

SCHEDA TECNICA / DATA SHEET
CHMC FIRE CORD PE


Descrizione <i>Description</i>	La corda è realizzata con fibre di lana di roccia senza leganti, chimicamente inerte, incombustibile, legata con fibre di vetro. <i>The rope is made of rock wool fibers without binders, chemically inert, incombustible, bound with glass fibers.</i>								
Applicazioni <i>Application</i>	Protezione dal fuoco in impianti industriali, centrali elettriche, termoelettriche e di riscaldamento, per le guarnizioni informi per alte temperature, come quelle per camini, tubazioni, condotti e giunzioni. <i>Thermoacoustic insulation and fire protection in industrial plants, power plants, thermoelectric and heating systems, for seals that are informal for high temperat., such as those for chimneys, pipes, ducts and joints.</i>								
CARATTERISTICHE PROPERTIES	SIMBOLO SYMBOL	U. di M. UNIT	DESCRIZIONE - VALORE DESCRIPTION - DATA						NORMATIVA STANDARDS
Temperatura Massima di Servizio <i>Maximum service temperature</i>	ST(+)	°C	750						EN 14706
Conducibilità Termica <i>Thermal Conductivity</i>	λ	°C	50	100	200	300	400	500	EN 12667
		W / m·K	0.041	0.049	0.073	0.096	0.136	0.144	
Reazione al fuoco <i>Reaction to fire</i> (Euroclasse)			A1						EN 13501 - 1
Resistenza al passaggio del vapore acqueo <i>Resistance to the passage of water vapor</i>	μ		1.4						EN 12086
Punto di fusione delle fibre <i>Melting point of the fibers</i>		°C	≥ 1000						DIN 4102-17
Assorbimento d'acqua <i>Water absorption</i>	W _p	kg/ m ²	≤ 1						EN 1609
Qualità AS <i>AS quality</i>		ppm	< 10						EN 13468

I dati esposti sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati ed aggiornati in qualsiasi momento senza alcun preavviso a seconda della propria discrezionalità. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. L'acquirente ha il preciso onere di accertare preventivamente l'idoneità del prodotto per il tipo di uso o di impiego che ne voglia fare. Il presente documento non vale come certificato o come dichiarazione di conformità. Commercial use of the processes and work activities presented in this document is not permitted. Extreme caution was observed when putting together the information, texts and illustrations in this document. Nevertheless, errors cannot quite be ruled out. The publisher and editors cannot assume legal responsibility or any liability whatever for incorrect information and the consequences thereof. The publisher and editors will be grateful for improvement suggestions and details of errors pointed out.