

16 MM XSPEED ECO GREEN 750N / R100



Polipropilene riciclato e polietilene biologico per un tubo pieghevole corrugato ecologico all'avanguardia dell'eco-sostenibilità. Il tubo è costituito da almeno il 50% di materiale riciclato post-consumo (PCR) proveniente da rifiuti domestici raccolti nei paesi dell'Europa occidentale. Grazie all'utilizzo di PP riciclato al 50%, riduciamo la produzione di CO2 del 40% rispetto all'utilizzo di PP fossile al 100%. La pellicola per imballaggio del rotolo è costituita per almeno il 50% da bio-polietilene proveniente da materie prime rinnovabili. Ciò che rende ecologico il bio-PE è il fatto che non proviene dal petrolio o dal gas, ma dalla natura: proviene infatti da piante a rapida generazione (come la canna da zucchero), la cui coltivazione contribuisce all'assorbimento di CO2. Utilizzando film di imballaggio in bio-polietilene, contribuiamo a ridurre la CO2 nell'atmosfera rispetto al polietilene fossile:

1 tonnellata fossile PE > + 2,1 tonnellate di CO2

1 tonnellata bio PE > – 0,155 tonnellate di CO2

Sia i tubi, sia il film di imballaggio sono riciclabili al 100%.

Codice art.	ICTAECO16RT30
xSpeed ECO GREEN	16 mm
Classificazione	34223
Numero Eldas	125250104
Colore tubo	Verde - RAL 6004
Diametro esterno	16 mm

Diametro interno	10,7 mm
Rotolo	100 m
Pallet	3000 m

Informazioni tecniche

Applicazioni

All'esterno	No
All'interno	Sì
Installazioni a vista	No
In massetto autolivellante e in calcestruzzo	Sì
Sotto traccia parete - Cartongesso	Sì
Sotto traccia pavimento	Sì
Controsoffitto - Parete mobile	Sì
Prefabbricati - Pannelli in legno	Sì

Scheda tecnica tubo

Materiale	Polipropilene riciclato (almeno per il 50%)
Resistenza alla compressione	750N (23°C, +/- 2°C) - Medio
Resistenza all'urto	6J (IK08) - Pesante
Temperatura minima di esercizio	-5°C
Temperatura massima di esercizio	+90°C
Resistenza alla curvatura	Pieghevole - Autorinvenente
Resistenza all'isolamento	>100MΩ
Norme	EN 61386.1, EN 61386.22, IK: EN 62262
Glow Wire Test (IEC EN 60695-2)	960°C

Scheda tecnica tubo

Certifications



Proprietà tubo

LS - Low Smoke	IEC 61034-2
OH - Zero Halogen	IEC 60754-1; IEC 60754-2
Resistenza al fuoco: non propagante la fiamma	EN 61386.1, EN 61386.22
Auto-rinvenente (recupero del diametro iniziale >= 90%)	EN 61386.1, EN 61386.22
Conforme alla Direttiva Bassa Tensione	BT 2014/35/EU
Pre-lubrificato	■
Imballato con film in polietilene riciclabile al 100%	■

