



**ČTĚTE PŘED POUŽITÍM PRODUKTU**

**VŠEOBECNĚ**

Nomaco Backer Rod těsnící provazec je vyroben z lehčeného polyethylenu s uzavřenými buňkami. Tento pružný, válcovitý produkt je určen k těsnění dilatačních spár cemento-betonových anebo asfaltových vozovek, jako těsnící vložka pod závlivky aplikované za horka i za studena. Produkt je dodáván v několika průměrech navinut na špulkách které jsou baleny v kartónových krabicích. Větší průměry (38 a 51mm) sou dodávány jako 180 cm dlouhé tyče. Backer Rod omezuje hloubku závlivky, zabráňuje jejímu přilnutí ke dnu spáry a nadměrnému použití závlivkové hmoty. Také pomáhá závlivce získat optimální tvarový faktor, aby se prodloužila její funkční životnost a chová se jako bariéra proti protečení závlivky skrz spáru. Neabsorbuje vodu ani neváže vodu na stěny spáry, takže nedochází k porušení adheze. Backer Rod je odolný i vůči chemikáliím a teplotní limity pro funkčnost sou od -42°C do 230°C.

**POSOUZENÍ SHODY**

Backer Rod se shoduje s požadavky uvedenými v tabulce 4.3 technické specifikace TS-ITC-037/98/d „izolace a těsnění z lehčených plastů a pryže“.

	Technické charakteristiky	Měrná jednotka	Úrovně technických charakteristik	Postupy zjištění
1.	Odolnost profilu vůči působení roztavené závlivkové hmoty	-	bez propadnutí nebo poklesu profilu	viz příloha A Technické specifikace TS-ITC-037/98/d
2.	Objemová hmotnost	kg.m <sup>3</sup>	20 až 37	ASTM D1622
3.	Síla při stlačení o 25%	N	max. 100	ČSN 64 5443
4.	Rozměrová stálost (80°C)			ČSN 64 5405
	- změna průměru	%	max. ± 5	
	- změna délky	%	max. ± 5	

**APLIKACE**

Nejčastější aplikace zahrnují (použití však není tímto limitováno) dilatační pracovní spáry, výplň zdí, stavební příčky, parkovací plochy a mostní konstrukce všude tam kde se používá studená nebo horká závlivka. Před použitím, musí uživatel číst a dodržovat aplikační instrukce výrobce závlivky, aby se zajistila správná volba produktu a procedury přípravy povrchu.

**BALENÍ**

Výrobní obal se skládá z kartónové krabice, ve které je uložena špulka s navinutým těsnícím provazcem. Větší průměry provazců (38 a 51mm) se dodávají v nařezaných 180cm tyčích. Krabice jsou uzavřeny pouze lepicí páskou, nepoužívají se kovové nebo jiné svorky. Krabice se dodávají volně ložené, v případě potřeby je lze paletovat maximálně po 12 kusech. Rozměr paletované jednotky je 138 x 92 x 173 cm (2,2 m<sup>3</sup>) a váha cca 90kg. Paletovaná jednotka **není stohovatelná**. Každá krabice je označena jménem a adresou výrobce, názvem a typem produktu, průměrem a délkou provazce, určením shody. S každým balením je dodáván i bezpečnostní list.

Specifikace Balení					
Výr. číslo	Rozměry	Balení	Délka v balení	Váha balení	Rozměry balení
34 616	10 mm	Špulka	1097 m	5.4 kg.	46 x 46 x 79 cm
34 617	13 mm	Špulka	762 m	5.4 kg.	46 x 46 x 79 cm
34 618	16 mm	Špulka	472 m	5.4 kg.	46 x 46 x 79 cm
34 615	22 mm	Špulka	259 m	5.4 kg.	46 x 46 x 79 cm
34 612	25 mm	Špulka	168 m	5.4 kg.	46 x 46 x 79 cm
34 614	32 mm	Špulka	122 m	5.4 kg.	46 x 46 x 79 cm
34 610	38 mm	Řezaná délka	168 m	8.0 kg.	59 x 34 x 191 cm
34 609	51 mm	Řezaná délka	108 m	8.0 kg.	59 x 34 x 191 cm

**PŘÍPRAVA SPÁRY A INSTALACE**

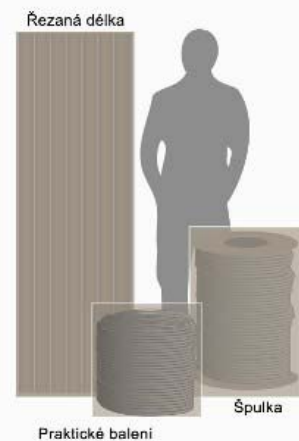
Ještě před vložením Backer Rod těsnění, vyčistěte všechny spáry dle doporučení výrobce závlivky. Důkladně odstraňte veškeré uvolněné části betonu, zbytky vulkanizovaných směsí nebo jiné nečistoty. Pro zajištění dobré přilnavosti musí být spára čistá a suchá když je instalována nová závlivka. Při použití kompresoru na tyto účely, musí být tento opatřen lapači oleje a vlhkosti. Vložte Backer Rod do hloubky doporučené výrobcem závlivky za použití tupého nástroje.

**VÝBĚR VELIKOSTI**

Výběr správné velikosti je důležitý pro kontrolu hloubky lůžka závlivky. Průměr těsnění musí být větší (25-50%) aby těsně zapadl do spáry a správně fungoval jako přerušovač vazby a zabránil tak přilnutí závlivky ke dnu spáry.

**KOMPATIBILITA**

Polyethylenová pěna s uzavřenými buňkami je vlastně inertní materiál, a proto je kompatibilní fyzicky i chemicky, prakticky se všemi známými závlivkami aplikovanými za studena, včetně samo-nivelačních typů.



**PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ** Při vkládání Backer Rod nepropíchněte, nadměrně netlačte a/nebo nenatahujte. Kompatibilita zálivky by měla být potvrzena výrobcem. Kompatibilita vlastností zálivek v kontaktu s těsněním může být stanovena pomocí testů.

---

**ZÁRUČNÍ VYHLÁŠENÍ** Používejte pouze techniky, které jsou schváleny pro vkládání těsnících provazců do spár a trhlin, společnost REKMA - Trading, spol. s r.o. nenes zodpovědnost za nesprávně aplikované nebo chybně použité produkty. Reklamáce proti REKMA - Trading, spol. s r.o., se souhlasem firmy REKMA, jsou ohraničeny do výšky výměny nevyhovujícího produktu nebo navrácením (plné nebo částečné) nákupní ceny od REKMA - Trading, spol. s r.o. Všechny nároky na záruku musí být uplatněny nejpozději do tří (3) měsíců od použití nebo dvanácti (12) měsíců od dodání, podle toho co nastane dřív. Všechny nároky na záruku po uvedeném termínu nebudou akceptovány. **Pro optimální výkony dodržujte REKMA (Crafco) doporučení pro aplikaci produktů.**