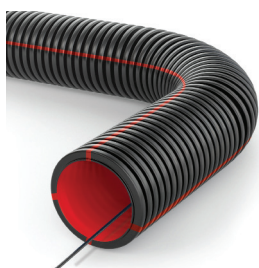


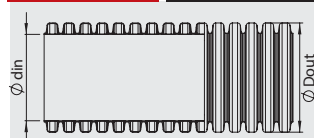


Tipo Normal



RAL 3020
INTERIOR

RAL 9004
EXTERIOR



Normas de aplicação
EN 61386-24

Norma de referência
NF P 98-332

Montado com
Acoplador de ligação com
ganchos
Tampa de extremidade com
ganchos
Espaçador

Protegido por patentes
1009810, 1009158, 1010513

Código de cores **vermelho** de proteção
dos cabos em **instalações elétricas**
Código de cores **verde** de proteção dos
cabos em **sistemas de comunicação**

Nas embalagens de rolos de 50 m, é colocada uma cinta de segurança interna no 25.º metro para manter inalterada a forma inicial do rolo quando as suas cintas externas são cortadas. Os tubos GEONFLEX são fornecidos com um guia de cabos e duas tampas de proteção na extremidade de cada tubo.



Enterrados no solo Sistemas de tubos de plástico (N450)

GEOSUB® ISR Tubo corrugado maleável (anelado) / e bobinas

Propriedades

Resistência à compressão	450Nt (Tipo 450)
Resistência ao impacto	Normal
Intervalo de temperatura inferior	-5°C
Intervalo de temperatura superior	+90°C
Resistência à flexão	Maleável
Caraterísticas elétricas	Com caraterísticas de isolamento elétrico
Índice de proteção IP	IP40 (acoplador fixado) IP68 (acoplador fixado com vedante KOUVIDIS)
Resistência à propagação de chamas	Propagação da chama

Propriedades adicionais

Matéria-prima	Sem halogéneos, metais pesados (RoHS) e HDPE termoplástico especialmente estabilizado
Resistência ao desgaste	Estabilização UV
Guia interno	Guia de cabo com resistência mínima à tração de 650Nt
Marcação a cores	As riscas longitudinais de espessura REDUZIDA e a cor indelével indicam a potência dos cabos protegidos
Tecnologia antiestática	Proteção contra eletricidade estática
Tecnologia antirrisco	Proteção para riscos causados pela passagem de cabos
Marcação	Marcado com impressão em relevo

Campos de aplicação



Tipo	Número da peça	Ø out mm	Ø in mm	m	kg	13.6m m
Ø32	2047032	32.0	24.8	50	5,30	40000
Ø40	2047040	40.0	31.4	50	7,30	31500
Ø50	2047050	50.0	40.5	50	8,20	21000
Ø63	2047063	63.0	50.5	50	14,50	14000
Ø75	2047075	75.0	61.5	50	15,50	10000
Ø90	2047090	90.0	76.0	50	20,25	7000
Ø110	2047110	110.0	92.7	50	29,00	4500
Ø125	2047125	125.0	106.1	50	35,50	3500
Ø160	2047160	160.0	138.4	25	25,50	1900
Ø200	2047200	200.0	171.1	25	33,00	1225