

## M.E.C. SUPERCALORBANDE®

Si tratta di nastro che per gli elastomeri impiegati nella realizzazione della sua copertura, è quanto di meglio si possa usare per resistere alle temperature di esercizio di 204° C con punte massime alternate sino a 180° C e contemporaneamente offre ottima resistenza agli acidi nonché agli agenti atmosferici. E' il nastro che rappresenta il "non plus ultra" nel settore della termoresistenza; occorre però avere l'accortezza, dato che l'azione abrasiva e tagliente dei materiali trasportati si accentua sensibilmente in presenza di altissime temperature rispetto alle alte e medie temperature stesse, di impiegare il trasportatore per materiali caldissimi ma nel contempo mediamente abrasivi e in pezzature minute. Campi preminenti di applicazione: fonderie, siderurgia, altiforno, cementiero e chimico in generale.

Thanks to the elastomers used in the production of its covering, this belt is the most suitable to be used for resisting operating temperatures of 204°C, alternated with peak temperatures of up to 180°C. At the same time, this product is weatherproof and offers excellent resistance to acids.

It represents the optimum in the field of heat-resistant products. However, given that the abrasive and cutting qualities of the materials handled are significantly increased at very high temperatures, compared to high and medium temperatures, when using the belt for very hot materials these should be small sized and averagely abrasive. Main fields of application: foundries, iron and steel industry, blast furnaces, cement-producing and the chemical industry in general.

### CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Classe Class	400
n° tele in NY/Poliestere - Ny/ Polyester ply no.	3
Spess. gomma copertura - Rubber covering thickness	4+2
Peso teorico Kg/m <sup>2</sup> - Theoretical weight Kg/m <sup>2</sup>	11,2
Spess. totale nastro mm - Total belt thickness mm	9,5
Carico di lavoro Kg/cm - Working load Kg/cm	30
Allungamento al carico di lavoro % - Elongation % by work. load	1,2