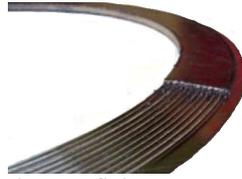


# SCHEMA TECNICA/TECHNICAL (Rev.2012)

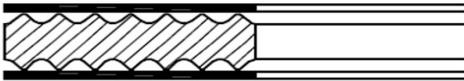
## Guarnizioni CAMPROFILE



Guarnizioni costituite da un anello metallico le cui superfici vengono rigate e successivamente rivestite da uno strato di materiale più morbido che ne garantisce la tenuta; particolarmente idonee in condizioni di utilizzo gravose.

Possono essere realizzate in vari materiali e dimensioni, con rigatura a passo costante (Tipo standard) oppure con rigatura convessa (Tipo "CX")

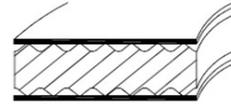
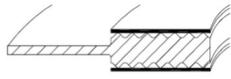
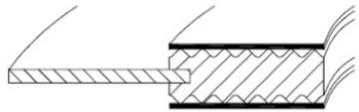
Tipo Standard



Tipo CX



I principali tipi di CAMPROFILE sono:

<b>GMERR</b>	Rigate e rivestite semplici	
<b>GMERRE</b>	Rigate e rivestite con anello di centraggio fisso	
<b>GMERREM</b>	Rigate e rivestite con anello di centraggio flottante	

### FATTORI DI SERRAGGIO

**ATTENZIONE:** Per una corretta tenuta è molto importante il serraggio che solitamente, per questa tipologia di guarnizioni, è molto elevato. Inoltre le flange devono essere in buone condizioni in quanto questa tipologia di guarnizioni non hanno molta adattabilità.

Materiale Layer	$\sigma_{vu}$ (MPa)	$\sigma_{vo}$ (MPa)	$\sigma_{Bo}$ (MPa)			Y (MPa)	m	Rz ( $\mu$ m)
			150°C	200°C	300°C			
Grafite	15	500	470	450	420	15	2.25	25÷50
PTFE	30	500	470	450	-	15	2.25	50÷100
Asbestos Free	50	500	470	450	-	15	3	25÷50
Al	70	500	470	450	420	61	4	12÷25
Ag	100	500	470	450	420	69	4.25	12÷25