

APPLICATIONS 75 Ohm TOEPASSINGEN

TV - TELEDISTRIBUTIE - SATELLITE

TV - TELEDISTRIBUTIE - SATELLIET

abrégés utilisés			
âme & faradisation		diélectrique	
TC	cuivre étamé	PE	polyéthylène
BC	cuiivre rouge	PEE	polyéthylène expansé (cellulaire)
BCP	ruban de cuivre rouge/polyester		
CW	acier cuivré (copperweld®)		gaine
ALU	feuille d'aluminium/polypropylène	PE	polyéthylène
ALUP	feuille ALU/PET	PVC	PVC
TAL	tresse en alliage d'aluminium		



Note : l'isolation en PE est fortement conseillée pour toutes applications extérieures et souterraines

gebruikte afkortingen			
kern & afscherming		diëlektricum	
TC	vertind koper	PE	polyetheen
BC	rood koper	PEE	geëxpandeerd polyetheen
BCP	rood koper/polyesterfolie		
CW	verkoperd staal (copperweld®)		buitenmantel
ALU	aluminium/polypropyleenfolie	PE	polyetheen
ALUP	ALU/PET folie	PVC	PVC
TAL	vlecht in aluminiumlegering		

Nota : PE- isolatie wordt sterk aanbevolen voor alle ondergrondse en buitentoepassingen

DESCRIPTION - BESCHRIJVING										
type type		impédance impedantie Ω	âme kern mm	matière materie	diélectrique matière diëlektricum \emptyset materie mm	faradisation afscherming	gaine buitenmantel	\emptyset ext. buiten \emptyset mm	poids gewicht kg/km	
ECO 105 WH	Δ	75 (+/- 3)	1x1,13	BC	4,9	PEE	ALUP+TC (44%)+PE	PVC	6,6	43
ECO 190 WH	Δ	75 (+/- 3)	1x1,00	BC	4,3	PEE	ALUP+TC (40%)	PVC	6,0	35
ECO 66 (NO-ZW)	Δ	75 (+/- 3)	1x1,60	BC	7,1	PEE	BCP+BC (75%)	PVC	10,2	121
ECO 163 (NO-ZW)	Δ	75 (+/- 3)	1x1,60	BC	7,1	PEE	ALUP+TC (36%)	PE	10,2	82
ECO 0419 WH	Δ	75 (+/- 3)	1x0,40	CW	1,9	PEE	ALUP+TC (49%)	PVC	3,6	17
GEO 164 NO-ZW*		75 (+/- 3)	1x1,60	BC	7,1	PEE	ALUP+TC (76%)	PE	10,2	97

*GEO 164 : étanche : gelée de pétrole - waterdicht : petroleumgelei

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN									
type type	vélocité de propagation voortplantingssnelheid %	rayon de courbure buigingstraal mm	capacité capacité pF/m	Kf %	atténuation (dB/100 m) - verzwakking (dB/100 m)				
					200 MHz	470 MHz	1000 MHz	1750 MHz	
ECO 105	85	66	53	44	8,0	12,6	19,1	26,8	
ECO 190	85	60	51	40	8,8	13,7	20,5	27,9	
ECO 66	85	102	53	75	5,8	9,8	14,0	19,0	
ECO 163	85	102	53	36	5,8	9,8	14,0	19,0	
ECO 0419	85	36	55	65	21,0	32,7	48,3	64,7	
GEO 164	85	102	53	77	5,6	8,9	13,5	18,3	