

FLEXALL

SISTEMA UNIDELTA

COD. 2410



TUBO MULTISTRATO PE-RT/AL/PE-RT
MULTILAYER PE-RT/AL/PE-RT PIPE

COD	d _e (mm)	e (mm)	d _i (mm)	F
2410001620100	16	2,0	12	R100
2410001620200				R200
2410001620240				R240
2410001620500				R500

COD. 250006



TUBO MULTISTRATO PE-RT/AL/PE-RT
ISOLATO COLORE BIANCO
PRE-INSULATED MULTILAYER PIPE
WHITE COLOUR

COD	d _e (mm)	e (mm)	d _i (mm)	F
2500061620050	16	2,0	12	R50
2500061620100				R100

COD. 256009



TUBO MULTISTRATO PE-RT/AL/PE-RT
CORRUGATO COLORE ROSSO
SHEATHED MULTI-LAYER PIPE
RED COLOUR

COD	d _e (mm)	e (mm)	d _i (mm)	F
2560091620050	16	2,0	12	R50

COD. 255012



TUBO MULTISTRATO PE-RT/AL/PE-RT
CORRUGATO COLORE BLU
SHEATHED MULTI-LAYER PIPE
BLUE COLOUR

COD	d _e (mm)	e (mm)	d _i (mm)	F
2550121620050	16	2,0	12	R50

Le caratteristiche tecniche - Technical Features

FlexAll unisce i vantaggi della plastica a quelli del metallo e garantisce: grande flessibilità che consente una facile, sicura e stabile piegatura del tubo; eccellente resistenza sia agli acidi che alle basi; elevato coefficiente di isolamento acustico; assoluta atossicità che lo rende igienicamente e tossicologicamente adatto al trasporto di fluidi alimentari e di acqua potabile; elevate portate con ridottissime perdite di carico; resistenza all'invecchiamento, all'abrasione, alle alte temperature e alla pressione; impermeabilità all'ossigeno. Il tubo FlexAll è idoneo all'utilizzo nelle varie classi di applicazione definite nella ISO 21003.

FlexAll combines the advantages of plastic with those of metal and guarantees: great flexibility that makes it safe, easy and steady to fold the pipe; excellent resistance to acids and bases; high acoustic insulation coefficient; absolute non-toxicity that makes it hygienically and toxicologically suited to transportation of liquid food and drinking water; high capacity with minimal pressure drop; resistance to ageing, abrasion, high temperatures and pressure; impermeability to oxygen. FlexAll pipe is suitable for usage according to ISO 21003 regulation.

Caratteristiche Tecniche FlexAll - FlexAll Technical Features

Temperatura massima - <i>Maximum temperature</i>	95°C
Pressione massima - <i>Maximum pressure</i>	10 bar
Conducibilità termica - <i>Heat conductivity</i>	0,43 W/m·K
Coefficiente dilatazione termica - <i>Thermal dilation coefficient</i>	0,026 mm/m·K
Rugosità interna - <i>Internal roughness</i>	0,007 mm
Raggio minimo di curvatura a mano - <i>Minimum radius of curvature by hand</i>	5 x d _e
Raggio minimo di curvatura con utensile - <i>Minimum radius of curvature with tool</i>	4 x d _e

