

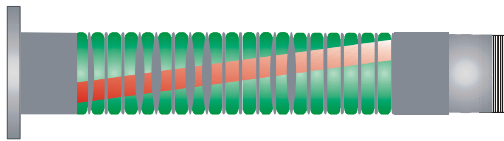


Servicios Industriales

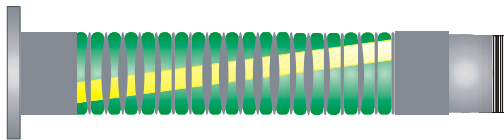
**CONDUCCIÓN, CONTROL Y SELLADO DE FLUIDOS.
PROVEEDOR INTEGRAL.**

MANGUERAS COMPUESTAS (COMPOSITE HOSE)

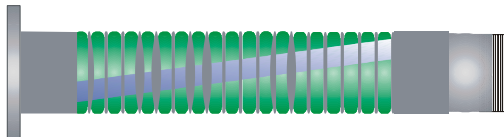
MANGUERA PANAFLEX KL DE POLIPROPILENO



MODELO: MANGUERA PANAFLEX KL
DE POLIPROPILENO
ALAMBRE INT. ALUMINIO.
CÓDIGO: PANAFLEX KL P A-G



MODELO: MANGUERA PANAFLEX KL
DE POLIPROPILENO
ALAMBRE INT. ACERO
GALVANIZADO.
CÓDIGO: PANAFLEX KL P G-G



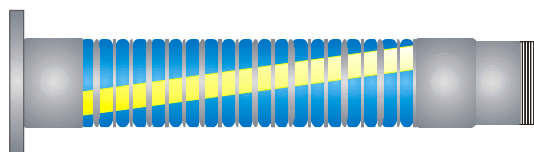
MODELO: MANGUERA PANAFLEX KL
DE POLIPROPILENO
ALAMBRE INT. REV. EN
POLIPROPILENO.
CÓDIGO: PANAFLEX KL P P-G

CODIGO: PANAFLEX KL	P A-G	P G-G	P P-G
CUBIERTA.	COLOR VERDE – FRANJA ROJA	COLOR VERDE – FRANJA AMARILLA.	COLOR VERDE – FRANJA AZUL.
ALAMBRE INTERNO:	ALUMINIO	ACERO GALVANIZADO.	REVESTIDO EN POLIPROPILENO.
ALAMBRE EXTERNO:	ACERO GALVANIZADO	ACERO GALVANIZADO.	ACERO GALVANIZADO
CARACTERÍSTICAS:	ASPIRANTE- EXPELENTE		
TUBO:	IMPERMEABLE A LOS GASES.		
REFUERZOS:	POLIPROPILENO.		
MATERIAL RESISTENTE:	POLIPROPILENO.		
RANGO DE TRABAJO:	DE -20° C HASTA + 80° C		
FACTOR DE SEGURIDAD:	4:1		
USO:	INDUSTRIAL- CAMIONES Y FERROCARRILES TANQUE		
UTILIZACIÓN:	COMBUSTIBLES- LUBRICANTES- PROD. QUIMICOS- AROMATICOS-		
VENTAJAS:	BAJO PESO- MÁS FLEXIBLE-		

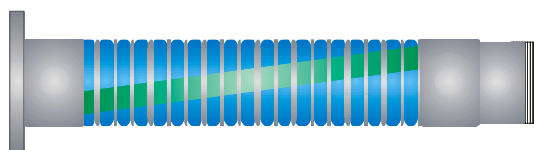
(*)LARGO MAXIMO: 11 METROS.

CODIGO: PANAFLEX KL P A-G	CODIGO: PANAFLEX KL P G-G	CODIGO: PANAFLEX KL P P-G	DIAMETRO INTERIOR EN PULGADAS	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	RADIO DE CURVAT. EN mm	PESO APROX. kg/m
PANAFLEX KL 48- P A-G	PANAFLEX KL 48- P G-G	PANAFLEX KL 48- P P-G	1 ½	7	75	1,4
PANAFLEX KL 60- P A-G	PANAFLEX KL 60- P G-G	PANAFLEX KL 60- P P-G	2	7	80	1,7
PANAFLEX KL 73- P A-G	PANAFLEX KL 73- P G-G	PANAFLEX KL 73- P P-G	2 ½	7	90	2,0
PANAFLEX KL 86- P A-G	PANAFLEX KL 86- P G-G	PANAFLEX KL 86- P P-G	3	7	115	2,3
PANAFLEX KL 111- P A-G	PANAFLEX KL 111- P G-G	PANAFLEX KL 111- P P-G	4	7	200	3,0

MANGUERA PANAFLEX K DE POLIPROPILENO



MODELO: MANGUERA PANAFLEX K
DE POLIPROPILENO
ALAMBRE EXT. ACERO
GALVANIZADO.
CÓDIGO: PANAFLEX K P G-G

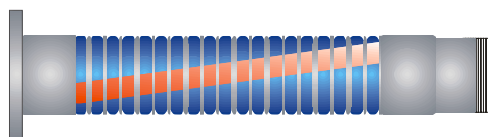


MODELO: MANGUERA PANAFLEX K
DE POLIPROPILENO
ALAMBRE EXT. ACERO
INOXIDABLE.
CÓDIGO: PANAFLEX K P G-I

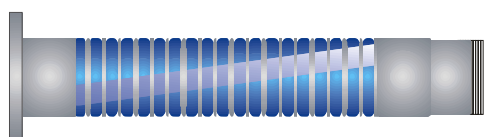
CODIGO: PANAFLEX K	P G-G	P G-I
CUBIERTA.	COLOR AZUL – FRANJA AMARILLA.	COLOR AZUL – FRANJA VERDE.
ALAMBRE INTERNO:	ACERO GALVANIZADO	ACERO GALVANIZADO.
ALAMBRE EXTERNO:	ACERO GALVANIZADO	ACERO INOXIDABLE.
CARACTERÍSTICAS:	ASPIRANTE- EXPELENTE	
TUBO:	IMPERMEABLE A LOS GASES.	
REFUERZOS:	POLIPROPILENO.	
MATERIAL RESISTENTE:	POLIPROPILENO.	
RANGO DE TRABAJO:	DE -20° C HASTA + 80° C	
FACTOR DE SEGURIDAD:	4:1	
USO:	INDUSTRIAL- CAMIONES Y FERROCARRILES TANQUE- TRANSPORTE EN PLANTAS DE COMBUSTIBLE.	
UTILIZACIÓN:	COMBUSTIBLES- LUBRICANTES- FUEL OIL- AROMATICOS 100 %-	
VENTAJAS:	ROBUSTA – MUY FLEXIBLE-	

CODIGO: PANAFLEX K P G-G	CODIGO: PANAFLEX K P G-I	DIAMETRO INTERIOR EN PULGADAS	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	RADIO DE CURVATURA EN mm	PESO APROXIMADO kg/m
PANAFLEX K 29- P G-G	PANAFLEX K 29- P G-I	¾	10	80	0,6
PANAFLEX K 35- P G-G	PANAFLEX K 35- P G-I	1	10	100	0,8
PANAFLEX K 41- P G-G	PANAFLEX K 41- P G-I	1 ¼	10	100	0,9
PANAFLEX K 48- P G-G	PANAFLEX K 48- P G-I	1 ½	10	125	1,0
PANAFLEX K 60- P G-G	PANAFLEX K 60- P G-I	2	10	150	1,6
PANAFLEX K 73- P G-G	PANAFLEX K 73- P G-I	2 ½	10	175	2,4
PANAFLEX K 86- P G-G	PANAFLEX K 86- P G-I	3	10	210	2,7
PANAFLEX K 111- P G-G	PANAFLEX K 111- P G-I	4	10	260	3,9

MANGUERA PANAFLEX K DE POLIAMIDA



MODELO: MANGUERA PANAFLEX K
DE POLIAMIDA
ALAMBRE EXT. ACERO
GALVANIZADO.
CÓDIGO: PANAFLEX K N G-G

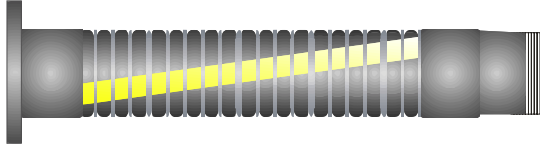


MODELO: MANGUERA PANAFLEX K
DE POLIAMIDA
ALAMBRE EXT. ACERO
INOXIDABLE.
CÓDIGO: PANAFLEX K N G-I

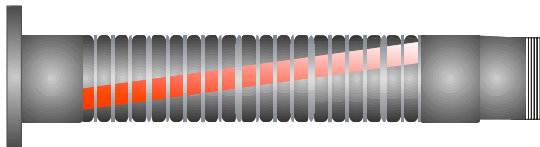
CODIGO: PANAFLEX K	N G-G	N G-I
CUBIERTA.	COLOR AZUL – FRANJA ROJA.	COLOR AZUL – FRANJA AZUL.
ALAMBRE INTERNO:	ACERO GALVANIZADO	ACERO GALVANIZADO.
ALAMBRE EXTERNO:	ACERO GALVANIZADO	ACERO INOXIDABLE.
CARACTERÍSTICAS:	ASPIRANTE- EXPELENTE	
TUBO:	IMPERMEABLE A LOS GASES.	
REFUERZOS:	POLIAMIDA.	
MATERIAL RESISTENTE:	POLIAMIDA.	
RANGO DE TRABAJO:	DE -20° C HASTA + 80° C	
FACTOR DE SEGURIDAD:	4:1	
USO:	INDUSTRIAL- CAMIONES Y FERROCARRILES TANQUE- TRANSPORTE EN PLANTAS DE COMBUSTIBLE.	
UTILIZACIÓN:	MTBE- DERIVADOS DEL PETROLEO SIN PLOMO-	
VENTAJAS:	ROBUSTA – MUY FLEXIBLE-	

CODIGO: PANAFLEX K N G-G	CODIGO: PANAFLEX K N G-I	DIAMETRO INTERIOR EN PULGADAS	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	RADIO DE CURVATURA EN mm	PESO APROXIMADO kg/m
PANAFLEX K 29- N G-G	PANAFLEX K 29- N G-I	¾	10	80	0,6
PANAFLEX K 35- N G-G	PANAFLEX K 35- N G-I	1	10	100	0,8
PANAFLEX K 41- N G-G	PANAFLEX K 41- N G-I	1 ¼	10	100	0,9
PANAFLEX K 48- N G-G	PANAFLEX K 48- N G-I	1 ½	10	125	1,0
PANAFLEX K 60- N G-G	PANAFLEX K 60- N G-I	2	10	150	1,6
PANAFLEX K 73- N G-G	PANAFLEX K 73- N G-I	2 ½	10	175	2,4
PANAFLEX K 86- N G-G	PANAFLEX K 86- N G-I	3	10	210	2,7
PANAFLEX K 111- N G-G	PANAFLEX K 111- N G-I	4	10	260	3,9

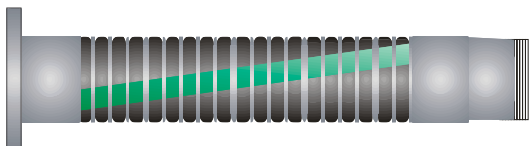
MANGUERA PANAFLEX K C DE POLIPROPILENO



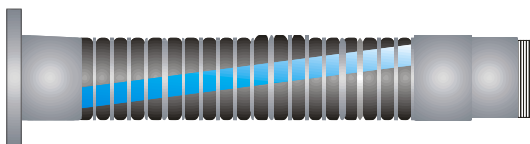
MODELO: MANGUERA PANAFLEX KC
DE POLIPROPILENO
ALAMBRE EXT. ACERO
GALVANIZADO.
CÓDIGO: PANAFLEX KC P P-G



MODELO: MANGUERA PANAFLEX KC
DE POLIPROPILENO
ALAMBRE EXT.
ACERO INOXIDABLE.
CÓDIGO: PANAFLEX KC P P-I



MODELO: MANGUERA PANAFLEX KC
DE POLIPROPILENO
ALAMBRE INT. DE A° I° Y EXT. DE
ACERO GALVANIZADO.
CÓDIGO: PANAFLEX KC P I-G



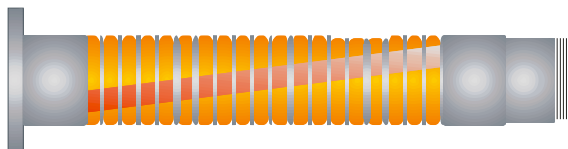
MODELO: MANGUERA PANAFLEX KC
POLIPROPILENO
ALAMBRE INT. Y EXT. DE ACERO
INOXIDABLE.
CÓDIGO: PANAFLEX KC P I-I

CODIGO: PANAFLEX KC	P P-G	P P-I	P I-G	P I-I
CUBIERTA.	COLOR GRIS – FRANJA AMARILLO.	COLOR NEGRO- FRANJA ROJA.	COLOR NEGRO – FRANJA VERDE	COLOR NEGRO- FRANJA AZUL
ALAMBRE INTERNO:	REV. POLIPROPILENO	REV. POLIPROPILENO	ACERO INOXIDABLE	ACERO INOXIDABLE
ALAMBRE EXTERNO:	ACERO GALVANIZADO	ACERO INOXIDABLE	ACERO GALVANIZADO	ACERO INOXIDABLE
VENTAJAS:	ADECUADAS PARA SUCCIÓN, DESCARGA Y OPERACIONES DE VACÍO.	ADECUADAS PARA USO EN AMBIENTES CORROSIVOS.	ADECUADAS PARA SUCCIÓN, DESCARGA Y OPERACIONES DE VACÍO.	ADECUADAS PARA USO EN AMBIENTES CORROSIVOS.
CARACTERÍSTICAS:	ASPIRANTE- EXPELENTE			
TUBO:	IMPERMEABLE A LOS GASES.			
REFUERZOS:	POLIPROPILENO.			
MATERIAL RESISTENTE:	POLIPROPILENO.			
RANGO DE TRABAJO:	DE -20° C HASTA + 80° C			
FACTOR DE SEGURIDAD:	4:1			
USO:	GENERAL- CAMIONES TANQUE- PLANTAS INDUSTRIALES- BUQUES- FABRICANTES Y TRANSPORTISTAS DE QUIMICOS.			
UTILIZACIÓN:	PARA UNA AMPLIA VARIEDAD DE ÁCIDOS Y ÁLCALIS.			

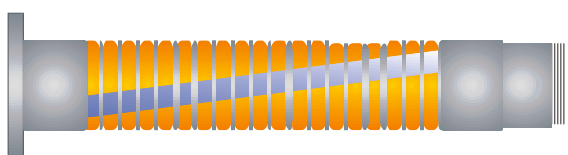
CODIGO: PANAFLEX KC P P-G	CODIGO: PANAFLEX KC P P-I	CODIGO: PANAFLEX KC P I-G	CODIGO: PANAFLEX KC P I-I	DIAMETRO INTERIOR EN PULGADAS	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	RADIO DE CURVAT. EN mm	PESO APROX. kg/m
PANAFLEX KC 29P P-G	PANAFLEX KC 29 P P-I	PANAFLEX KC 29 P I-G	PANAFLEX KC 29 P I-I	¾	10	80	0,6
PANAFLEX KC 35P P-G	PANAFLEX KC 35 P P-I	PANAFLEX KC 35 P I-G	PANAFLEX KC 35 P I-I	1	10	100	0,8
PANAFLEX KC 41P P-G	PANAFLEX KC 41 P P-I	PANAFLEX KC 41 P I-G	PANAFLEX KC 41 P I-I	1 ¼	10	100	0,9
PANAFLEX KC 48P P-G	PANAFLEX KC 48 P P-I	PANAFLEX KC 48 P I-G	PANAFLEX KC 48 P I-I	1 ½	10	125	1,0
PANAFLEX KC 60P P-G	PANAFLEX KC 60 P P-I	PANAFLEX KC 60 P I-G	PANAFLEX KC 60 P I-I	2	10	150	1,6
PANAFLEX KC 73P P-G	PANAFLEX KC 73 P P-I	PANAFLEX KC 73 P I-G	PANAFLEX KC 73 P I-I	2 ½	10	175	2,4
PANAFLEX KC 86P P-G	PANAFLEX KC 86 P P-I	PANAFLEX KC 86 P I-G	PANAFLEX KC 86 P I-I	3	10	210	2,7
PANAFLEX KC 111 P P-G	PANAFLEX KC 111 P P-I	PANAFLEX KC 111 P I-G	PANAFLEX KC 111 P I-I	4	10	260	3,9

(*)LARGO MAXIMO: 11 METROS.

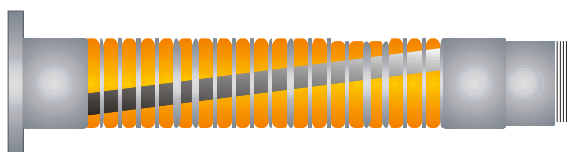
MANGUERA PANAFLO DE PTFE



MODELO: MANGUERA PANAFLO
DE PTFE
ALAMBRE INT. ACERO GALVANIZ.
ALAMBRE EXT. ACERO GALVANIZ.
CÓDIGO: PANAFLO T G-G



MODELO: MANGUERA PANAFLO
DE PTFE
ALAMBRE INT. ACERO INOX. 304.
ALAMBRE EXT. ACERO GALVANIZ.
CÓDIGO: PANAFLO T I-G



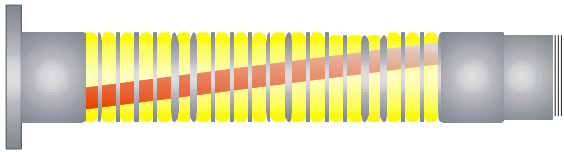
MODELO: MANGUERA PANAFLO
DE PTFE
ALAMBRE INT. ACERO INOX. 304.
ALAMBRE EXT. ACERO INOX. 304.
CÓDIGO: PANAFLO T I-I

CODIGO: PANAFLO	T G-G	T I-G	T I-I
CUBIERTA.	COLOR NARANJA- FRANJA ROJA	COLOR NARANJA - FRANJA AZUL.	COLOR NARANJA- FRANJA NEGRA
ALAMBRE INTERNO:	ACERO GALVANIZADO	ACERO INOXIDABLE 304.	ACERO INOXIDABLE 304.
ALAMBRE EXTERNO:	ACERO GALVANIZADO	ACERO GALVANIZADO.	ACERO INOXIDABLE 304.
CARACTERÍSTICAS:	ASPIRANTE- EXPELENTE		
TUBO:	IMPERMEABLE A LOS GASES.		
REFUERZOS:	POLIPROPILENO.		
MATERIAL RESISTENTE:	PTFE.		
RANGO DE TRABAJO:	DE -20° C HASTA + 80° C		
FACTOR DE SEGURIDAD:	4:1		
USO:	SUCCION Y DESCARGA		
UTILIZACIÓN:	QUIMICOS Y SOLVENTES MAS AGRESIVOS,		
VENTAJAS:	SE USAN GENERALMENTE DONDE LA RESISTENCIA QUIMICA DEL POLIPROPILENO ES INADECUADA.		

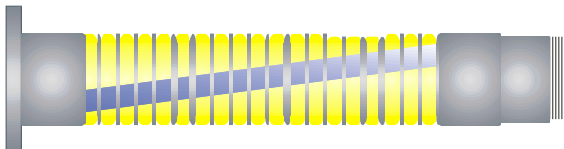
CODIGO: PANAFLO T G-G	CODIGO: PANAFLO T I-G	CODIGO: PANAFLO T I-I	DIAMETRO INTERIOR EN PULGADAS	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	RADIO DE CURVAT. EN mm	PESO APROX. kg/m
PANAFLO 29- T G-G	PANAFLO 29- T I-G	PANAFLO 29- T I-I	3/4	10	80	0,6
PANAFLO 35- T G-G	PANAFLO 35- T I-G	PANAFLO 35- T I-I	1	10	100	0,8
PANAFLO 41- T G-G	PANAFLO 41- T I-G	PANAFLO 41- T I-I	1 1/4	10	100	0,9
PANAFLO 48- T G-G	PANAFLO 48- T I-G	PANAFLO 48- T I-I	1 ½	10	125	1,0
PANAFLO 60- T G-G	PANAFLO 60- T I-G	PANAFLO 60- T I-I	2	10	150	1,6
PANAFLO 73- T G-G	PANAFLO 73- T I-G	PANAFLO 73- T I-I	2 ½	10	175	2,4
PANAFLO 86- T G-G	PANAFLO 86- T I-G	PANAFLO 86- T I-I	3	10	210	2,7
PANAFLO 111- T G-G	PANAFLO 111- T I-G	PANAFLO 111- T I-I	4	10	260	3,9

(*LARGO MAXIMO: 11 METROS.

MANGUERA PANAFLEX K R DE POLIPROPILENO



MODELO: MANGUERA PANAFLEX KR
DE POLIPROPILENO
ALAMBRE INTERNO
ACERO GALVANIZADO.
CÓDIGO: PANAFLEX KR P G-G



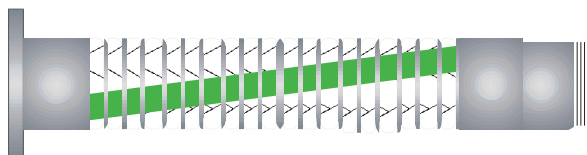
MODELO: MANGUERA PANAFLEX KR
DE POLIPROPILENO
ALAMBRE INTERNO
ACERO INOXIDABLE 304.
CÓDIGO: PANAFLEX KR P P-G

CODIGO: PANAFLEX KR	P G-G	P P-G
CUBIERTA.	COLOR AMARILLA – FRANJA ROJA.	COLOR AMARILLA – FRANJA AZUL.
ALAMBRE INTERNO:	ACERO GALVANIZADO	ACERO INOXIDABLE 304
ALAMBRE EXTERNO:	ACERO GALVANIZADO	ACERO GALVANIZADO
CARACTERÍSTICAS:	ASPIRANTE- EXPELENTE	
TUBO:	IMPERMEABLE A LOS GASES.	
REFUERZOS:	POLIPROPILENO	
MATERIAL RESISTENTE:	POLIPROPILENO	
RANGO DE TRABAJO:	DE -20° C HASTA + 80° C	
FACTOR DE SEGURIDAD:	4:1	
USO:	OPERACIONES DE CAMIONES Y VAGONES TANQUE ASEGURANDO CONTINUIDAD ELECTRICA.	
UTILIZACIÓN:	RECUPERACION DE VAPORES DE HIDROCARBUROS Y QUIMICOS.	
VENTAJAS:	LIVIANA-- ROBUSTA –MUY FLEXIBLE-	

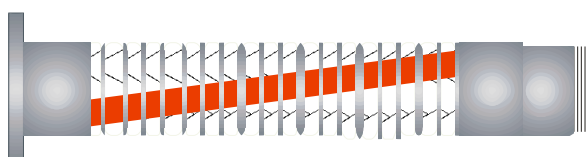
CODIGO: PANAFLEX KR P G-G	CODIGO: PANAFLEX KR P P-G	DIAMETRO INTERIOR EN PULGADAS	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	RADIO DE CURVATURA EN mm	PESO APROXIMADO kg/m
PANAFLEX KR 73- P G-G	PANAFLEX KR 73- P P-G	2 ½	7	90	2,0
PANAFLEX KR 86- P G-G	PANAFLEX KR 86- P P-G	3	7	120	2,3
PANAFLEX KR 111- P G-G	PANAFLEX KR 111- P P-G	4	7	200	3,0

(*)LARGO MAXIMO: 11 METROS.

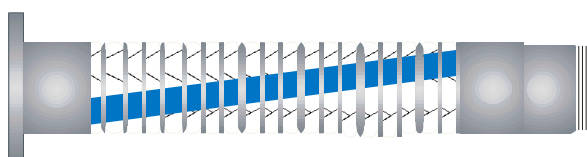
MANGUERA PANAFLEX K S DE POLIPROPILENO RESISTENTE A LOS QUIMICOS Y AROMATICOS AL 100 %



MODELO: MANGUERA PANAFLEX KS DE POLIPROPILENO
ALAMBRE INT. Y EXT.
ACERO GALVANIZADO.
CÓDIGO: PANAFLEX KS G-G



MODELO: MANGUERA PANAFLEX KS DE POLIPROPILENO
ALAMBRE INT. Y EXT.
ACERO INOXIDABLE.
CÓDIGO: PANAFLEX KS I-I



MODELO: MANGUERA PANAFLEX KS DE POLIPROPILENO
ALAMBRE INT. Y EXT.
REVESTIDOS DE POLIPROPILENO.
CÓDIGO: PANAFLEX KS P-P

CODIGO: PANAFLEX KS	G-G	I - I	P-P
CUBIERTA.	COLOR BLANCA – FRANJA VERDE - RESISTENTE A LOS QUIMICOS Y AROMATICOS AL 100 %	COLOR BLANCA – FRANJA ROJA - RESISTENTE A LOS QUIMICOS Y AROMATICOS AL 100 %	COLOR BLANCA –FRANJA AZUL - RESISTENTE A LOS QUIMICOS Y AROMATICOS AL 100 %
ALAMBRE INTERNO:	ACERO GALVANIZADO	ACERO INOXIDABLE	REVESTIDO EN POLIPROPILENO.
ALAMBRE EXTERNO:	ACERO GALVANIZADO	ACERO INOXIDABLE	REVESTIDO EN POLIPROPILENO.
CARACTERÍSTICAS:	ASPIRANTE- EXPELENTE- SUMERGIBLE		
TUBO:	IMPERMEABLE A LOS GASES.		
REFUERZOS:	POLIPROPILENO.		
MATERIAL RESISTENTE:	POLIPROPILENO.		
RANGO DE TRABAJO:	DE -20° C HASTA + 80° C		
FACTOR DE SEGURIDAD:	4:1		
USO:	LUGARES DONDE EXISTEN DERRAMES EXCESIVOS O SI LA MANGUERA DEBE SER SUMERGIDA EN PRODUCTOS AGRESIVOS.		
UTILIZACIÓN:	LAS DISTINTAS COMBINACIONES DE ALAMBRES JUNTO CON LA CUBIERTA EXTERIOR LA HACEN MUY RESISTENTE TANTO INTERIOR COMO EXTERIORMENTE A PRODUCTOS QUIMICOS Y DERIVADOS DEL PETROLEO.		
VENTAJAS:	SUMERGIBLE – LA CUBIERTA EXTERIOR ES DE IDENTICA CALIDAD QUE EL MATERIAL RESISTENTE (TUBO INTERIOR).		

CODIGO: PANAFLEX KS G-G	CODIGO: PANAFLEX KS I-I	CODIGO: PANAFLEX KS P-P	DIAMETRO INTERIOR EN PULGADAS	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO kg/cm 2	RADIO DE CURVAT. EN mm	PESO APROX. kg/m
PANAFLEX KS 29- G-G	PANAFLEX KS 29- I-I	PANAFLEX KS 29- P-P	3/4	10	80	0,6
PANAFLEX KS 35- G-G	PANAFLEX KS 35- I-I	PANAFLEX KS 35- P-P	1	10	100	0,8
PANAFLEX KS 41- G-G	PANAFLEX KS 41- I-I	PANAFLEX KS 41- P-P	1 1/4	10	100	0,9
PANAFLEX KS 48- G-G	PANAFLEX KS 48- I-I	PANAFLEX KS 48- P-P	1 ½	10	125	1,0
PANAFLEX KS 60- G-G	PANAFLEX KS 60- I-I	PANAFLEX KS 60- P-P	2	10	150	1,6
PANAFLEX KS 73- G-G	PANAFLEX KS 73- I-I	PANAFLEX KS 73- P-P	2 ½	10	175	2,4
PANAFLEX KS 86- G-G	PANAFLEX KS 86- I-I	PANAFLEX KS 86- P-P	3	10	210	2,7

(*)LARGO MAXIMO: 5 METROS.

■ **TABLA DE RESISTENCIA QUIMICA DE LAS MANGUERAS COMPUESTAS A DISPOSICIÓN DEL CLIENTE.**



Pana Fiul S.R.L.

Servicios Industriales

CONDUCCIÓN, CONTROL Y SELLADO DE FLUIDOS.
PROVEEDOR INTEGRAL.

www.panafiul.com.ar

Villa Maipú. San Martín. Pcia. Bs. As. Argentina.
Tél: 011 4753-9937 (Líneas Rotativas) -Tél / Fax: 011 4753-9964

E- Mail: info@panafiul.com.ar / ventas@panafiul.com.ar / panafiulsrl@yahoo.com.ar