

Capitolato tecnico sistema tubo semiovale antibatterico 50X100 e relativi accessori

NR.	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO LISTINO €	PREZZO LISTINO TOT €
	<u>Sistema tubo semiovale antibatterico 50X100 e relativi accessori:</u>			
1	<p>Tubo flessibile semiovale AirExcellent antibatterico 50X100 tipo Airplast Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensioni esterne: altezza 50mm - larghezza 102 mm - superficie passaggio aria: 0,00304 m² - portata massima: 33m³/h a 3m/s. - rotolo da 30 mt oppure 50 mt - condotto facilmente piegabile orizzontalmente e verticalmente - raggio di curvatura in orizzontale: >200 mm; - raggio di curvatura in verticale: >150 mm; - perdite di carico per un metro lineare di tubo: <ul style="list-style-type: none"> 10 m³/h: 0,46 Pa/m 20 m³/h: 1,51 Pa/m 30 m³/h: 2,90 Pa/m 40 m³/h: 4,62 Pa/m 50 m³/h: 6,68 Pa/m 60 m³/h: 9,07 Pa/m - condotto in PE-G-GNR semiovale a doppio strato, resistente alle aggressioni chimiche del cemento, ed un carico massimo di 200 mm di massetto in cemento; - film interno liscio in PET per limitare le perdite di carico, trattato con ioni d'argento, antistatico ed antibatterico; - classe di resistenza al fuoco F (EN 13501) conforme alla direttiva 2002/95/EC - RoHS <p>Accessori di completamento:</p>	<p>VMLA2050X10030</p> <p>VMLA2050X10050</p>		
1	<p>Adattatore a 90° tubo tondo INT/EST - DN63/75 con tubo semiovale 50X100 Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dimensioni: 143x119 mm - costituito in PP antistatico con proprietà antibatteriche - adatto per i sistemi di condotti INT/EST - DN63/75 e 50X100 	VMA18207550X100		
1	<p>Curva verticale tubo semiovale 50X100 Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dimensioni: 118x107 mm r=37 mm; - costituito in PP antistatico con proprietà antibatteriche 	VMCV2050X100		
1	<p>Curva orizzontale tubo semiovale 50X100 Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dimensioni: 164x164 mm r=62,5 mm; - costituito in PP antistatico con proprietà antibatteriche 	VMCO2050X100		
1	<p>Giunto per tubo semiovale 50X100 Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dimensioni: 118x61 mm P=82 mm - costituito in PP antistatico con proprietà antibatteriche 	VMGI2050X100		
1	<p>Anello di tenuta per tubo semiovale 50X100 è un componente essenziale per la tenuta e permette la giunzione stagna tra il condotto e tutti gli altri elementi del sistema, come curve, giunti ed adattatori. Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dimensioni: 112x58 mm P=37 mm - costituito in PP e guarnizione di tenuta in elastomero termoplastico (TPE) prodotto mediante stampaggio a iniezione, colore Red RAL 3020 	VMAT2050X100		
1	<p>Collari di fissaggio per tubo semiovale 50X100. Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dimensioni 128x55 mm P=35 mm - costituito in PP nero - adatto per i sistemi di condotti 50X100 - fissaggio ad innesto - distanza di montaggio max 2000 mm. 	VMCF2050X100		
1	<p>Adattatore tubo semiovale 50X100 con tubo semiovale 60X130 Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dimensioni: 143x67,4 mm - costituito in PP antistatico con proprietà antibatteriche - adatto per i sistemi di condotti 50X100 e 60X130 	VMA2022		

Capitolato tecnico sistema tubo semiovale antibatterico 60X130 e relativi accessori

NR.	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO LISTINO €	PREZZO LISTINO TOT €
	<u>Sistema tubo semiovale antibatterico 60X130 e relativi accessori:</u>			
1	<p>Tubo flessibile semiovale AirExcellent antibatterico 60X130 tipo AIRPLAST Caratteristiche: - dimensioni esterne: altezza 60mm - larghezza 132 mm - superficie passaggio aria: 0,00542 m² - portata massima: 58 m³/h a 3m/s. - rotolo da 30 m. - condotto facilmente piegabile orizzontalmente e verticalmente - raggio di curvatura in orizzontale: >400 mm; - raggio di curvatura in verticale: >200 mm; - perdite di carico per un metro lineare di tubo: 10 m³/h: 0,15 Pa/m 20 m³/h: 0,48 Pa/m 30 m³/h: 0,91 Pa/m 40 m³/h: 1,45 Pa/m 50 m³/h: 2,10 Pa/m 60 m³/h: 2,85 Pa/m - condotto in PE-G-GNR semiovale a doppio strato, resistente alle aggressioni chimiche del cemento, ed un carico massimo di 200 mm di massetto in cemento; - film interno liscio in PET per limitare le perdite di carico, trattato con ioni d'argento, antistatico ed antibatterico; - classe di resistenza al fuoco F (EN 13501) - conforme alla direttiva 2002/95/EC - RoHS</p> <p>Accessori di completamento:</p>	VMLA2260X13030		
1	<p>Curva verticale tubo semiovale 60X130 tipo AIRPLAST Caratteristiche: - dimensioni: 149x131 mm r=39 mm; - costituito in PP antistatico con proprietà antibatteriche</p>	VMCV2260X130		
1	<p>Curva orizzontale tubo semiovale 60X130 tipo AIRPLAST Caratteristiche: - dimensioni: 204x204 mm r=62,5 mm; - costituito in PP antistatico con proprietà antibatteriche</p>	VMCO2260X130		
1	<p>Giunto per tubo semiovale 60X130 tipo AIRPLAST Caratteristiche: - dimensioni: 148x71 mm P=102,3 mm; - costituito in PP antistatico con proprietà antibatteriche</p>	VMGI2260X130		
1	<p>Anello di tenuta per tubo semiovale 60X130 tipo AIRPLAST è un componente essenziale per la tenuta e permette la giunzione stagna tra il condotto e tutti gli altri elementi del sistema, come curve, giunti ed adattatori. Caratteristiche: - dimensioni: 140x69 mm P=47,5 mm; - costituito in PP e guarnizione di tenuta in elastomero termoplastico (TPE) prodotto mediante stampaggio a iniezione, colore Red RAL 3020</p>	VMAT2260X130		
1	<p>Collari di fissaggio per tubo semiovale 60X130 tipo AIRPLAST. Caratteristiche: - dimensioni 163x65 mm P=35 mm; - costituito in PP nero; - adatto per i sistemi di condotti 60X130; - fissaggio ad innesto; - distanza di montaggio max 2000 mm.</p>	VMCF2260X130		
1	<p>Adattatore tubo semiovale 50X100 con tubo semiovale 60X130 tipo AIRPLAST Caratteristiche: - dimensioni: 143x67,4 mm; - costituito in PP antistatico con proprietà antibatteriche; - adatto per i sistemi di condotti 50X100 e 60X130.</p>	VMA2022		

Capitolato tecnico sistema tubo semiovale standard 50X100 e relativi accessori

NR.	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO LISTINO €	PREZZO LISTINO TOT €
	<u>Sistema tubo semiovale standard 50X100 e relativi accessori:</u>			
1	Tubo flessibile semiovale AirExcellent standard 50X100 tipo AIRPLAST Caratteristiche: - Dimensioni esterne: altezza 50mm - larghezza 102 mm - superficie passaggio aria: 0,00304 m ² - portata massima: 33m ³ /h a 3m/s. - rotolo da 50 m. - condotto facilmente piegabile orizzontalmente e verticalmente - raggio di curvatura in orizzontale: >200 mm; - raggio di curvatura in verticale: >150 mm; - perdite di carico per un metro lineare di tubo: 10 m ³ /h: 0,46 Pa/m 20 m ³ /h: 1,51 Pa/m 30 m ³ /h: 2,90 Pa/m 40 m ³ /h: 4,62 Pa/m 50 m ³ /h: 6,68 Pa/m 60 m ³ /h: 9,07 Pa/m - condotto in PE-G-GNR semiovale a doppio strato, resistente alle aggressioni chimiche del cemento, ed un carico massimo di 200 mm di massetto in cemento; - film interno liscio in PET per limitare le perdite di carico, trattato con ioni d'argento, antistatico; - classe di resistenza al fuoco F (EN 13501) conforme alla direttiva 2002/95/EC - RoHS Accessori di completamento:	VML2050X10050		
1	Adattatore a 90° tubo tondo INT/EST - DN63/75 con tubo semiovale 50X100 tipo AIRPLAST Caratteristiche: - dimensioni: 143x119 mm - costituito in PP antistatico con proprietà antibatteriche - adatto per i sistemi di condotti INT/EST - DN63/75 e 50X100	VMA18207550X100		
1	Curva verticale tubo semiovale 50X100 tipo AIRPLAST Caratteristiche: - dimensioni: 118x107 mm r=37 mm; - costituito in PP antistatico con proprietà antibatteriche	VMCV2050X100		
1	Curva orizzontale tubo semiovale 50X100 tipo AIRPLAST Caratteristiche: - dimensioni: 164x164 mm r=62,5 mm; - costituito in PP antistatico con proprietà antibatteriche	VMCO2050X100		
1	Giunto per tubo semiovale 50X100 tipo AIRPLAST Caratteristiche: - dimensioni: 118x61 mm P=82 mm - costituito in PP antistatico con proprietà antibatteriche	VMGI2050X100		
1	Anello di tenuta per tubo semiovale 50X100 tipo AIRPLAST è un componente essenziale per la tenuta e permette la giunzione stagna tra il condotto e tutti gli altri elementi del sistema, come curve, giunti ed adattatori. Caratteristiche: - dimensioni: 112x58 mm P=37 mm - costituito in PP e guarnizione di tenuta in elastomero termoplastico (TPE) prodotto mediante stampaggio a iniezione, colore Red RAL 3020	VMAT2050X100		
1	Collari di fissaggio per tubo semiovale 50X100 tipo AIRPLAST. Caratteristiche: - dimensioni 128x55 mm P=35 mm - costituito in PP nero - adatto per i sistemi di condotti 50X100 - fissaggio ad innesto - distanza di montaggio max 2000 mm.	VMCF2050X100		
1	Adattatore tubo semiovale 50X100 con tubo semiovale 60X130 tipo AIRPLAST. Caratteristiche: - dimensioni: 143x67,4 mm - costituito in PP antistatico con proprietà antibatteriche - adatto per i sistemi di condotti 50X100 e 60X130	VMA2022		

Capitolato tecnico sistema tubo semiovale standard 60X130 e relativi accessori

NR.	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO LISTINO €	PREZZO LISTINO TOT €						
	<u>Sistema tubo semiovale standard 60X130 e relativi accessori:</u>									
1	<p>Tubo flessibile semiovale AirExcellent standard 60X130 tipo AIRPLAST Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dimensioni esterne: altezza 60mm - larghezza 132 mm - superficie passaggio aria: 0,00542 m² - portata massima: 58 m³/h a 3m/s. - rotolo da 30 m. - condotto facilmente piegabile orizzontalmente e verticalmente - raggio di curvatura in orizzontale: >400 mm; - raggio di curvatura in verticale: >200 mm; - perdite di carico per un metro lineare di tubo: <table style="margin-left: 20px; border: none;"> <tr> <td>10 m³/h: 0,15 Pa/m</td> <td>20 m³/h: 0,48 Pa/m</td> </tr> <tr> <td>30 m³/h: 0,91 Pa/m</td> <td>40 m³/h: 1,45 Pa/m</td> </tr> <tr> <td>50 m³/h: 2,10 Pa/m</td> <td>60 m³/h: 2,85 Pa/m</td> </tr> </table> - condotto in PE-G-GNR semiovale a doppio strato, resistente alle aggressioni chimiche del cemento, ed un carico massimo di 200 mm di massetto in cemento; - film interno liscio in PET per limitare le perdite di carico, trattato con ioni d'argento, antistatico; - classe di resistenza al fuoco F (EN 13501) - conforme alla direttiva 2002/95/EC - RoHS <p>Accessori di completamento:</p>	10 m ³ /h: 0,15 Pa/m	20 m ³ /h: 0,48 Pa/m	30 m ³ /h: 0,91 Pa/m	40 m ³ /h: 1,45 Pa/m	50 m ³ /h: 2,10 Pa/m	60 m ³ /h: 2,85 Pa/m	VML2260X13030		
10 m ³ /h: 0,15 Pa/m	20 m ³ /h: 0,48 Pa/m									
30 m ³ /h: 0,91 Pa/m	40 m ³ /h: 1,45 Pa/m									
50 m ³ /h: 2,10 Pa/m	60 m ³ /h: 2,85 Pa/m									
1	<p>Curva verticale tubo semiovale 60X130 tipo AIRPLAST Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dimensioni: 149x131 mm r=39 mm; - costituito in PP antistatico con proprietà antibatteriche 	VMCV2260X130								
1	<p>Curva orizzontale tubo semiovale 60X130 tipo AIRPLAST Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dimensioni: 204x204 mm r=62,5 mm; - costituito in PP antistatico con proprietà antibatteriche 	VMCO2260X130								
1	<p>Giunto per tubo semiovale 60X130 tipo AIRPLAST Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dimensioni: 148x71 mm P=102,3 mm; - costituito in PP antistatico con proprietà antibatteriche 	VMGI2260X130								
1	<p>Anello di tenuta per tubo semiovale 60X130 tipo AIRPLAST è un componente essenziale per la tenuta e permette la giunzione stagna tra il condotto e tutti gli altri elementi del sistema, come curve, giunti ed adattatori. Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dimensioni: 140x69 mm P=47,5 mm; - costituito in PP e guarnizione di tenuta in elastomero termoplastico (TPE) prodotto mediante stampaggio a iniezione, colore Red RAL 3020 	VMAT2260X130								
1	<p>Collari di fissaggio per tubo semiovale 60X130 tipo AIRPLAST. Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dimensioni 163x65 mm P=35 mm; - costituito in PP nero; - adatto per i sistemi di condotti 60X130; - fissaggio ad innesto; - distanza di montaggio max 2000 mm. 	VMCF2260X130								
1	<p>Adattatore tubo semiovale 50X100 con tubo semiovale 60X130 tipo AIRPLAST Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dimensioni: 143x67,4 mm; - costituito in PP antistatico con proprietà antibatteriche; - adatto per i sistemi di condotti 50X100 e 60X130. 	VMA2022								