

NEW

Martoni Green Fox SN16

Alte prestazioni a basso
impatto ambientale



Martoni Green Fox SN 16

sicuri, ad alte prestazioni e a basso impatto ambientale, sono i nuovi tubi in PVC-U, risultato della ricerca e sviluppo di Martoni, azienda da sempre attenta al rispetto dell'ambiente.

I tubi "Martoni Green Fox SN 16" rispondono a tutti i requisiti previsti dalle norme vigenti per fognature interrate pubbliche e private non in pressione di tipo civile, industriale ed agricolo e sono conformi alle norme europee EN 13476-2.

ECOLOGICO E SOSTENIBILE

Il PVC-U è la materia plastica più utilizzata e con il minore impatto ambientale, essendo composto per il **57%** da sale e solo per il **43%** da derivati del petrolio, mentre i prodotti poliolefinici (PE - PP) derivano totalmente dal petrolio.

La tecnologia a triplo strato messa a punto da Martoni per la produzione dei tubi "Martoni Green Fox SN 16", consente di utilizzare fino al **70%** di **PVC-U RICICLATO**, garantendo l'idoneità al campo di applicazione previsto e la conformità alla norma europea EN 13476-2.

Per ogni kg di **PVC-U RICICLATO** utilizzato in sostituzione al PVC-U vergine, si ottiene una riduzione di **1,86 kg di CO2 eq. (*)**

I tubi "Martoni Green Fox SN 16" sono riciclabili al **100%**.

PRESTAZIONI E QUALITÀ

La struttura dei tubi "Martoni Green Fox SN 16", a tre strati perfettamente solidali ottenuta in un unico ciclo di lavorazione, essendo assimilabile ad una trave ad "H", assicura un'ottima resistenza ai carichi nel breve e nel lungo periodo (prova di creep UNI EN ISO 9967).

Gli strati interno ed esterno sono costituiti da speciali mescole di PVC-U ad elevata resistenza all'abrasione ed alle sostanze chimiche, mentre la parete centrale è costituita da **PVC-U RICICLATO** microcellulare espanso e costituisce la parte neutra del tubo.

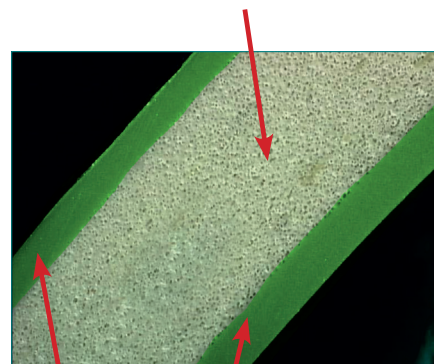
La speciale guarnizione a due componenti (TPV-PP) preinserita in stabilimento e bloccata nel giunto a bicchiere termoformato del tubo, garantisce una **tenuta idraulica fino a 2,5 bar**.

Gamma disponibile:

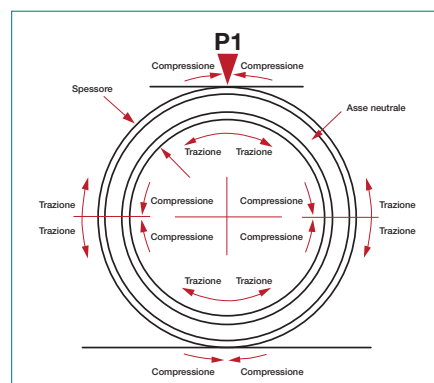
Diametro Est. (mm)	125	160	200	250	315	400	500
Lungh.Barra (3 mt)	•	•	•	•	•	•	•
Lungh.Barra (6 mt)	•	•	•	•	•	•	•
Imballo (n. tubi/pallet)	68	40	25	16	9	6	4
Colore	Verde Ral 6024						

(*) questo valore è calcolato tenendo conto dell'inventario del ciclo di vita (LCI) delle resine vergini pubblicate da Plastics Europe e considerando che un kg di RRM sostituisce un kg di resina vergine.

PARETE CENTRALE IN PVC-U RICICLATO MICROCELLULARE ESPANSO A CELLE CHIUSE



PARETE ESTERNA - INTERNA IN PVC-U AD ALTE PRESTAZIONI



DISTRIBUZIONE DEGLI SFORZI SUL TUBO SOTTOPOSTO A CARICO



GUARNIZIONE AD ALTE PRESTAZIONI