

COPERTURA INVERNALE 235 g/m²

CON TUBOLARI



CON OCCHIELLI



Scheda Tecnica - Technical Data Sheet			
Articolo	POLPLUS 235 gr		
Specifiche Tecniche / Technical Specifications	Norme Standards	Unità	Valori*
Tessuto di supporto / Type of base fabric	-	POLIETILENE HDPE	
Titolo del filo / Filament size	-	Dtex	1100
Fili ordito-trama / Yarn construction warp-weft	-	N ² /cm.	7/7
Peso totale / Total weight	-	g/m ²	235
Resistenza alla trazione - Ordito / Tensile strenght - Warp	ASTM D5034	N + & -10%	800
Resistenza alla trazione - Trama / Tensile strenght - Weft	ASTM D5034	N + & -10%	800
Resistenza alla lacerazione - Ordito / Tear strenght - Warp	ASTM D3786	N + & -10%	150
Resistenza alla lacerazione - Trama / Tear strenght - Weft	ASTM D3786	N + & -10%	150
Composizione Filo Interno /Woven Cloth	-	HDPE NERO (55,7% of total weight)	
Lamina di Copertura / Laminating	-	HDPE VERDE/NERO (44,3% of total weight)	
Resistenza UV / UV Treatment	-	---	4,5 PHR



Colorazioni disponibili



- Ottima resistenza allo strappo ed alla lacerazione.
- Telo con doppia bordatura in polietilene, con:
 - 4 occhielli agli angoli e fasce per inserimento tubolari nella versione con tubolari.
 - occhielli in alluminio posizionati ogni metro nella versione con occhielli.
- Supporto il polietilene alta densità, spalmato in polietilene bassa densità.
- Tessuto stabilizzato ai raggi UV.
- Lato nero trattato con speciali additivi anti muffa.
- Calcolare 70 cm in più per lato rispetto alle dimensioni della piscina.

CODICE DESCRIZIONE

CON TUBOLARI

13011VNST	COPERTURA INVERNALE 235 GR. C/TUBOLARI VERDE/NERO STD
13011BNST	COPERTURA INVERNALE 235 GRC/TUBOLARI BLU/NERO STD
13011VNLI	COPERTURA INVERNALE 235 GRC/TUBOLARI VERDE/NERO SAGOMATA A DISEGNO
13011BNLI	COPERTURA INVERNALE 235 GRC/TUBOLARI BLU/NERO SAGOMATA A DISEGNO

CON OCCHIELLI

13012VNST	COPERTURA INVERNALE 235 GR. C/OCCHIELLI VERDE/NERO STD
13012BNST	COPERTURA INVERNALE 235 GR. C/OCCHIELLI BLU/NERO STD
13012VNLI	COPERTURA INVERNALE 235 GR. C/OCC. VERDE/NERO SAGOMATA A DISEGNO
13012BNLI	COPERTURA INVERNALE 235 GR. C/OCC. BLU/NERO SAGOMATA A DISEGNO

FINITURE PARTICOLARI

13017VNST	COPERTURA INVERNALE 235 GR. PRIVA DI FASCE ED OCCHIELLI FORMA STD
13017VNLI	COPERTURA INVERNALE 235 GR. PRIVA DI FASCE ED OCCHIELLI SAGOMATA A DISEGNO

COPERTURA INVERNALE 450 g/m²



Scheda Tecnica - Technical Data Sheet			
Articolo	COVERTOP450		
Specifiche Tecniche / Technical Specifications	Norme Standards	Unità	Valori*
Tessuto di supporto / Type of base fabric	DIN ISO2076	PES	
Fili ordito-trama / Yarn construction warp-weft	DIN EN 1049-2	N°/cm.	3.5x3.5
Spalmatura / Coating material			PVC
Peso totale / Total weight	DIN EN ISO 2286-2	g/m ²	450
Spessore finale / Fabric Thickness	DIN EN ISO 2286-3	mm.	0.39
Resistenza alla trazione - Ordito / Tensile strenght - Warp	DIN EN ISO 1421	N / 5cm.	1330
Resistenza alla trazione - Trama / Tensile strenght - Weft	DIN EN ISO 1421	N / 5cm.	1018
Resistenza alla lacerazione - Ordito / Tear strenght - Warp	DIN 53 363	N	339
Resistenza alla lacerazione - Trama / Tear strenght - Weft	DIN 53 363	N	263
Resistenza al freddo / Cold resistance	DIN EN 1876-1	°C	- 20
Resistenza al caldo / Heat resistance	DIN EN 1876-1	°C	+ 60
Resistenza alla fiamma / Flame retardancy	**	---	NO
Resistenza ai solventi / Solvent resistance	UNI4818-16	Resistente / Resistant	
Resistenza ai piegamenti / Bending resistance	DIN 53359-A	N°	100.000
Adesione alla saldatura / Seam strenght	ISO 2411	N/5cm.	100



Colorazioni
disponibili



CODICE

DESCRIZIONE

CON TUBOLARI

1301350ST

COP. INVERNALE COVERTOP450 GR. C/TUBOLARI VERDE/NERO STD

1301350LI

COP. INVERNALE COVERTOP 450 GR.C/TUBOLARI VERDE/NEROSAGOMATA A DISEGNO

CON OCCHIELLI

1301351ST

COP. INVERNALE COVERTOP450 GR.C/OCCHIELLI VERDE/NERO STD

1301351LI

COP. INVERNALE COVERTOP450 GR.C/OCCHIELLI VERDE/NERO SAGOMATA A DISEGNO

- Ottima resistenza allo strappo ed alla lacerazione.
- Telo in poliestere spalmato in PVC con:
 - 4 occhielli agli angoli e fasce per inserimento tubolari nella versione con tubolari;
 - Occhielli in alluminio posizionati ogni metro nella versione con occhielli.
- Tessuto stabilizzato ai raggi UV.
- Lato nero trattato con speciali additivi anti muffa.
- Resistenza alla temperatura da entrambi i lati di -25/+70°C.
- Superficie opaca / non laccata lucida. Anti-cloro.
- Calcolare 70 cm in più per lato rispetto alle dimensioni della piscina.
- **Garanzia 3 anni ***

*L'utilizzo di solventi chimici potrebbe degradare il prodotto e l'installazione, non a regola d'arte, in zone ventose potrebbe causare strappi, invalidando la garanzia.

COPERTURA INVERNALE PVC 580 g/m²



Con fasce
per tubolari



CARATTERISTICHE TECNICHE

TESSUTO	Poliestere 1100 Dtex. Spalmato PVC. Colore Verde/Crema e Blu/Crema
PESO	580g/m ²
CARICO DI ROTTURA	200 Kg



Colorazioni
disponibili

CODICE

DESCRIZIONE

13014VCST	COP.INV. PVC 580 gr C/TUBOLARI VERDE/CREMA STD
13014VCLI	COP.INV. PVC 580 gr C/TUBOLARIE OCCH. VERDE/CREMASAGOMATAA DISEGNO
13015VCST	COP.INV. PVC 580 gr C/OCCHIELLI VERDE/CREMA STD
13015VCLI	COP.INV. PVC 580 gr C/OCCHIELLI VERDE/CREMA SAGOMATA A DISEGNO
13014BCST	COP.INV. PVC 580 gr C/TUBOLARI E OCCH. BLU/CREMA STD
13014BCLI	COP.INV. PVC 580 gr C/TUBOLARI E OCCH. BLU/CREMASAGOMATA A DISEGNO
13015BCST	COP.INV. PVC 580 gr C/OCCHIELLI BLU/CREMA STD
13015BCLI	COP.INV. PVC 580 gr C/OCCHIELLI BLU/CREMASAGOMATA A DISEGNO

- Ottima resistenza allo strappo ed alla lacerazione.
- Lato verde /blu in tessuto stabilizzato ai raggi UV.
- Lato crema trattato con speciali additivi anti muffa.

COPERTURA INVERNALE GONFIABILE COVER AIR 580 g/m²



CODICE

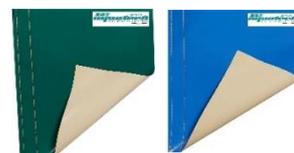
DESCRIZIONE

13017OVER	COP.INV. PVC 580 gr GONFIABILE C/OCCHIELLI VERDE/CREMA STD
130170BLU	COP.INV. PVC 580 gr GONFIABILE C/OCCHIELLI BLU/CREMA STD

CARATTERISTICHE TECNICHE

TESSUTO	Poliestere 1100 Dtex. Spalmato PVC. Colore Verde/Crema e Blu/Crema
PESO	580g/m ²
CARICO DI ROTTURA	200 Kg

Colorazioni
disponibili



- Sezione centrale a riempimento d'aria tramite valvola di non ritorno.
- Ottima resistenza allo strappo ed alla lacerazione.
- Lato verde/blu in tessuto stabilizzato ai raggi UV.
- Lato crema trattato con speciali additivi anti muffa.
- Occhielli in alluminio ogni 80 cm.
- Realizzabile solo per forme rettangolari e prive di scala.
- Disponibile gonfiatore elettrico opzionale.

COPERTURA INVERNALE RETEX PLUS 280 g/m²



CARATTERISTICHE TECNICHE

TESSUTO	Verde/nero in poliestere indemagliabile e idrorepellente, stabilizzato ai raggi UV confezionato con monofilo in PVC
PESO	280 g/m ²
CARICO DI ROTTURA	220 DAN su 5 cm di telo

CODICE **DESCRIZIONE**

CON TUBOLARI

13016RP01	COPERTURA INV. RETEX PLUS C/OCCHIELLI STD
13016RP02	COPERTURA INV. RETEX PLUS C/OCCHIELLI SAGOMATA A DISEGNO

CON OCCHIELLI E FASCE ARMATE

13016RP03	COP. INV. RETEX PLUS C/OCCHIELLI E FASCE ARMATE STD
13016RP04	COP. INV. RETEX PLUS C/OCC. E FASCE ARMATE SAGOMATA A DISEGNO

- Doppia bordatura in polietilene con:
 - versione occhielli: occhielli in alluminio ogni 100 cm;
 - versione occhielli e fasce: occhielli e fasce armate per l'inserimento dei tubolari ogni 100 cm.

COPERTURA INVERNALE RETE V 150 g/m²



CARATTERISTICHE TECNICHE

TESSUTO	Verde/nero in poliestere indemagliabile e idrorepellente stabilizzato ai raggi UV, confezionato con monofilo di polietilene
PESO	150 g/m ²
CARICO DI ROTTURA	45 DAN su 5 cm di telo in direzione trama

CODICE

DESCRIZIONE

13016RVST	COPERTURA INV. RETE V C/OCCHIELLI STD
13016RVLI	COPERTURA INV. RETE V C/OCCHIELLI SAGOMATA A DISEGNO

- Finitura con nastro cucito sul perimetro e occhielli in alluminio ogni 50 cm.

COPERTURA INVERNALE RETE B 200 g/m²



CARATTERISTICHE TECNICHE

TESSUTO	Tessuto pesante blu in polietilene HD indemagliabile e idrorepellente stabilizzato ai raggi UV confezionato con monofilo di polietilene al 100%
PESO	200 g/m ²
CARICO DI ROTTURA	92 DAN su 5 cm di telo in direzione trama

CODICE

DESCRIZIONE

13016RBST	COPERTURA INV. RETE B C/OCCHIELLI STD
13016RB LI	COPERTURA INV. RETE B C/OCCHIELLI SAGOMATA A DISEGNO

- Finitura con nastro cucito sul perimetro e occhielli ogni 50 cm

COPERTURE INVERNALI



COPERTURA ISOTERMICA A BOLLE



BOLLYTERM - foglio di polietilene a bolle d'aria			
Pellicola di Polietilene LDPE		Doppio Estruso	
Additivi		Stabilizzato anti UV	
Colore		Azzurro opaco	
Diametro Bolla		12 mm	
Altezza Bolla		5,2 mm	
spessore		400 μ	
Peso		365 g/m ²	
Larghezza Complessiva Bolle		Fino a 2600 mm	
Saldatura Bordi		Da 5 a 30 mm	
Lunghezza Rotolo		Da 50 a 100 mt	
Diametro Rotolo		0,60 metri	
Diametri del centro		Interno 76mm/Esterno 80mm	
Identificazione		Gruppo di Identificazione del Q.A. tagliando e etichetta mostrante Lunghezza/Grado	

CODICE

DESCRIZIONE

130202001	COP. ISOTERMICA A BOLLE AZZURRO SENZA BORDATURA STD
130202002	COP. ISOTERMICA A BOLLE AZZURRO C/BORD. LATI CORTI
130202003	COP. ISOTERMICA A BOLLE AZZURRO C/BORD. PERIMETRALE
130202012	COP. ISOTERMICA A BOLLE AZZURRO C/BORD. LATI CORTI SAGOMATA A DISEGNO
130202013	COP. ISOTERMICA A BOLLE AZZURRO C/BORD. PERIMETRALE SAGOMATA A DISEGNO

- Tessuto a bolle d'aria **400 μ microns** in doppio foglio morbido in polietilene trattato anti UV.
- Bordatura perimetrale in PE azzurro.
- Ottima coibentazione contro l'evaporazione dell'acqua.
- Permette ai raggi solari di riscaldare l'acqua.
- Bordatura con bande in PE azzurro.

COPERTURA MOUSSE MULTISTRATO



ISOTERM - multistrato con mousse a cellule chiuse



CARATTERISTICHE	NORMATIVA	U.M.	VALORI
Densità	ISO 845	KG/M3	28,4
Carico rottura longitudinale	ISO 1798	MPA	0,32
Carico rottura trasversale	ISO 1798	MPA	0,25
Allungamento a trazione longit.	ISO 1798	%	104
Allungamento a trazione trav.	ISO 1798	%	108
Forza di compressione schiacc. 10%	ISO 3386	KPA	24
Forza di compressione schiacc. 25%	ISO 3386	KPA	48
Forza di compressione schiacc. 50%	ISO 3386	KPA	112
Deformazione residua 22h carico 23°C schiacciamento 25%:			
0,5 h dopo il rilascio	ISO 1856	%	16,4
24 h dopo il rilascio	ISO 1856	%	5,3
Velocità di propagazione della fiamma	DIN 75 200	mm/min	<100
Conducibilità termica	ISO 2581	N Cal	0,039
Stabilità dimensionale	DIN 53 431	°C	100

CODICE

DESCRIZIONE

130302001	COP. ISOTERMICA A MOUSSE MULTISTRATO SENZA BORDATURA STD
130302002	COP. ISOTERMICA A MOUSSE MULTISTRATO SENZA BORDATURA SAGOMATA A DISEGNO
130302012	COP. ISOTERMICA A MOUSSE MULTISTRATO C/BORD. PERIMETRALE STD
130302013	COP. ISOTERMICA A MOUSSE MULTISTRATO C/BORD. PERIMETRALE SAGOMATA A DISEGNO

- Composta da una mousse a cellule chiuse in 100% polietilene espanso reticolato.
- Parte superiore rinforzata da una robusta raffia azzurra; parte inferiore, a contatto con l'acqua, ricoperta da pellicola trasparente antigraffio.
- Massima coibentazione, ottima resistenza meccanica e forte riduzione dell'evaporazione.
- Trattamento anti UV.
- Spessore 5 mm.
- Bordatura perimetrale in PE azzurro.

COPERTURE ESTIVE



TUBOLARI

CODICE	DESCRIZIONE
1305VE100	TUBOLARE VERDE CON VALVOLA 1 m
1305BL100	TUBOLARE BLU CON VALVOLA 1 m
1305VE150	TUBOLARE VERDE CON VALVOLA 1,5 m
1305BL150	TUBOLARE BLU CON VALVOLA 1,5 m
1305VE200	TUBOLARE VERDE CON VALVOLA 2 m
1305BL200	TUBOLARE BLU CON VALVOLA 2 m
1305VE250	TUBOLARE VERDE CON VALVOLA 2,5 m
1305BL250	TUBOLARE BLU CON VALVOLA 2,5 m
1305VE300	TUBOLARE VERDE CON VALVOLA 3 m
1305BL300	TUBOLARE BLU CON VALVOLA 3 m
1305VE350	TUBOLARE VERDE CON VALVOLA 3,5 m
1305BL350	TUBOLARE BLU CON VALVOLA 3,5 m



Colorazioni
disponibili

- In tessuto PVC spessore 0,6 mm.
- Larghezza a vuoto: 30 cm.
- Con valvola.

TUBOLARE ARIA



Posizionato centralmente
nella piscina, evita l'accumulo
di acqua al centro della
copertura.

- In tessuto PVC.
- Larghezza a vuoto: 100 cm.
- Con tappo e valvola di non ritorno.

CODICE	DESCRIZIONE
130501006	TUBOLARE A RIEMPIMENTO D'ARIA

RULLI AVVOLGITORI IN ALLUMINIO



CODICE

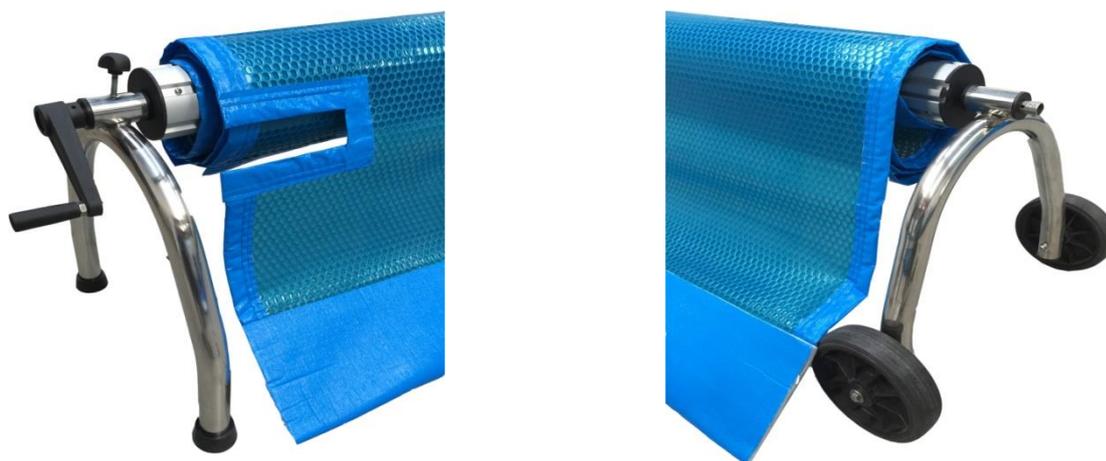
DESCRIZIONE

130601450 TUBO TELESCOPICO 2,5 – 4,5 m

130601570 TUBO TELESCOPICO 4,3 – 5,7 m

130601690 TUBO TELESCOPICO 5,3 – 6,9 m

- Tubo telescopico in alluminio Ø 110 mm.
- Completo di cinghie di trascinamento e maniglia di manovra.
- Altezza da terra a centro tubo 50 cm.



CODICE

DESCRIZIONE

130601002 SUPPORTI LATERALI INOX

- Composto da due supporti di cui uno con due ruote e l'altro fisso.

RULLI AVVOLGITORI INOX MANUALI



CODICE	DESCRIZIONE
	MOBILE
130602500	RULLO AVVOLGITORE MANUALE AISI 316L < 5m MOBILE
130602600	RULLO AVVOLGITORE MANUALE AISI 316L < 6m MOBILE
130602700	RULLO AVVOLGITORE MANUALE AISI 316L < 7m MOBILE
130602800	RULLO AVVOLGITORE MANUALE AISI 316L < 8m MOBILE
	FISSO
130603500	RULLO AVVOLGITORE MANUALE AISI 316L < 5m FISSO
130603600	RULLO AVVOLGITORE MANUALE AISI 316L < 6m FISSO
130603700	RULLO AVVOLGITORE MANUALE AISI 316L < 7m FISSO
130603800	RULLO AVVOLGITORE MANUALE AISI 316L < 8m FISSO

- Tubo avvolgitore in acciaio inox AISI 316L.
- Versione mobile: supporti laterali in acciaio inox AISI 316L a due piedi per coperture fino a 5 m, a tre piedi per coperture di dimensioni maggiori;
 - supporti avvolgitore fino a 5 m: dotati di due ruote piroettanti e due ruote con freno \varnothing 100 mm;
 - supporti avvolgitori maggiori di 5 m: dotati di quattro ruote piroettanti e due ruote con freno \varnothing 100 mm.
- Versione fisso: piastre di fissaggio in acciaio inox AISI 316L a due piedi per coperture fino a 5 m, a tre piedi per coperture di dimensioni maggiori.
- Manovella in acciaio AISI 316L completa di impugnatura in PA, manopola per maniglia e manopola per freno in PA.

RULLI AVVOLGITORI INOX AUTOMATICI



CODICE	DESCRIZIONE	CODICE	DESCRIZIONE
	MOBILE		FISSO
130605MOT	RULLO AVV. AUTOM. < 5m MOBILE	130615MOT	RULLO AVV. AUTOM. < 5m FISSO
130606MOT	RULLO AVV. AUTOM. < 6m MOBILE	130616MOT	RULLO AVV. AUTOM. < 6m FISSO
130607MOT	RULLO AVV. AUTOM. < 7m MOBILE	130617MOT	RULLO AVV. AUTOM. < 7m FISSO
130608MOT	RULLO AVV. AUTOM. < 8m MOBILE	130618MOT	RULLO AVV. AUTOM. < 8m FISSO

- Tubo avvolgitore in acciaio inox AISI 316L.
- Supporti laterali in acciaio inox AISI 316L versione mobile dotati di due ruote girevoli e due ruote con freno \varnothing 100 mm.
- Motorizzazioni complete di centralina, interruttore/comando a chiave e scatola di derivazione.
- OPTIONALS: telecomando per azionamento a distanza.