DENSO® Mastic

Prevod prospekta v slovenščino

Za delovne temperature od –40 °C (–40 °F) do +80 °C (+176 °F).

• Enostaven ročni nanos.
• Brez topil.
• Nanos v hladnem stanju.

DENSO – izkušnje, kakovost in zanesljivost

Skupina DENSO Group Germany že stoletje predstavlja izkušnje, kakovost in zanesljivost na področju protikorozijske zaščite in tesnilne tehnologije. Uspeh mednarodno vodilnega podjetja temelji na razvoju izdelka »DENSO-Tape«, ki je bil leta 1927 patentiran kot prvi izdelek na svetu za pasivno protikorozijsko zaščito cevovodov.

Od takrat skupina DENSO Group Germany vzpostavlja in zagotavlja najvišje standarde kakovosti s tehnično naprednimi izdelki. Raziskave, razvoj in proizvodnja potekajo izključno v Nemčiji. Zaposleni skupaj s strankami nenehno razvijajo varne in individualne rešitve.

DENSO® Mastic

DENSO®-Mastics so hidrofobna, okolju prijazna in samonosna tesnilna polnila na osnovi petrolatuma, namenjena zapolnjevanju votlin in izravnavanju neravnih površin na vkopanih elementih cevovodov, na primer prirobnicah in fitingih.

Zaradi vsebnosti kroglic iz stiropora je DENSO®-PF Mastic pri nizkih temperaturah lažji za nanašanje kot običajna petrolatumska tesnilna polnila.

DENSO®-PF Mastic ima odlične lastnosti oblikovanja in omogoča enostavno zapolnjevanje votlin, na primer rež med prirobničnimi ploščami. S tem zanesljivo preprečuje nastanek votlin in tvori popoln protikorozijski zaščitni sloj.

Majhna gostota omogoča lažji transport ter zagotavlja odlično stabilnost tudi na spodnji strani cevi.

DENSO®-PF Mastic se nanaša ročno ali z lopatico na površino, ki jo želimo zaščititi. Pri nanašanju se tesnilna masa oblikuje tako, da pri namestitvi DENSO® petrolatumski trak popolnoma prekrije celotno obdelano površino, brez vrzeli in prekinitev stika.

DENSO®-PF Mastic HT in DENSO®-TB Mastic sta različici izdelka, ki ju je mogoče izjemno enostavno nanašati tudi pri višjih temperaturah okolice in sta odporni na temperature do +80 °C (+176 °F).

DENSO®-PF Mastic, DENSO®-PF Mastic HT in DENSO®-TB Mastic so združljivi z vsemi DENSO® petrolatumski trakovi. Za dodatno mehansko zaščito se lahko uporabi izdelek DEPROTEC®-DRM PP 500 Plus rockshield.

Tehnični podatki

Lastnost	Enota	DENSO®-PF Mastic	DENSO®-PF Mastic HT	DENSO®-TB Mastic	Standard
Barva	–	rjava	zeleno-siva	rjavkasta	–
Gostota	g/cm³	0,50–0,55	0,50–0,55	0,55	ISO 2811
Število umiljenja	mg (KOH)/g	≤ 2	≤ 2	–	DIN EN 12068
Temperatura kapljanja (Ubbelohde)	°C (°F)	≥ +65 (≥ +149)	–	≥ +100 (≥ +212)	DIN 51801
Penetracija stožca	1/10 mm	85	60	–	DIN 51804
Temperatura obdelave	°C (°F)	0 do +30 (+32 do +86)	0 do +50 (+32 do +122)	+10 do +50 (+50 do +122)	–
Delovna temperatura	°C (°F)	–40 do +30 (–40 do +86)	–40 do +50 (–40 do +122)	–40 do +80 (–40 do +176)	–

Pakiranje

• DENSO®-PF Mastic – plastično vedro, 2 litra
• DENSO®-PF Mastic – plastično vedro, 12 litrov
• DENSO®-PF Mastic HT – plastično vedro, 2 litra

• DENSO®-PF Mastic HT – plastično vedro, 12 litrov
• DENSO®-TB Mastic – plastično vedro, 12 litrov

Tipična poraba

Nazivni premer DN	Palci	Tipična poraba (l)
25 mm	1"	1
50 mm	2"	2
80 mm	3"	3
100 mm	4"	4
200 mm	8"	6
300 mm	12"	8
400 mm	16"	11
500 mm	20"	13
600 mm	24"	17
700 mm	28"	20
800 mm	32"	27
900 mm	36"	29
1000 mm	40"	35
1200 mm	48"	44
1400 mm	56"	56

Skladiščenje

V originalni, neodprti embalaži je mogoče DENSO®-PF Mastic, DENSO®-PF Mastic HT in DENSO®-TB Mastic skladiščiti najmanj 60 mesecev od datuma proizvodnje.

Temperatura skladiščenja:
• DENSO®-PF Mastic: največ +30 °C (+86 °F)
• DENSO®-PF Mastic HT in DENSO®-TB Mastic: največ +50 °C (+122 °F)

Pravna opomba

Informacije o izdelku, priporočila za uporabo in druge tiskane publikacije predstavljajo nasvete na podlagi znanja, ki je bilo na voljo v času tiskanja. Vsebina ni pravno zavezujoča, zato za nepravilne ali manjkajoče informacije ne prevzemamo odgovornosti. Izvajalec mora preveriti primernost in možnost uporabe za predvideni namen.

Veljajo splošni pogoji prodaje podjetja DENSO. V primeru neskladja ali spora glede razlage je odločilno nemško besedilo ustrezne informacije o izdelku. Pravno razmerje ureja nemško pravo.

DENSO GmbH · Felderstrasse 24 · 51371 Leverkusen · Nemčija
Tel.: +49 214 2602-0 · info@denso-group.com · www.denso-group.com
Izdaja: 07/2025