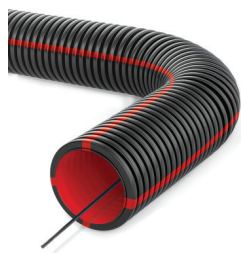


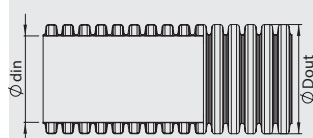


Tipo Normal



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, EP2698792,
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 in-
terna no 25.º metro para manter inal-
terada 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 (N750)

GEONFLEX® ISR Tubo corrugado maleável (anelado) / em bobinas

Propriedades

Resistência à compressão	750Nt (Tipo 750)
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	IP44 (acoplador fixado) IP68 (acoplador fixado com selante 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
Baixa fricção (camada interna)	O material especial (Ultra slip) facilita o encaminhamento de cabos
Repelente de roedores	Não atrativo para roedores (a camada interna incorpora repelente de animais)
Guia interno	Guia de cabo com resistência mínima à tração de 650Nt
Marcação a cores	As riscas longitudinais de ELEVADA espessura e a cor in delével 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 25m / 50m					
Ø32	- / 2043032	32.0	24.8	- / 50m	-/5,30	-/40000
Ø40	2042040/2043040	40.0	31.0	25m/50m	4,00/7,80	26250/31500
Ø50	2042050/2043050	50.0	40.0	25m/50m	5,20/10,20	16250/21000
Ø63	2042063/2043063	63.0	49.8	25m/50m	7,00/14,50	11500/14000
Ø75	2042075/2043075	75.0	60,6	25m/50m	9,50/18,80	6250/7750
Ø90	2042090/2043090	90.0	75.3	25m/50m	14,60/29,10	3750/5500
Ø110	2042110/2043110	110.0	92.7	25m/50m	17,00/34,50	3000/4000
Ø125	2042125/2043125	125.0	105.0	25m/50m	21,50/44,50	3125/3500
Ø160	2042160 /-	160.0	136.5	25m / -	37,00 / -	1900 /-
Ø200	2042200 /-	200.0	171.1	25m / -	40,00 / -	1225 /-