

3 3 4 3 1



RAL 3020
INTERIOR

RAL 9004
EXTERIOR



Normas de aplicação

EN 61386.21, EN 50642,
EN 60754-2

Norma de referência

NF P 98-332

Montado com

União DUROSOL PLUS
Adaptador DUROSOL PLUS
Abraçadeira DUROSOL PLUS
Caixas de derivação DUROSOL PLUS

Protegido por patentes

1009810, EP2698792, 1009158,
1010513



DUROSOL® PLUS ISR Tubo rígido

Propriedades

		Classe
Resistência à compressão	750Nt/5cm	3
Resistência ao impacto	2J (a -25 °C)	3
Intervalo de temperatura inferior	-25°C	4
Intervalo de temperatura superior	+105°C	3
Resistência à flexão	Rígido	1
Caraterísticas elétricas	Com caraterísticas de isolamento elétrico	2
Índice de proteção IP	mín. IP65	6 5
Resistência à corrosão	Não aplicável	0
Resistência à tração	Nada declarado	0
Resistência à propagação de chamas	Não propaga a chama	1
Capacidade de carga suspensa	Nada declarado	0
Efeitos do fogo	Nada declarado	0
Impacto ambiental	Livre de Halogéneos	1

Propriedades adicionais

Matéria-prima	Composto de PO Blend termoplástica especialmente estabilizado, sem halogéneos e metais pesados (RoHS)
Baixa fricção (camada interna)	O material especial (Ultra slip) facilita o encaminhamento de cabos
Marcação a cores (3.ª camada)	Linhas longitudinais de cor indelével (indicação de cabos de alimentação / telecomunicações)
Livre de Halogéneos	Sem libertação de gases tóxicos ou corrosivos em caso de incêndio
Baixa acidez	Sem gases corrosivos em caso de incêndio
Repelente de roedores	Não atrativo para roedores
Resistência ao desgaste	Estabilização UV
Tecnologia antiestática	Proteção contra eletricidade estática
Tecnologia antirrisco	Proteção para riscos causados pela passagem de cabos
Marcação	Gravado com impressão a laser

Campos de aplicação



Tipo	Número da peça vermelho / verde	Dimensões		m	kg	m
		D out mm	d in mm			
Ø16	1030016 / 1031016	16.0	12.3	57	4,71	7410
Ø20	1030020 / 1031020	20.0	15.5	57	6,47	5016
Ø25	1030025 / 1031025	25.0	20.0	30	4,52	3300
Ø32	1030032 / 1031032	32.0	25.7	30	6,20	1920
Ø40	1030040 / 1031040	40.0	34.3	15	3,97	1350
Ø50	1030050 / 1031050	50.0	43.4	9	3,46	702
Ø63	1030063 / 1031063	63.0	56.1	9	4,86	396