



# STEEL GRID

TAŚMA ZE SZKIELETEM  
Z SIATKI STALOWEJ

ST

Taśma ze szkieletem z siatki stalowej ma wypróbowaną i przetestowaną konstrukcję ze szczególnie minimalnym stopniem wydłużenia i jest stosowana w sytuacjach, gdy wytrzymałość na rozciąganie oraz jakość okładki trzeba dopasować do warunków transportowych.

Taśmy mają zastosowanie przy wszelkiego rodzaju transporcie dużych brył materiałowych, szczególnie na duże odległości i przy wysokim udarze. Taśma ze szkieletem z siatki stalowej ma wbudowaną warstwę podłużnych linii stalowych, przez które przekazywana jest moc transportowa. Poprzeczne linki stalowe wzmacniają konstrukcję taśmy, zapewniają ochronę przed udarem i rozdarciami.

## ZASTOSOWANIA:

Wysoce wszechstronna taśma transportowa zapewnia wyjątkową trwałość i wytrzymałość, nadając się do zastosowania w wielu branżach przemysłowych: transporcie cementu, w kamieniołomach, transporcie drewna, papieru i pulpy, recyklingu, przemyśle stalowym i przeładunku. Konstrukcja z linii stalowych jest idealna do taśm przenoszących transportowane przedmioty na wyższy poziom oraz w produkcji cementu, gdzie stosowana jest wraz z odporną na wysokie temperatury okładką do transportu gorącego cementu.

## KONSTRUKCJA RDZENIA:

Dostępne są dwa typy taśm:

**Konstrukcja I-go** typu ma jedną poprzeczną warstwę linii stalowych umieszczoną nad linkami podłużnymi.

**Konstrukcja II-go** typu ma dwie warstwy linii poprzecznych ułożonych po obu stronach linii podłużnych. Taśma typu II-go może być specjalnie dostosowana do montażu kulek.

## DOSTĘPNA SZEROKOŚĆ TAŚM:

Taśmy dostępne są w szerokościach od 500 do 2000 mm.

## TYPY OKŁADEK TAŚMY:

**Obie taśmy, I-go i II-go typu, można wyposażyć w dowolną okładkę:** odporną na wysoką temperaturę (do 200°C), ścieranie, media agresywne, takie jak olej i tłuszcz, trudnopalną/trudnozapalną.

**Odporność na ścieranie:** H/D/L lub Y/X/W.

**Odporność na wysoką temperaturę:** odporność na ciągłą temp. 200°C.

**Odporność na media agresywne.**

**Trudnopalność/trudnozapalność:** K/S.

## TYPY KRAWĘDZI:

Taśmy ze szkieletem z siatki stalowej posiadają gumowe krawędzie o szerokości ok. 12 mm.



# STEEL GRID

TAŚMA ZE SZKIELETEM Z SIATKI STALOWEJ

Typ taśmy	Grubość okładek	Waga okładek	Średnice rolek			Min. szerokość	Max. szerokość taśmy zapewniająca prawidłowy transport materiałów (w zależności od ich wagi w t/m <sup>3</sup> )			
			A [mm]	B [mm]	C [mm]		<0,75	0,75 - 1,5	1,5 - 2,5	2,5 - 3,2
SG 500 IW	3.2	5.7	500	400	315	500	1600	1400	1200	1000
SG 500 SW	4.7	7.3	500	400	315	800	2200	2000	1800	1600
SG 630 IW	3.2	5.9	500	400	315	500	1600	1400	1200	1000
SG 630 SW	4.7	8.1	500	400	315	800	2200	2000	1800	1600
SG 800 IW	4.5	8.6	630	500	400	650	2200	2000	1800	1600
SG 800 SW	5.4	9.5	630	500	400	800	2200	2200	2000	1800
SG 1000 IW	4.5	9.3	630	500	400	650	2200	2000	1800	1600
SG 1000 SW	5.4	10.4	630	500	400	800	2200	2200	2000	1800
SG 1250 IW	6.0	12.2	800	630	400	800	2200	2200	2200	2200
SG 1250 SW	7.1	13.2	800	630	400	1000	2200	2200	2200	2200
SG 1600 IW	6.0	13.5	800	630	400	800	2200	2200	2200	2200
SG 1600 SW	7.1	14.6	800	630	400	1000	2200	2200	2200	2200
SG 2000 SW	7.1	16.0	800	630	400	1000	2200	2200	2200	2200