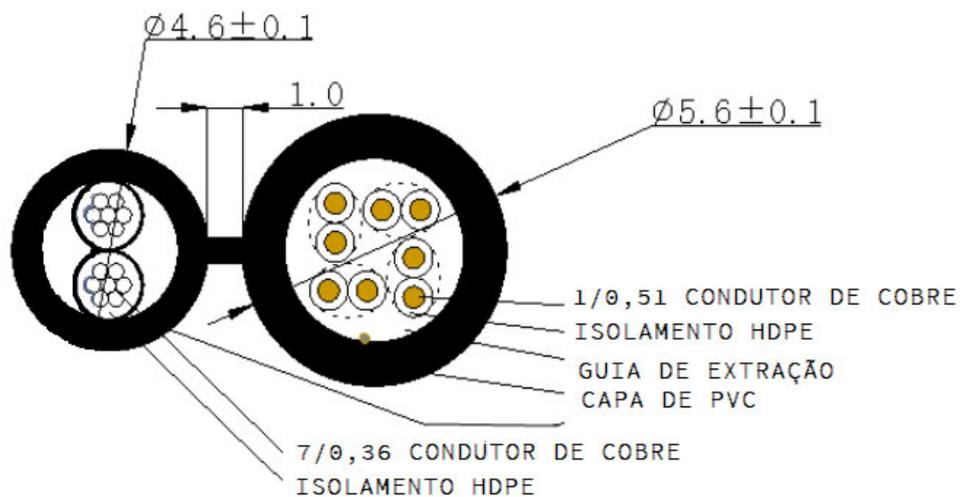
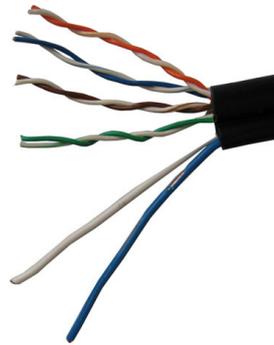


(A055) Cabo de Rede Externo UTP 4 Pares CAT5E + Energia OT-7402-SE

Item		Especificações
Condutor 1	AWG	24AWG
	Material	Cobre
	Tamanho	1/0.51±0.005mm
Condutor 2	AWG	18AWG
	Material	Cobre
	Tamanho	7/0.36±0.005mm

Isolamento 1	Espessura do AVG	0.20mm
	Material	HDPE
	L.D	0.91±0.02mm
Isolamento 2	Espessura do AVG	0.25mm
	Material	HDPE
	L.D	1,60±0.02mm
Núcleo Trançado 1	OD.	1.82±0.02mm
Núcleo Trançado 2	OD.	3.20±0.03mm
Guia de Extração	Material	Cordão de Nylon
	Tamanho	1/500D
Revestimento	Espessura Min.	0.7mm
	Material	PVC
	Cor	Preto
	O.D	5.6*4.6±0.2mm
Código de Cores		
1.Branco/Azul-Azul, 2.Branco/Laranja-Laranja,3.Branco/Verde-Verde, 4.Branco/Marrom-Marrom		

Características Elétricas

Resistência Condutor D.C	≤ 9.8 Ω/100m
Resistência de Desbalanceamento	≤ 2.5%
Resistência do Isolamento	≥ 5000 M Ω•km
Capacitância	≤ 5.6 nF/100m
Desbalanceamento da Capacitância	≤ 330 pF/100m
Força Dielétrica	> 1 kv/min
Característica de Impedância	100±15Ω

Propriedades Físicas e Mecânicas

Alongamento do Condutor	≥ 15%
Resistência de Tração do Isolamento	≥ 16%
Alongamento do Isolamento	≥ 400%
Resistência de Tração do Revestimento	≥ 12.5MPa
Alongamento do Revestimento	≥ 400%