

20MM XSPEED ECO GREEN R100



Polipropilene riciclato e polietilene biologico per un tubo pieghevole corrugato ecologico ICTA all'avanguardia dell'eco-sostenibilità. Il tubo è costituito da almeno il 50% di materiale riciclato così possiamo ridurre 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 articolo:	ICTAECO20RT24
xSpeed ECO GREEN	20mm
Classificazione	ICTA 34223
Colore tubo	Verde - RAL 6004
Diametro esterno	20 mm
Diametro interno	13,1 mm

Rotolo	100 m
Pallet	2400 m

Informazioni tecniche

Certificazione ambientale

Dichiarazione ambientale di prodotto



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 ecologico (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
Glow Wire Test (IEC EN 60695-2)	960°C

Certificazioni



Scheda tecnica tubo

Norme EN 61386.1, EN 61386.22, IK: EN 62262

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 $\geq 90\%$) EN 61386.1, EN 61386.22

Conforme alla Direttiva Bassa
Tensione BT 2014/35/EU

Pre-lubrificato ■

Imballato con BIO FILM costituito
per almeno il 50% da bio-polietilene
proveniente da materie prime
rinnovabili ■

