

IG-DA d.o.o. Vladimira Nazora 8 49250 Zlatar, Hrvatska	TEHNIČKI LIST Svibanj 2021		
NAZIV PROIZVODA	PLINSKA TRAKA RT-30		
OPIS PROIZVODA	Traka za brtvljenje metalnih navojnih spojeva kod plinskih i vodovodnih instalacija te instalacija centralnog grijanja		
TEHNOLOGIJA (TIP)	Traka impregnirana specijalnom mašću		
KEMIJSKI SASTAV	Sintetička vlakna na bazi poliestera + mast sa anorganskim zgušćivačem na bazi sintetičkog ulja		
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	Širina trake (mm)	16	
	Dužina trake (m)	25	
	Težina trake (g/m²)	95	
	Težina impregnacije (g/m²)	65	
	Prekidna čvrstoća (MD/CD) (N/5cm)	70/60	
	Rastezljivost (MD/CD) (%)	20/20	
	Boja / izgled	Svjetlozelena / impregnirana traka	
	Stvrdnjavanje	Nije primjenjivo	
	Temperaturno područje (°C)	-20 do +130	
SVOJSTVA I PODRUČJE PRIMJENE	PLINSKA TRAKA RT-30 je specijalna traka za brtvljenje metalnih navojnih spojeva kod plinskih i vodovodnih instalacija (nema utjecaja na kvalitetu vode za piće) te instalacija centralnog grijanja. Nisu potrebni dodatni materijali za brtvljenje poput paste i kudelje.		
	PODRUČJE PRIMJENE	TLAK (bar)	TEMPERATURA (°C)
	Plin	≤ 5	-20 do +70
	Voda	≤ 7	≤ 130
NAČIN UGRADNJE	Preporuka je koristiti PLINSKU TRAKU RT-30 za brtvljenje navojnih spojeva do 2" u promjeru. Muški navoj je potrebno prije omatanja trakom očistiti i malo nazubiti. Kada počinjemo omatati navoj sa trakom, uvijek to činimo u smjeru navoja tako da početak trake (prvi namotaj) napustimo 1-2 mm preko početka navoja. Navoj je potrebno (ovisno o dimenziji cijevi) omotati 3-6 puta pri čemu traku blago zatežemo da bi dobro ušla u navoj (ukoliko smo navoj omotali sa previše trake, višak će jednostavno izaći van prilikom spajanja te ga jednostavno uklonimo). Kraj trake treba pritisnuti na navoj. Spoj je potrebno čvrsto pritegnuti. Moguće je naknadno podešavanje spoja do 45° bez rizika od propuštanja.		
	PREPORUČENI BROJ NAMOTAJA PREMA VELIČINI NAVOJA		
	Navoj (promjer cijevi)	Broj namotaja	
	1/2"	3 – 4	
	3/4"	4 – 5	
	1"	4 – 5	
	1 1/4"	5 – 6	
	1 1/2"	5 – 6	
	2"	5 – 6	
ISPORUKA (PAKIRANJE)	Trake se isporučuju u širini od 16mm i dužini 25m. Pakirane su u kartonskoj ambalaži po 48 rola (6 manjih kutija po 8 rola).		
USKLADIŠTENJE	Trake se uskladišćuju i prevoze u vodoravnom položaju. Uskladištene trake moraju biti na suhom i natkritom mjestu bez izravnog djelovanja sunca.		