

# Karakteristike gumenih transportnih traka

Namena trake	Oznaka namene	Oznaka kvaliteta gume za obloge
Opšte namene	-	W,X,Y,Z - DIN 22102 Deo 1 ( M,N,P,Q -SRPE G.E2.251 )
Posebne namene	K	
	T,G,A	Nije propisano

Oznaka kvaliteta gume za obloge		Min. prekidna jačina gume (Mpa)		Min. prekidno istezanje gume (%)		Max. habanje gume ( mm <sup>3</sup> )		Klasifikacija traka prema abrazivnosti gume za obloge	Oznaka posebne namene		Posebna osobina trake	Kvalitet gumene obloge	Namena trake prema uslovima eksploatacije
DIN	JUS	DIN	JUS	DIN	JUS	DIN	JUS		DIN	JUS			
W	-	18	-	400	-	90	-	Superantiabrazivna (SAA)	Z	N	Trake normalnog kvaliteta	-	* Odlične osobine na abraziju omogućuju transport raznovrsnog materijala: cementa, gline, peska, kaolina, šljunka, soli, zemlje, uglja, treseta, zrnastih žitarica, drvne iverice
X	M	25	25	450	450	120	150	Antiabrazivne (AA)	X	M	Antiabrazivna traka	-	* Namenjena je za srednja i veća opterećenja, za prenos jako habajućeg materijala: kamenja, kvarca, stakla, pirit, gvozdene materijala, cinka, šljake i drugih abrazivnih materijala
Y	N	20	20	400	400	150	200	Normalno abrazivne	K	K	Vatrootporna - teško zapaljiva sa antistatičkim oblogama	P, Q	*Traka je namenjena za rad u ugljenokopima i drugim radilištima gde postoji opasnost od požara. *Osobina samogasivosti sprečava prenošenje vatre, a sama traka se gasi nakon prestanka kontakta sa vatrom *antistatička osobina omogućuje sprovođenje statičkog elektriciteta u zemlju, sprečava izbijanje vatre i povećava sigurnost
Z	P	15	15	350	350	250	300	Umereno abrazivne	T	T	Toplootporna - otporne na toplotu: T1 do 100 °C T2 do 125 °C T3 do 150 °C	Q	* Traka se koristi u livnicama, železarama i koksarama za prenos vrućeg materijala, opeke, koksa, pepela, zgure, peska, rude...
									G	G	Uljnootporna traka - otporne na ulja i masti	P,Q	*Traka je namenjena za transport materijala koji sadrže masnoću nafte i naftnih derivata
-	Q	-	10	-	300	-	300		A	A	Prehrambena traka - za životne namirnice	Q, P	*Traka je namenjena za transport namirnica u prehrambenoj industriji