



POLINDUSTRIA DEL PERU S.A.C.

**CATALOGO: SISTEMAS DE PROTECCION
PARA MANGUERAS, COMPONENTES
HIDRAULICOS Y NEUMATICOS**



Contactos: Telefono: +51 01 4723185 / Teléfono: RPM #949374453 - Cel: 949374453
Correo electrónico: ventas@poliperu.com.pe / poliperu@poliperu.com.pe

SISTEMA DE PROTECCIÓN PARA SISTEMAS NEUMATICOS

Polistop®

Style W (for hose-to-hose service)



NUMERO DE PARTE	DESCRIPCION	MEIDA MANGUERA	CANTIDA/ CAJA
WB1	1/8" wire rope	½" - 1 ¼"	100/box
WA2	¼" wire rope	½" - 3"	25/box
WA4	3/8" wire rope	4"	15/box

Style WSR (for hose-to-tool / rigid outlet service)



NUMERO DE PARTE	DESCRIPCION	MEIDA MANGUERA	CANTIDA/ CAJA
WSR1	1/8" wire rope for hose i.d.	½" - 1 ¼"	100/box
WSR2	¼" wire rope for hose i.d. 1	½" - 3"	25/box
WSR4	3/8" wire rope for hose i.d.	4"	15/box



The "Original" Made in USA

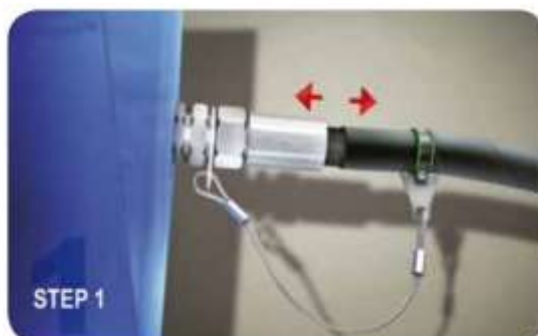
Este dispositivo de seguridad está diseñado únicamente para su uso en mangueras de aire hasta 4 pulgadas, operando a presiones de no más de 200 PSI. No aceptamos ninguna responsabilidad por la mala aplicación de este producto.

SISTEMA DE PROTECCIÓN PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS DE ALTA PRESIÓN***Polistop®***

El sistema *Stopflex*, se fabrica y prueba asegurando la retención de la manguera hasta el máximo presión indicada en este catálogo de acuerdo con la siguiente normas que regulan la fabricación de tubos flexibles hidráulicos: EN 853, EN 854, EN 855, J517, EN 856, EN 857 y SAE.

PASO 1: LA SEPARACIÓN

El sistema *Stopflex* no detiene el desprendimiento de la manguera, pero, si se aplica correctamente, asegura que la manguera no chicotee, lo que asegura un control de daños a operarios y al mismo equipo.

**PASO 2: PURGA DE LA PRESIÓN**

Durante este paso, el aceite a presión sale de la manguera. La manguera comienza a liberar la energía contenida y gana considerable velocidad, lo que provoca un "efecto látigo" muy peligroso para cualquier persona o cosa en sus proximidades.

**PASO 3: EL SISTEMA DE SEGURIDAD**

Una vez que la manguera se ha desacoplado y liberado la presión, el recorrido de la manguera puede ser restringido. Aquí es donde el sistema *Stopflex* se pone en funcionamiento: el cable de acero inoxidable se tensa y se deforma junto con las plaquitas que van unidas a este cable, evitando que la abrazadera firmemente unida a la manguera se desenganche. El sistema *Stopflex* absorbe elásticamente la fuerza liberada del recorrido de la manguera. Este es un paso crítico que se produce en tan sólo unos segundos en los que los materiales y los componentes del sistema, deben detener el peligroso recorrido de la manguera.





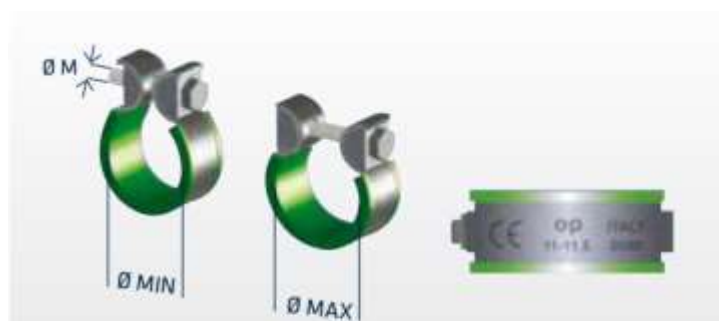
37° flared connectors (JIC)

CODICE CODE	ø mm ø inches	SP./TH mm inches	L. mm inches	Nr. Pezzi No. of PCS	P. Max lavoro Max operating P. bar - psi	Piastrina incisione Cutting Plate
STOPFUJIC115	11,5 0,452	2 0,079	300 11,811	10	450 6525	small
STOPFUJIC132	13,2 0,519	2 0,079	300 11,811	10	450 6525	small
STOPFUJIC148	14,8 0,452	2 0,079	300 11,811	10	450 6525	small
STOPFUJIC195	19,5 0,767	2 0,079	300 11,811	10	420 6090	small
STOPFUJIC228	22,8 0,897	2 0,079	300 11,811	10	420 6090	small
STOPFUJIC275	27,5 1,082	2,5 0,098	300 11,811	10	420 6090	small
STOPFUJIC307	30,7 1,208	2,5 0,098	300 11,811	10	420 6090	small
STOPFUJIC345	34 1,339	2,5 0,098	450 17,717	10	420 6090	small
STOPFUJIC34	34 1,339	2,5 0,098	450 17,717	10	420 6090	large
STOPFUJIC415S	41,5 1,633	2,5 0,098	450 17,717	10	420 6090	small
STOPFUJIC415	41,5 1,633	2,5 0,098	450 17,717	10	420 6090	large
STOPFUJIC48S	48 1,889	2,5 0,098	450 17,717	10	420 6090	small
STOPFUJIC48	48 1,889	2,5 0,098	450 17,717	10	420 6090	large
STOPFUJIC64	64 2,519	2,5 0,098	450 17,717	10	350 5075	large



Abrazadera para la manguera

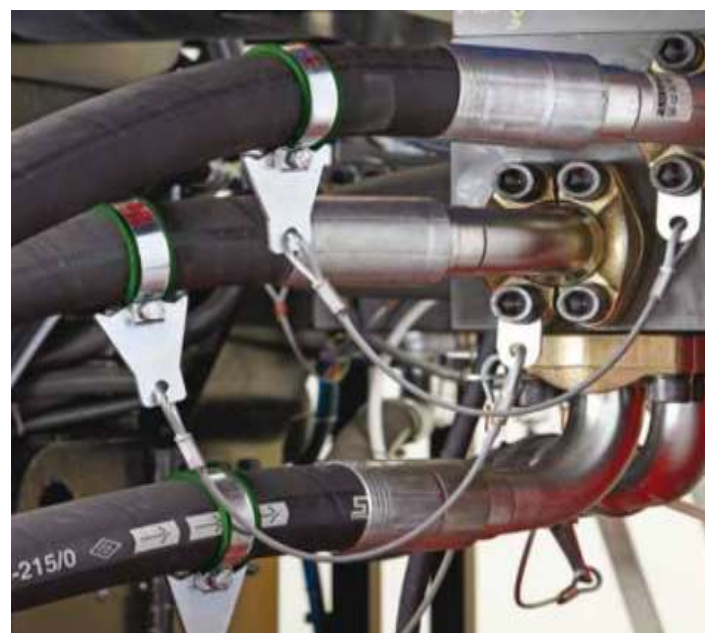
Sistema de retención para bridas SAE 3000 y 6000 psi



CODICE CODE	Ø M	Ø MIN		Ø MAX		Nr. Pezzi No. of PCS
		mm	inches	mm	inches	
STOPFA11115	M6	11	0,433	11,5	0,453	10
STOPFA12125	M6	12	0,472	12,5	0,492	10
STOPFA13135	M6	13	0,512	13,5	0,531	10
STOPFA1415	M6	14	0,551	15	0,591	10
STOPFA1617	M6	16	0,630	17	0,669	10
STOPFA1718	M6	17	0,669	18	0,709	10
STOPFA1819	M6	18	0,709	19	0,748	10
STOPFA2021	M6	20	0,787	21	0,827	10
STOPFA2122	M6	21	0,827	22	0,866	10
STOPFA2223	M6	22	0,866	23	0,906	10
STOPFA2425	M6	24	0,945	25	0,984	10
STOPFA2526	M6	25	0,984	26	1,024	10
STOPFA2627	M6	26	1,024	27	1,063	10
STOPFA2728	M6	27	1,063	28	1,102	10
STOPFA2829	M6	28	1,102	29	1,142	10
STOPFA3031	M6	30	1,181	31	1,220	10
STOPFA3233	M6	32	1,260	33	1,299	10
STOPFA3435	M6	34	1,339	35	1,378	10
STOPFA3637	M6	36	1,417	37	1,457	10
STOPFA3839	M6	38	1,496	39	1,535	10
STOPFA3940	M6	39	1,535	40	1,575	10
STOPFA4041	M6	40	1,575	41	1,614	10
STOPFA4243	M6	42	1,654	43	1,693	10
STOPFA4344	M6	43	1,693	44	1,732	10
STOPFA4445	M6	44	1,732	45	1,772	10
STOPFA4547	M8	45	1,772	47	1,850	10
STOPFA4850	M8	48	1,890	50	1,969	10
STOPFA5153	M8	51	2,008	53	2,087	10
STOPFA5354	M8	53	2,087	54	2,126	10
STOPFA5456	M8	54	2,126	56	2,205	10
STOPFA5759	M8	57	2,244	59	2,323	10
STOPFA6062	M8	60	2,362	62	2,441	10
STOPFA6365	M8	63	2,480	65	2,559	10
STOPFA6668	M8	66	2,598	68	2,677	10
STOPFA6971	M8	69	2,717	71	2,795	10
STOPFA7274	M8	72	2,835	74	2,913	10
STOPFA7577	M8	75	2,953	77	3,031	10
STOPFA7880	M8	78	3,071	80	3,150	10
STOPFA8183	M8	81	3,189	83	3,268	10
STOPFA8486	M8	84	3,307	86	3,386	10
STOPFA8789	M8	87	3,425	89	3,504	10
STOPFA9092	M8	90	3,543	92	3,622	10
STOPFA9395	M8	93	3,661	95	3,740	10



CODICE CODE	Ø mm Ø inches	SP/ TH mm inches	L. mm inches	Nr. Pezzi No. of PCS	P. Max di lav. ¹ Max operating P. bar - psi	Plastrina incisione Cutting Plate
STOPFUSAE085	8,5 0,335	4 0,157	300 11,811	10	415 6018	small
STOPFUSAE2105*	10,5 0,413	4 0,157	300 11,811	10	420 6090	small
STOPFUSAE105	10,5 0,413	4 0,157	450 17,717	10	420 6090	large
STOPFUSAE125	12,5 0,492	4 0,157	450 17,717	10	420 6090	large
STOPFUSAE145	14,5 0,571	4 0,157	450 17,717	10	420 6090	large
STOPFUSAE165	16,5 0,650	4 0,157	450 17,717	10	420 6090	large
STOPFUSAE205	20,5 0,807	4 0,157	450 17,717	10	350 5075	large
STOPFUSAE25	25 0,984	8 0,315	550 21,654	10	350 5075	large
STOPFUSAE32	32 1,260	8 0,315	550 21,654	10	210 3045	large



POLITEXS - TEXSLEEVE. Las protecciones para mangueras no son todos iguales!. La función principal de un protector de manga textil es contener ACEITE Los derrames o fugas de la manguera y proteger a los operadores o transeúntes de cualquier tipo de accidente. Se recomienda prestar gran atención en el SELECCIÓN DE LA MANGA y/o protección que requiera. TEXSLEEVE® es la única MANGA ANITIDERRAME, probada y PATENTADA. RESISTENTE AL FUEGO

TEXSLEEVE® no sólo es un protector de la manguera: también se ha diseñado para proporcionar la mejor resistencia a la abrasión y al fuego! La fibra de alta calidad da a la manga una excelente resistencia a la propagación de la llama, permitiendo a TEXSLEEVE® soportar y pasar pruebas de inflamabilidad severas según MSHA (EE.UU.) y RAPRA (Reino Unido). Las pruebas comparativas realizadas con productos similares han mostrado menor tiempo de propagación de la flama.

PART Nr.	 Flat I.D. mm	 Round diameter mm	Quantity per box m
POLITEXS 17	27	17	500
POLITEXS 20	31	20	500
POLITEXS 23	36	23	400
POLITEXS 25	39	25	400
POLITEXS 27	42	27	300
POLITEXS 31	49	31	300
POLITEXS 33	52	33	300
POLITEXS 36	54	36	250
POLITEXS 40	63	40	250
POLITEXS 44	69	44	200
POLITEXS 47	74	47	200
POLITEXS 53	83	53	200
POLITEXS 55	86	55	200
POLITEXS 60	94	60	150
POLITEXS 66	104	66	150
POLITEXS 73	115	73	150
POLITEXS 85	133	85	100
POLITEXS 93	146	93	100
POLITEXS 112	176	112	100
POLITEXS 127	202	127	100

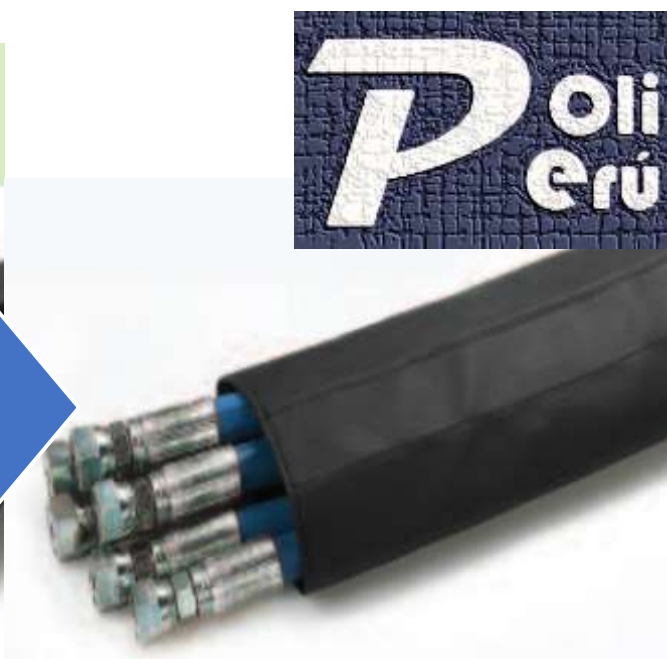


POLITEXS - TEXWRAP® es la solución ideal cuando es necesario para proteger más de una manguera o cables eléctricos. El sistema de bloqueo exclusivo, hecho del VCO de alta resistencia, (VELCRO) permite obtener una protección tubular, fácil de montar, de longitud infinita y alto nivel de calidad. Fabricado en fibra de nylon recubierto de PU resistente a los UV, TEXWRAP® permite trabajar en condiciones muy críticas, con especial con respecto a las aplicaciones de alta abrasión peligro y de la temperatura hasta + 180 ° C (+ 356 ° F).

Fácil de usar, TEXWRAP® ofrece ventajas innegables:

- ✓ Protección de la unicidad o multiplicidad de mangueras o cables eléctricos.
- ✓ Igual a la abrasión, fuego y resistencia a los derrames de petróleo de la norma TEXSLEEVE®.
- ✓ Posibilidad de inspeccionar mangueras o cables en cualquier momento.
- ✓ Posibilidad de desmontar y montar en cualquier momento, para permitir el mantenimiento de las mangueras o cables.
- ✓ Resistividad de volumen (aplicado a 500 V de tensión) $\Omega \cdot m$ 5,9. 1012 según la norma CEI 15-23. Resistividad superficial (aplicado de 500 V de tensión) Ω 1,4. 1016 según la norma CEI 15-23

PART Nr.	 Diameter mm	POLIXW	
		Coil length in m	Quantity per box m
POLIXW-50	50	50	150
POLIXW-75	75	50	100
POLIXW-100	100	50	50
POLIXW-125	125	50	50
POLIXW-150	150	50	50
POLIXW-175	175	50	50
POLIXW-200	200	50	50



TAPAS, TAPONES Y ACCESORIOS PARA EVITAR CONTAMINACION EN LOS SISTEMAS HIDRAULICOS

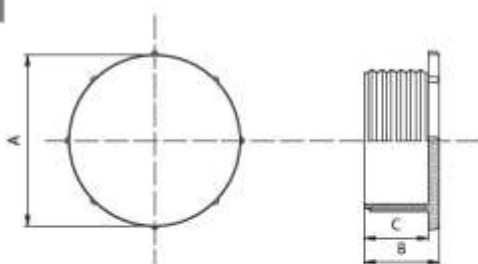


Contactos: Telefono: +51 01 4723185 / Teléfono: RPM #949374453 - Cel: 949374453
Correo electrónico: ventas@poliperu.com.pe / poliperu@poliperu.com.pe



ENTIRE MALE THREADED PLUGS

PLUGS



TYPE

- ☐ METRIC
- ☐ UNF
- ☐ ORFS
- ☐ GAS

MATERIAL

- ☐ LDPE

COLOR

- ☐ RED
- ☐ BLUE

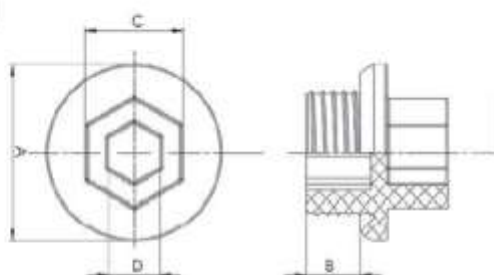


MODELO: POLIPEP-001



TAPPI A TENUTA MASCHIO MALE SEALING PLUGS

PLUGS



TYPE

- ☐ GAS
- ☐ METRIC
- ☐ UNF/UN

MATERIAL

- ☐ PA 6

COLOR

- ☐ YELLOW

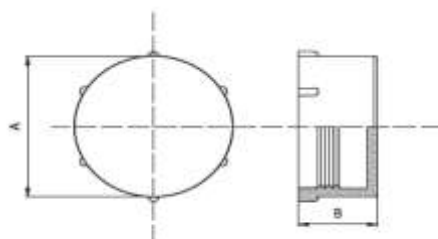


MODELO: POLIPEP-002



FEMALE CUTED CAPS

CAPS



TYPE

- ☐ GAS
- ☐ METRIC
- ☐ ORFS

MATERIAL

- ☐ LDPE

COLOR

- ☐ RED
- ☐ BLUE

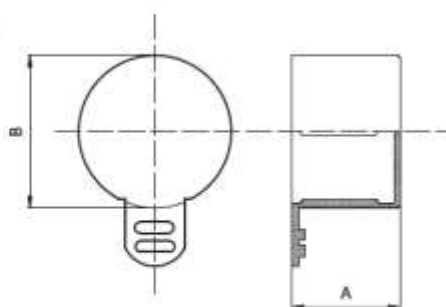


MODELO: POLIPEP-003



FEMALE STRIP CAPS

CAPS



MODELO: POLIPEP-004



TYPE

- ☒ GAS
- ☒ METRIC
- ☒ UNF

MATERIAL

- ☒ LDPE

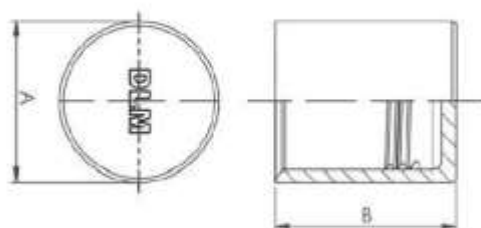
COLOR

- ☒ RED



SHAFT PROTECTION CAPS

CAPS



MODELO: POLIPEP-005

TYPE

- ☒ METRIC

MATERIAL

- ☒ LDPE

COLOR

- ☒ RED

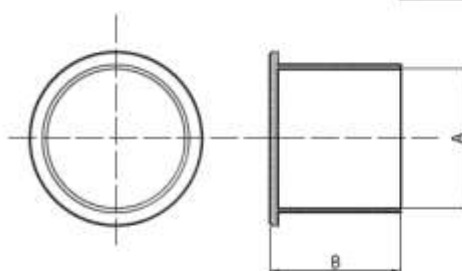
CYLINDRICAL PLUGS



CAPS



MODELO: POLIPEP-006



TYPE

- ☒ GAS
- ☒ METRIC
- ☒ UNF

MATERIAL

- ☒ LDPE

COLOR

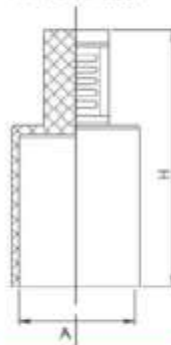
- ☒ NEUTRAL

FEMALE CAPS WITH HOLD



MODELO: POLIPEP-007

LONG VERSION



TYPE
LONG VERSION

MATERIAL
LDPE

COLOR
YELLOW
RED

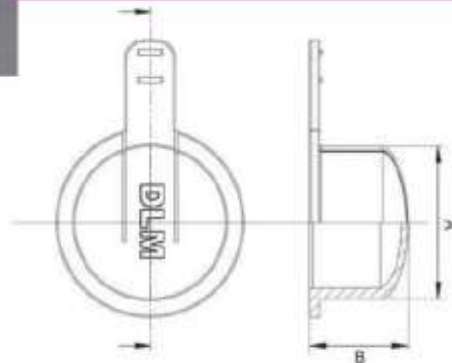


CAPS



EASY CAP

LEAN PROTECTIONS



TYPE
REF.

MATERIAL
LDPE

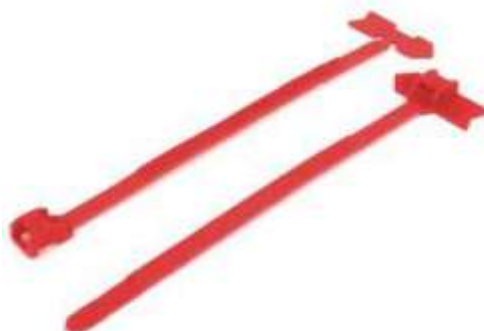
COLOR
LIGHT BLUE
BLUE
YELLOW
NEUTRAL
RED



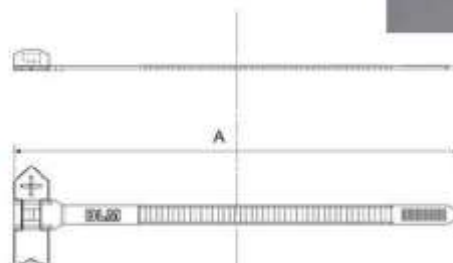
MODELO: POLIPEP-008



FLOW INDICATOR



MODELO: POLIPEP-009



TYPE
REF.

MATERIAL
PA 6

COLOR
BLUE
YELLOW
NEUTRAL
RED

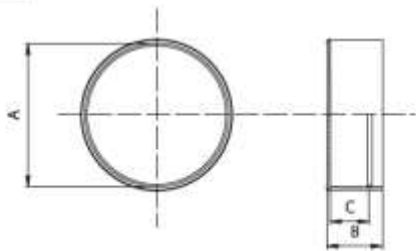


LEAN PROTECTIONS



SAE FLANGE CAPS

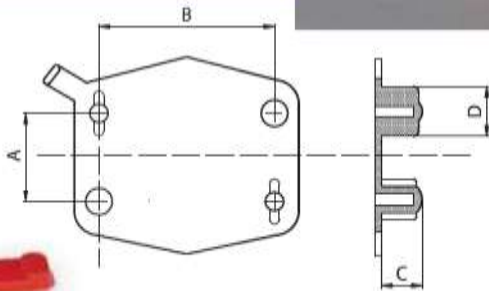
FLANGE PROTECTIONS



TYPE	MATERIAL	COLOR
☐ SAE 3000	☐ LDPE	☐ BLUE
☐ SAE 6000		☐ RED
		☐ YELLOW

MODELO: POLIPEP-010

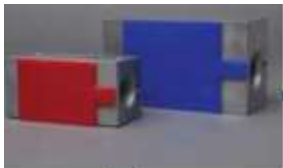
4 HOLES SAE 3000 FLANGE CAPS



FLANGE PROTECTIONS

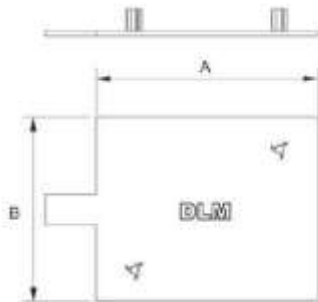
MODELO: POLIPEP-011

TYPE	MATERIAL	COLOR
☐ THREADED HOLES	☐ LDPE	☐ RED
☐ NOT THREADED		



CETOP FLANGE PLUGS

FLANGE PROTECTIONS



TYPE	MATERIAL	COLOR
☐ REF.	☐ LDPE	☐ BLUE
		☐ RED

MODELO: POLIPEP-012



MALE QUICK COUPLING PLUGS

QUICK COUPLING PLUGS PROTECTIONS
AND COMPONENTS

TYPE

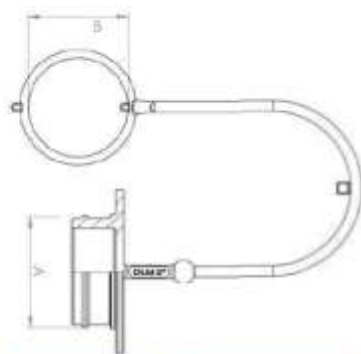
- ☐ ISO A (K)
- ☐ ISO B (H)
- ☐ ISO N

MATERIAL

- ☐ TPE

COLOR

- ☐ BLUE
- ☐ RED
- ☐ YELLOW
- ☐ GREEN
- ☐ BLACK



MODELO: POLIPEP-013



MALE SCREW COUPLING PLUGS

QUICK COUPLING PLUGS PROTECTIONS
AND COMPONENTS

TYPE

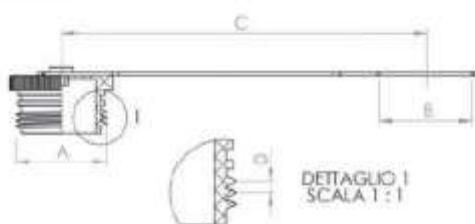
- ☐ GAS
- ☐ METRIC

MATERIAL

- ☐ PP

COLOR

- ☐ RED

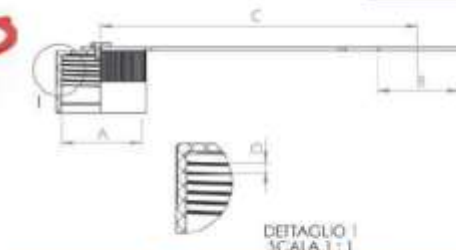


MODELO: POLIPEP-014

FEMALE SCREW COUPLING CAPS



MODELO: POLIPEP-015



TYPE

- ☐ GAS
- ☐ METRIC

MATERIAL

- ☐ PP

COLOR

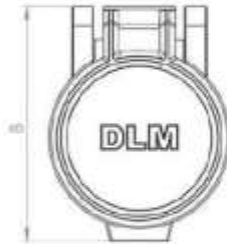
- ☐ RED

QUICK COUPLING PLUGS PROTECTIONS
AND COMPONENTS



CLIP CAPS FOR QUICK COUPLING

QUICK COUPLING PLUGS PROTECTIONS AND COMPONENTS



MODELO: POLIPEP-016

TYPE

■ ISO N

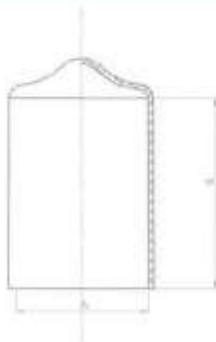
MATERIAL

■ PA 6

COLOR

■ BLUE
■ RED
■ YELLOW
■ GREEN
■ BLACK

UNIVERSAL CONICAL PLUGS



TYPE

■ REF.

MATERIAL

■ PVC

COLOR

■ BLACK
■ RED

MODELO: POLIPEP-017



OTHER PROTECTIONS