a (d) testu horizontální hořlavosti. Splňuje základní požadavky DIN 4102 B2, v závislosti na tloušťce			
FDA 21 CFR §177.2600, BfR XV (prev. BGW XV / BGA) WRAS prev. WRC vyhovuje KTW BGBl.28-12		DVGW (AB W270) při dopravě čistých plynů, ale bez spálených / kouřových plynů atd., netestovaných na produktu!!!	



**Pokorný, spol. s r. o.**

Trnkova 115, 628 00 Brno

Czech Republic

telefon: +420 532 196 711

e-mail: pokorny.office@tesneni.cz



Veškeré technické údaje jsou založeny na našich měřeních a zkušenostech a jsou pouze orientační. Uvedené parametry se vzájemně ovlivňují pokud se vyskytují společně a v mezních případech musí být konzultovány. Výrobce nezodpovídá za chybnou interpretaci uvedených údajů a nesprávné aplikace těsnění.

**www.tesneni.cz**



# Pryž SBR

Název produktu:	<b>Pryž SBR</b>	Číslo specifikace produktu:	<b>D – 0178-0-CZ</b>	Datum vzniku:	13. 07. 2020
Schválil:	Mareš	Datum revize:		Strana:	1 z 1

Desky i role mohou být vyrobeny také s jednou nebo dvěma textilními vložkami a mají hladký povrch.

Označení desky	SFG
Označení role	CSA
Tvrдость + 5°Sh	65
Minimální pevnost v tahu, Mpa	4
Minimální prodloužení při přetržení, %	150
Maximální stíratelnost, cm <sup>3</sup>	0,3
Minimální elasticita podle Schoba, %	15
Maximální deformace při trvalém tlaku a teplotě 70 °C po 22 hod	30
Maximální odolnost na atmosférické stárnutí při teplotě 70°C po 70 hod	+ 30
Δ R <sub>r</sub> , %, max	
Δ E <sub>r</sub> , %, max	- 50
Δ H, °Sh, max	+ 10
Minimální teplota křehnutí, °C	- 30
Maximální měrná hotnost, g/cm <sup>3</sup>	1,45

## Pokorný, spol. s r. o.

Trnkova 115, 628 00 Brno

Czech Republic

telefon: +420 532 196 711

e-mail: pokorny.office@tesneni.cz



Veškeré technické údaje jsou založeny na našich měřeních a zkušenostech a jsou pouze orientační. Uvedené parametry se vzájemně ovlivňují pokud se vyskytují společně a v mezních případech musí být konzultovány. Výrobce nezodpovídá za chybnou interpretaci uvedených údajů a nesprávné aplikace těsnění.

[www.tesneni.cz](http://www.tesneni.cz)



# Pryž EPDM/SBR 65 +/- 5 Sh

Název produktu:	<b>Pryž EPDM/SBR 65 +/- 5 Sh</b>	Číslo specifikace produktu:	<b>D - 0179-0-CZ</b>	Datum vzniku:	13. 07. 2020
Schválil:	Mareš	Datum revize:		Strana:	1 z 1

Materiál	EPDM/SBR 65 +/- 5 Sh., černá
surová váha	1,55 – 1,65 g/cm <sup>3</sup>
barva	černá
teplota	ca. -20 °C – + 80 °C
pevnost v tahu DIN 53504	> 2 – 3 MPa
tažnost při přetržení	> 150 - 200 %
olej	nedoporučujeme
benzin	nedoporučujeme
kyselina	dobrý
žíravina	dobrý
ozon-UV	výborná
stárnutí	výborná

**Pokorný, spol. s r. o.**

Trnkova 115, 628 00 Brno

Czech Republic

telefon: +420 532 196 711

e-mail: pokorny.office@tesneni.cz



Veškeré technické údaje jsou založeny na našich měřeních a zkušenostech a jsou pouze orientační. Uvedené parametry se vzájemně ovlivňují pokud se vyskytují společně a v mezích případně musí být konzultovány. Výrobce nezodpovídá za chybnou interpretaci uvedených údajů a nesprávné aplikace těsnění.

[www.tesneni.cz](http://www.tesneni.cz)


# Pryž NBR-SBR

Název produktu:	<b>Pryž NBR-SBR</b>	Číslo specifikace produktu:	<b>D - 0180-0-CZ</b>	Datum vzniku:	13. 07. 2020
Schválil:	Mareš	Datum revize:		Strana:	1 z 1

- NBR, černý – vysoce jakostní
- Dobrá odolnost vůči olejům, také v oleji ASTM 3 (objemové zbobtnání +10 %)
- Dobrá odolnost vůči benzínu: 70 hod, 23 °C, palivo B, objemové zbobtnání 20 %
- Vhodný pro méně náročné mechanické požadavky
- Vynikající poměr ceny a užitných vlastností
- Balení viz VARIA

Tvrdość [Shore A]	65 +/- 5
Hustota [g/cm <sup>3</sup> ]	1,45
Pevnost v tahu [N/mm <sup>2</sup> ]	7
Prodloužení při přetržení [%]	250
Odolnost vůči ozónu	není odolný
Odolnost vůči povětrnostním vlivům	není odolný
Odolnost vůči olejům	dobrá odolnost
Odolnost vůči benzínu	odolný
Odolnost vůči kyselinám	mírně odolný
Silné zásady	mírně odolný
Odolnost vůči oděru	není odolný

## Rozsah pracovních teplot

Prostředí	Dyn. (stat.)	Max.	Krátkodobě
Vzduch	(-10) °C	+70 °C	+90 °C

## Ustrnutí v tlaku podle DIN 53517

Trvání	Teplota	CS
22 hod	+70 °C	+40 %

## Stárnutí podle DIN 53508

Podmínky	Tvrdość	Pevnost	Prodloužení
70 hod/100°C	+ 10 Shore A	- 10 %	- 40 %

## Bobtnání podle DIN 53521

Prostředí	Podmínky	Tvrdość	Objem
Olej ASTM 3	70 hod/+100 °C	- 5 Shore A	+10%

### Pokorný, spol. s r. o.

Trnkova 115, 628 00 Brno  
Czech Republic  
telefon: +420 532 196 711  
e-mail: pokorny.office@tesneni.cz



Veškeré technické údaje jsou založeny na našich měřeních a zkušenostech a jsou pouze orientační. Uvedené parametry se vzájemně ovlivňují pokud se vyskytují společně a v mezních případech musí být konzultovány. Výrobce nezodpovídá za chybnou interpretaci uvedených údajů a nesprávné aplikace těsnění.

[www.tesneni.cz](http://www.tesneni.cz)



# Pryž FPM 75 +/- 5 Sh

Název produktu:	<b>Pryž FPM 75 +/- 5 Sh</b>	Číslo specifikace produktu:	<b>D – 0181-0-CZ</b>	Datum vzniku:	13. 07. 2020
Schválil:	Mareš	Datum revize:		Strana:	1 z 1

## Materiál: FPM

### Technické parametry

Tvrdost shore a podle din 53505	75 ± 5 Sh
Barva	černá
Rozsah pracovních teplot	-15 °C až +200 °C
Maximální teplota (krátkodobě)	+275 °C
Pevnost v trhu podle din 53504	8 MPa
Tažnost podle din 53504	200 %
Tlaková deformace podle din 53517	22h, 200 °C, 45 %
Odolnost proti oleji	velmi dobrá
Odolnost proti benzínu	velmi dobrá
Odolnost proti kyselinám	velmi dobrá
Odolnost proti louhům	velmi dobrá
Odolnost proti ozónu	velmi dobrá
Odolnost proti povětrnostním vlivům	velmi dobrá
Poznámky	neobsahuje síru, samozhášecí efekt

kategorie: vynikající – velmi dobrá – dobrá – podmíněně – nedoporučuje se



**Pokorný, spol. s r. o.**

Trnkova 115, 628 00 Brno

Czech Republic

telefon: +420 532 196 711

e-mail: pokorny.office@tesneni.cz



Všecké technické údaje jsou založeny na našich měřeních a zkušenostech a jsou pouze orientační. Uvedené parametry se vzájemně ovlivňují pokud se vyskytují společně a v mezních případech musí být konzultovány. Výrobce nezodpovídá za chybnou interpretaci uvedených údajů a nesprávné aplikace těsnění.

**www.tesneni.cz**





# POWER<sup>®</sup> seal 2132 Pryžové těsnění z fluorkaučuku

## FKM/FPM 80 ShA • Číslo směsi Vi 500

Název produktu:	<b>POWER<sup>®</sup> seal 2132</b>	Číslo specifikace produktu:	<b>D - 0148-0-CZ</b>	Datum vzniku:	28.02.2020
Schválil:	Mareš	Datum revize:		Strana:	1 z 1

### TECHNICKÉ PROVOZNÍ ÚDAJE

Elastomer	FKM/FPM - fluorkaučuk	
Charakteristika	vysokoteplotní chemická odolnost	
Barva	černá	
Odolnost proti vysokým teplotám	°C	200
Odolnost proti vysokým teplotám (pára)	°C	min. 130
Odolnost proti nízkým teplotám	°C	-15
Tvrdost IRHD	ShA	80 ± 5
Hustota	g/cm <sup>3</sup>	1,88 ± 0,02
Pevnost v tahu	MPa	min. 7
Tažnost	%	min. 120
Trvalá deformace v tlaku	%	max. 22

Fluorkaučuková pryž Power seal 2132 (FKM/FPM 80 ShA) se používá jako materiál O-kroužků, kruhových a jiných profilů a plochých těsnění při vyšším teplotním a chemickém zatížení.

Výborná odolnost uhlovodíkům všeho druhu (olej, tuk, pohonné hmoty, rozpouštědla).

O-kroužky jsou vyráběny v souladu s normou ISO 3601.

Velikost O-kroužku je definována vnitřním průměrem a průřezem.

Hotová plochá těsnění se vyřezávají dle specifikace rozměrů nebo výkresů v tloušťkách 1mm až 25mm.

Šňůrová těsnění se vyrábějí v kruhovém profilu o průměrech 3 mm až 40 mm, nebo v jiném průřezu (dle výkresu) v balení 1 kg, 2 kg, 5 kg, 10 kg anebo v metráži dle požadavku v objednávce.



**Pokorný, spol. s r. o.**

Trnkova 115, 628 00 Brno

Czech Republic

tel.: +420 532 196 711

fax: +420 532 196 715

e-mail: pokorny.office@tesneni.cz



Veškeré technické údaje jsou založeny na našich měřeních a zkušenostech a jsou pouze orientační. Uvedené parametry se vzájemně ovlivňují pokud se vyskytují společně a v mezích případech musí být konzultovány. Výrobce nezodpovídá za chybnou interpretaci uvedených údajů a nesprávné aplikace těsnění.

**www.tesneni.cz**



# POWER<sup>®</sup>seal 2141.60

## Silikonová pryž VMQ 60 ShA

Název produktu:	<b>POWER<sup>®</sup>seal 2141.60</b>	Číslo specifikace produktu:	<b>D - 0123-0-CZ</b>	Datum vzniku:	13. 01. 2010
Schválil:	Mareš	Datum revize:		Strana:	1 z 1

TECHNICKÉ PROVOZNÍ ÚDAJE		
Elastomer	VMQ - silikonová pryž	
Charakteristika	odolnost oproti vysokým i nízkým teplotám	
Barva	transparentní	
Odolnost proti vysokým teplotám	°C	180
Odolnost proti nízkým teplotám	°C	-50
Tvrdost IRHD	ShA	60 ± 5
Pevnost v tahu	MPa	min. 4,5
Tažnost	%	min. 300

Silikonová pryž vyniká teplotní odolností oproti vysokým i nízkým teplotám a stabilitou mechanických parametrů v celém teplotním rozpětí.

Skladování provést v temperovaném skladu, mimo dosah přímého působení tepla a ultrafialového záření. Skladovací prostor musí být uzavřený s přípustnou relativní vlhkostí max. 70 % a s přípustným teplotním rozsahem 0 až 40°C.

Jedná se o pryž odolnou slunečnímu záření a ozónu.

Skladovatelnost je minimálně 5 let, při dodržování uvedených skladovacích podmínek a pokud nedojde k mechanickému poškození.

Nevýhodou je špatná odolnost horké vodě a páře (nelze použít pro páru nad 120 °C) a špatná odolnost proti olejům a tekutým palivům.

Silikonová pryž Power seal 2141.60 (VMQ 60 Sh) se používá jako materiál O-kroužků, kruhových a jiných profilů a plochých těsnění při vysokém rozpětí provozních teplot.

Zatřídění pryže dle ČSN 620002: EAE 6165

O-kroužky jsou vyráběny v souladu s normou DIN 3770 (ISO 3601).

Velikost O-kroužku je definována vnitřním průměrem a tloušťkou.

Hotová plochá těsnění se vyřezávají dle specifikace rozměrů nebo výkresů v tloušťkách 1 mm až 25 mm.

Šňůrová těsnění se vyrábějí v kruhovém profilu o průměrech 3 mm až 40 mm, nebo v jiném průřezu (dle výkresu) v balení 1 kg, 2 kg, 5 kg, 10 kg anebo v metráži dle požadavku v objednávce.



**Pokorný, spol. s r. o.**  
Trnkova 115, 628 00 Brno  
Czech Republic  
tel.: +420 532 196 711  
fax: +420 532 196 715  
e-mail: pokorny.office@tesneni.cz



Veškeré technické údaje jsou založeny na našich měřeních a zkušenostech a jsou pouze orientační. Uvedené parametry se vzájemně ovlivňují pokud se vyskytují společně a v mezích případech musí být konzultovány. Výrobce nezodpovídá za chybnou interpretaci uvedených údajů a nesprávné aplikace těsnění.

**www.tesneni.cz**



# POWER<sup>®</sup> seal 2105.40 (50, 60, 70)

## Pryžové těsnění z etylenpropylenu v jaderné kvalitě

Název produktu:	<b>POWER<sup>®</sup> seal 2105</b>	Číslo specifikace produktu:	<b>D-0065-1-CZ</b>	Datum vzniku:	19. 10. 2007
Schválil:	Mareš	Stupeň revize:	<b>1</b>	Strana:	1 z 1
Obsah revize:	Zpracování nových zkoušek v ÚJV Řež na podmínky těžké havárie a použití v hermetických uzávěrech JE Temelín	Datum revize:	01. 04. 2016		

### TECHNICKÉ PROVOZNÍ ÚDAJE

Číslo směsi	<b>57 234</b>	(tvrdost 40 ShA)	Gumárny Zubří
Číslo směsi	<b>57 235</b>	(tvrdost 50 ShA)	Gumárny Zubří
Číslo směsi	<b>57 236</b>	(tvrdost 60 ShA)	Gumárny Zubří
Číslo směsi	<b>34 244</b>	(tvrdost 70 ShA)	Gumárny Zubří
Elastomer	EPDM (50% kaučuku)		
Charakteristika	jaderná		
Barva	černá		
Odolnost proti vysokým teplotám	°C	130	
Odolnost proti nízkým teplotám	°C	-10	
Teplota křehnutí	°C	-40	
Tvrdost IRHD	ShA	40, 50, 60 nebo 70	-4/+5
Hustota	g/cm <sup>3</sup>	1,06; 1,11; 1,16; 1,21	±0,05
Pevnost v tahu	MPa	min. 7	
Tažnost	%	min. 500, 400, 300, 200	
Krátkodobá teplotní odolnost	°C	200 (5 h)	
Radiační odolnost při normálním provozu maximální projektová teplota v HZ 60°C maximální teplota v šachtě reaktoru 40°C maximální absolutní tlak 100 kPa maximální sumární dávka ozáření za 1 rok 97 kGy maximální vlhkost 90 %		roky minimálně 4 roky	protokol DITI 2305/42-R1 ÚJV ŘEŽ
Radiační odolnost při havárii teplota 139°C tlak 440 kPa celková dávka ozáření 110 kGy namáhání sytými párou		dny minimálně 30 dnů	protokol DITI 2305/42-R1 ÚJV ŘEŽ
Radiační odolnost v prostředí normálního provozu za přítomnosti turbínového oleje ve formě aerosolu s vulkanizovanými spoji teplota 34°C a následně Maximální projektované havárie typu LOCA		4 roky	protokol DITI 2305/163 ÚJV ŘEŽ

Pryž Power seal 2105 byla testována pro normální použití a pro těžkou havárii v jaderných elektrárnách typu VVER v Ústavu Jaderného Výzkumu Řež.

**Zpráva DITI 2305/42-R1, 28. červen 2013, Kvalifikace pryžového těsnění POWER<sup>®</sup> seal 2105 na podmínky těžké havárie v jaderné elektrárně.**

V roce 2016 byla kvalifikace pryže POWER<sup>®</sup> seal 2105 rozšířena pro použití v hermetických uzávěrech JE Temelín za přítomnosti turbínového oleje ve formě aerosolu a při vulkanizovaných spoji. **Zpráva DITI 2305/163, březen 2016, Kvalifikace EPDM těsnící pryže POWER<sup>®</sup> seal 2105 pro použití v HU JE Temelín.**

Standardní balení: Hotová plochá těsnění se vyřezávají dle specifikace rozměrů nebo výkresů v tloušťkách 1mm až 25mm  
Šňůrová těsnění se vyrábějí v kruhovém profilu o průměrech 3mm až 40mm nebo speciálním profilu dle výkresu v balení 1 kg, 2 kg, 5 kg, 10 kg anebo v metráži dle požadavku v objednávce.



**Pokorný, spol. s r. o.**

Trnkova 115, 628 00 Brno  
Czech Republic  
Telefon: +420 532 196 711  
e-mail: info@tesneni.cz



Veškeré technické údaje jsou založeny na našich měřeních a zkušenostech a jsou pouze orientační. Uvedené parametry se vzájemně ovlivňují pokud se vyskytují společně a v mezích případech musí být konzultovány. Výrobce nezodpovídá za chybnou interpretaci uvedených údajů a nesprávné aplikace těsnění.

**www.tesneni.cz**

