



## Taśmy z rdzeniem stalowym typu straight-warp DX-MAT (IW)

DX-MAT IW jest doceniany za doskonałą odporność na rozdarcie, uderzenia i przebiecie w zastosowaniach o dużej sile uderzenia lub wysokiej temperaturze.

Wariant SW jest jeszcze bardziej wytrzymały.

DX-MAT jest stosowany do ciężkiego przemysłu, takiego jak górnictwo, hutnictwo i odlewnictwo.

### Zastosowania



Różne właściwości okładki:  
zapoznaj się z tabelą na stronie 21.

Grubość i waga taśmy:  
zgodnie z kartą techniczną na prośbę klienta.

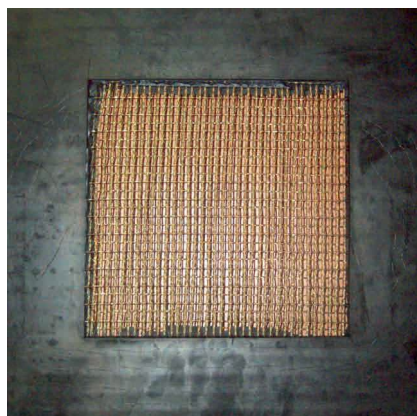
Minimalna średnica bębna:  
Patrz str. 22

Procedury łączenia  
dostępne na prośbę klienta.

### Struktura taśmy

DX-MAT IW to taśma ze stalową osnową i wątkiem: straight warp, z prostym stalowym łańcuchem, chroniona z jednej strony stalową ramą IW.

DX-MAT zasadniczo używa rdzenia FLEXIMAT IW. W tej ramie łańcuch jest wykonany ze stalowych linek (typu E) o odporności na uderzenia i ściskanie, a także o większym wydłużeniu niż normalna stal, stosowana w linkach stalowych. Rama wykonana jest ze stali o bardzo dużym wydłużeniu (typ HE).



Wariant SW ma dolną i górną ramę. Łańcuch i wątek są ze sobą połączone dzięki wiązaniu tekstylnemu.