

## markocold® 590IR

TEJIDO IGNÍFUGO PERMANENTE  
NON FLAMMABLE FABRIC



### DESCRIPCIÓN:

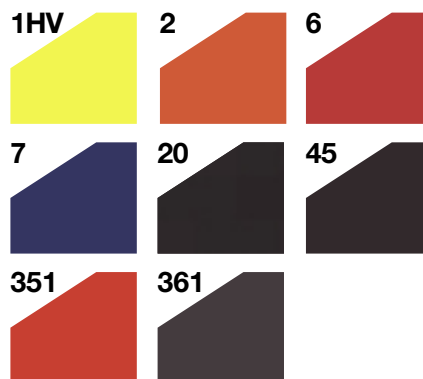
**Protección confortable al fuego y al calor.**

*Comfortable protection against fire and heat.*

### COLORES:

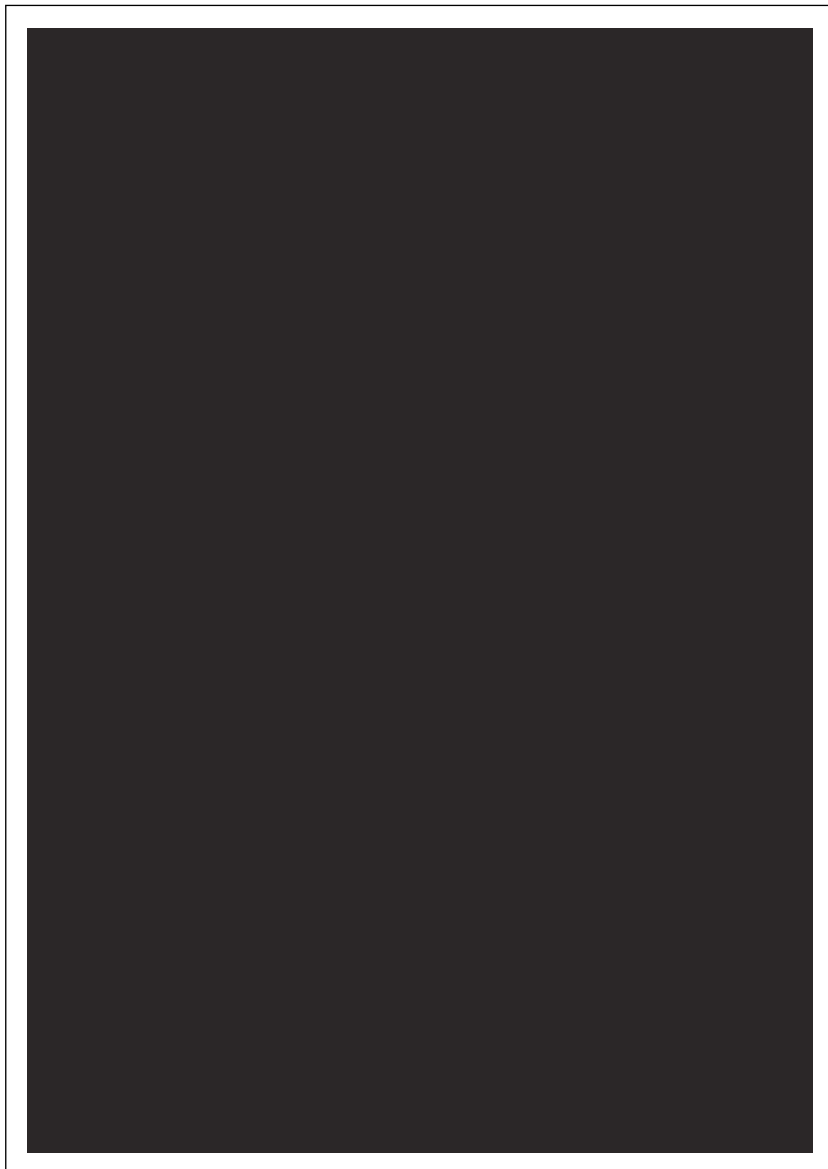
#### a) Colores Estándar

*Standard Colors*



#### b) Colores Personalizados

*Customized colors*



Management System  
ISO 9001:2006  
www.tuv.com  
ID: 819058485



MARKO  
Cold 590IR

EN 11612

MARKO  
Cold 590IR

EN 1149-3

MARKO  
Cold 590HV

EN 20471

MARKO  
Cold 590IR

EN 13034

MARKO  
Cold 590IR

EN 343

MARKO  
Cold 590IR

EN 342

Artículo Article  
**MARKO**  
**Cold 590IR**

<b>Composición</b> <i>Composition</i>	100% MARKO Cold
<b>Ligamento</b> <i>Weave</i>	Compound
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	595 g/m <sup>2</sup> ± 5%
<b>Ancho útil</b> <i>Usable width</i>	150 cm

<b>Características Técnicas</b> <i>Technical Specs</i>	<b>Resultados</b> <i>Results</i>	<b>Normativa</b> <i>Standard</i>
<b>Resistencia al Calor</b> <i>Heat Resistance</i>	<b>180°:</b> Cumple <i>Pass</i>	EN 11612 ISO 17493 ISO 15025 ISO 9151 ISO 6942 ISO 12127
<b>Propagación a la Llama</b> <i>Limited Flame Spread</i>	A1	
<b>Calor Convectivo</b> <i>Convective Heat</i>	B1	
<b>Calor Radiante</b> <i>Radiant Heat</i>	C1	
<b>Calor por Contacto</b> <i>Contact Heat</i>	F1	
<b>Antiestático</b> <i>Antistatic</i>	Cumple <i>Pass</i>	EN 1149-3
<b>Alta Visibilidad</b> <i>High Visibility</i>	MARKO Cold 590HV	EN 20471
<b>Antiácido</b> <i>Antiacid</i>	Cumple <i>Pass</i>	EN 13034
<b>Lluvia</b> <i>Rain</i>	Clase 3/3 - <i>Class 3/3</i>	EN 343
<b>Resistencia al Vapor de Agua</b> <i>Water Vapor Resistance</i>	Ret: 30 m <sup>2</sup> Pa/W	UNE EN 31092
<b>Resistencia Térmica</b> <i>Thermal Resistance</i>	Rct: 0,3258 m <sup>2</sup> K/W	UNE EN 31092
<b>Protección contra el frío</b> <i>Cold Protection</i>	Icler > 0,31 m <sup>2</sup> K/W	EN 342
<b>Resistencia al Pilling</b> <i>Pilling Resistance</i>	4	EN 12945-2
<b>Resistencia a la Abrasión</b> <i>Abrasion Resistance</i>	15.000	ISO 12947-2
<b>Estabilidad Dimensional</b> <i>Dimensional Change</i>	Urdimbre <i>Warp</i> < 3% Trama <i>Weft</i> < 3%	EN ISO 5077



Artículo Article  
**MARKO**  
**Cold 590IR**

<b>Composición</b> <i>Composition</i>	100% MARKO Cold
<b>Ligamento</b> <i>Weave</i>	Compound
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	595 g/m <sup>2</sup> ± 5%
<b>Ancho útil</b> <i>Usable width</i>	150 cm

Solideces de Color <i>Color Fastness</i>		Degradación <i>Change</i>	AC	CO	PA	PES	PC	WO
<b>Lavado</b> <i>Washing</i>	ISO 105 C06 at 60°							
<b>Lavado en Seco</b> <i>Dry Cleaning</i>	ISO 105 D01							
<b>Sudor Ácido</b> <i>Acid Perspiration</i>	BS EN ISO 105 E04							
<b>Sudor Alcalino</b> <i>Alkali Perspiration</i>								

		Degradación <i>Change</i>		Descarga <i>Staining</i>	
		Urdimbre <i>Warp</i>	Trama <i>Weft</i>	Urdimbre <i>Warp</i>	Trama <i>Weft</i>
<b>Frote en Seco</b> <i>Dry Rubbing</i>	EN ISO 105 X12				
<b>Frote en Húmedo</b> <i>Wet Rubbing</i>	EN ISO 105 X12				

		Degradación <i>Change</i>			Descarga <i>Staining</i>	
		Seco <i>Dry</i>	Húmedo <i>Damp</i>	Mojado <i>Wet</i>	Húmedo <i>Damp</i>	Mojado <i>Wet</i>
<b>Planchado</b> <i>Hot Pressing</i>	EN ISO 105-X11					

