



### تسمه نقاله های رشته فولادی:

تسمه نقاله های رشته فولادی: این تسمه نقاله ها مناسب برای طی مسافت طولانی با سرعت بالا و قدرت حمل مناسب و استحکام بالا می باشند. این تسمه ها استحکام بالایی دارند و پدیده تکانه ای (تیک آپ) ناچیزی دارند و برای فاصله های طولانی حمل و نقل بسیار مناسب هستند. ضمن اینکه قابلیت بازرسی لحظه ای از ساختار تسمه وجود دارد.

میزان تکانه take up تسمه:

Belt type	Take-up(%)
Steel cord	0.2of c-c distance
Nylon fabric	2.4of c-c distance
Polyester fabric	1.5of c-c distance
Aramid	0.5of c-c distance

مشخصات استاندارد طبق JIS K6369

ST- No.	Max. Cord Diam. (mm)	Pitch (mm)	Belt Width and Cord Number														Min. Cover Thickness (mm)		
			750	800	900	1000	1050	1200	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2400	2600		2800	3000
630	3.0	10.0	70	75	85	95	98	113	133	141	151	171	191	211	231	251	271	291	4.0
800	3.5	10.0	70	75	85	95	98	113	133	141	151	171	191	211	231	251	271	291	4.0
1000	4.0	12.0	59	63	71	79	82	94	111	118	126	143	159	176	193	209	226	243	4.0
1250	4.5	12.0	59	63	71	79	82	94	111	118	126	143	159	176	193	209	226	243	4.0
1600	5.0	12.0	59	63	71	79	82	94	111	118	126	143	159	176	193	209	226	243	4.0
1800	5.0	12.0	59	63	71	79	82	94	111	118	126	143	159	176	193	209	226	243	4.0
2000	6.0	12.0	59	63	71	79	82	94	111	118	126	143	159	176	193	209	226	243	5.0
2250	6.3	12.0	59	63	71	79	82	94	111	118	126	143	159	176	193	209	226	243	5.0
2500	7.2	15.0	47	50	57	64	66	76	89	94	101	114	128	141	154	168	181	194	5.0
2800	7.6	15.0	47	50	57	64	66	76	89	94	101	114	128	141	154	168	181	194	6.0
3150	8.1	15.0	47	50	57	64	66	76	89	94	101	114	128	141	154	168	181	194	6.0
3500	8.6	15.0	47	50	57	64	66	76	89	94	101	114	128	141	154	168	181	194	6.0
4000	9.2	15.0	47	50	57	64	66	76	89	94	101	114	128	141	154	168	181	194	7.0
4500	10.1	16.0	44	47	53	59	62	71	83	89	95	107	120	132	145	157	170	182	7.0
5000	10.6	16.0	44	47	53	59	62	71	83	89	95	107	120	132	145	157	170	182	8.0
5400	11.5	17.0	41	44	50	56	58	67	78	83	89	101	113	125	136	148	160	172	8.0

قابلیت ساخت طبق الزامات استاندارد DIN 22131 و AS1333 هم وجود دارد