



### تسمه نقاله های صخره ای (PROTEX)

این تیپ از تسمه های نقاله برای مواردی که خطرات آسیب رسیدن به کارکاس تسمه و زخمی شدن ساختار تسمه وجود دارد مورد استفاده دارد.

این تسمه ها قابلیت انعطاف بالا و استرچ پذیری (کش آمدن) پایین دارند و بسیار سفت و چقر هستند.

بعلاوه در برابر مواد گوشه دار و تیز مقاومند و کارکاس آنها به شیوه ای طراحی شده که قابلیت رشد را به ترکهای اعمالی نمیدهد.

میزان طی کزدن حین take up

	Elastic stretch	Permanent Elongation	Take-up Travel
Nylon Fabric	0.3~ 0.6%	1.3~1.8%	over 2.4%
Conventional Polyester	0.2~ 0.5%	0.5~1.0%	over 1.5%
Protex	0.2~ 0.3%	0.5~0.7%	over 1.0%

مشخصات استاندارد:

Nominal	Breaking Strength (N/mm)	No. of Plies	Conver Rubber Thickness(mm) (Top×Bollom)	Belt Width								Belt Thickness	Min Pulcycy Dia. (mm)			
				600	700	750	800	900	1000	1050	1200		Head	Tail	Bend/Snub	
500	500	2	6.0×3.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12.1	400	300	250
630	630	2	8.0×3.0			○			○		○		14.1	450	350	300
800	800	3	8.0×3.0										16.3	550	450	400

Belt strength such as 1000/4 and 1250/4 for large lump material transportation or other than above specifications are available.

استحکام تسمه مانند 1000 / 4 و 1250 / 4 برای حمل کلوخه های بزرگ یا بالاتر:

Belt Specifications	Nylon Cloth Belt NN630/2 2p×8.0×3.0	Previous Rock Unicon UR630/2 2p×8.0×3.0	Rock Unicon PROTEX MF630/2 2p×8.0×3.0
Results of Single Trapped Material Test	Cutting	Cutting	No Cutting
Remaining Strength w/ Trapped Material	0%	0%	89.6%