PRYSMIAN
CABLES & SYSTEMS

Prysmian Telecomunicações Cabos e Sistemas do Brasil S.A. Av. Alexandre de Gusmão, 145 - CEP 09110-900 - Santo André - SP - Brasil
Tel.: 55 11 4998-4360 - Fax: 55 11 4998-4115 - e-mail: webcabos@prysmian.com • internet: www.prysmian.com.br

PRYSMIAN
CABLES & SYSTEMS

Fios Telefônicos para Ligação de Equipamentos FDG

Telephonic Wires for Equipments Linking FDG

Alambres Telefónicos para Conexión de Equipamientos FDG

Pirelli Cables & Systems has become Prysmian Cables & Systems.
Same innovation, same technology, same performance.

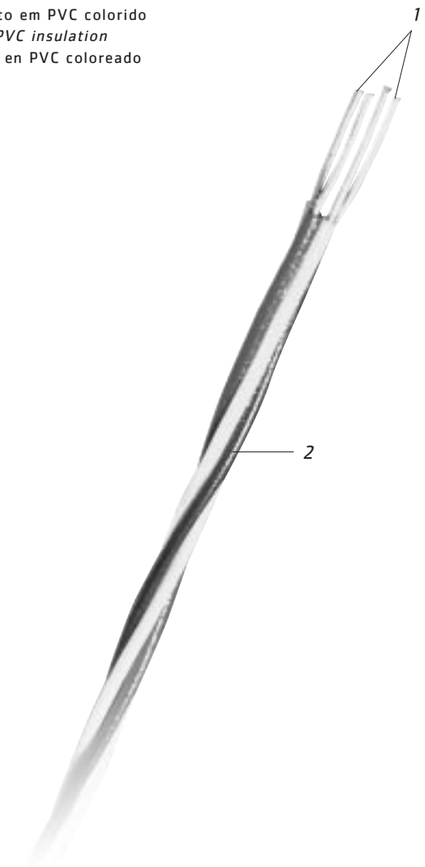
PIRELLI (*)
(*) Trademark licensed by Pirelli & C. SpA

Fios Telefônicos para Ligação de Equipamentos

FDG

Construção do cabo
Cable construction
Construcción del cable

1. Condutores de cobre estanhado
   Tinned copper conductors
   Conductores de cobre estañado
2. Isolamento em PVC colorido
   Colored PVC insulation
   Aislación en PVC coloreado



APLICAÇÃO

São indicados na fabricação de chicotes de mesas de ligação e equipamentos telefônicos em geral.

CONSTRUÇÃO

São constituídos por condutores de cobre estanhado, isolados com PVC e torcidos entre si.

NORMAS APLICÁVEIS:

SPT - 235-310-705 (TELEBRÁS)
NBR 9123

Telephonic Wires for Equipment Linking

FDG

APPLICATION

It is intended to the manufacturing of harnesses and to telephonic equipment in general.

CONSTRUCTION

It is constituted by tinned copper conductors, PVC insulated, and twisted between themselves.

APPLICABLE SPECIFICATION:

SPT - 235-320-705 (TELEBRÁS)
NBR 9123

Alambres Telefónicos para Conexión de Equipamientos

FDG

APLICACIÓN

Son indicados para la fabricación de mazos de cables de mesas de conexión y equipamientos telefónicos en general.

CONSTRUCCIÓN

Están constituidos por conductores de cobre estañado, aislados con PVC y retorcidos entre sí.

NORMAS APLICABLES:

SPT - 235-310-705 (TELEBRÁS)
NBR 9123

Dados Construtivos / *Construction Data* / Datos Constructivos

	Número de condutores / *Number of condutors* / Número de conductores	Diâmetro externo nominal / *Nominal external diameter* / Diámetro exterior nominal	Peso líquido nominal / *Nominal net weight* / Peso neto nominal	Acondicionamento carretel / *Nominal lenght* / Acondicionamiento carretes		Número de condutores / *Number of condutors* / Número de conductores	Diâmetro externo nominal / *Nominal external diameter* / Diámetro exterior nominal	Peso líquido nominal / *Nominal net weight* / Peso neto nominal	Acondicionamento carretel / *Nominal lenght* / Acondicionamiento carretes
		(mm)	(kg/km)	(m)			(mm)	(kg/km)	(m)
FDG-50 (0,50 mm)	1	1,1	2,8	1.500	FDG-60 (0,60 mm)	1	1,2	3,7	1.500
	2	2,2	5,5	500		2	2,4	7,4	400
	3	2,4	8,3	400		3	2,6	11,1	300
	4	2,7	11,0	400					
	5	3,3	13,8	300					
	6	3,3	16,6	200					

(*) - Rolo / *Spool* / Rollo.

Características elétricas a 20°C *Electrical characteristics at 20°C* Características eléctricas a 20°C

Tipo do fio / *Wire type* / Tipo de alambre	Alongamento à ruptura mínima dos condutores / *Minimum conductor elongation* / Alargamiento mínimo a la rotura de los conductores	Resistência mecânica à tração máx. dos condutores / *Mechanical resistance at conductors maximum stress* / Resistencia mecánica a la tracción máx. de los conductores	Resistência elétrica máxima dos condutores em cc / *Conductor maximum DC resistance* / Resistencia eléctrica máxima de los conductores em cc	Resistência mínima de isolamento / *Minimum insulation resistance* / Resistencia mínima de aislación	Tensão entre condutores cc / *Conductor to-conductor DC proof-test* / Tensión entre conductores cc
	%	kgf	Ohm / km	MOhm . km	kVcc
FDG-50 S	10	4	92	200	0,5
FDG-60 S	10	6	64	200	0,5
FDG-50 M	10	4	95	200	0,5
FDG-60 M	10	6	66	200	0,5

S = singelo/*single*/simple M = múltiplo/*multiple*/múltiplo

Informações sujeitas a alteração sem aviso prévio. / *Some information can be changed without previous advice.* / Informaciones sujetas a alteración sin previo aviso.

VICTORY - 1527 - 05/2006