

## MANGA PLANA DE GOMA 10BAR / OROFLEX



### APLICACION

Diseñada y recomendada para el trasvase de agua y tareas de bombeo para riego, minería, construcción, alcantarillado, sistemas de drenaje, operaciones de derivación de agua y recubrimientos de protección para cables eléctricos.

**Resistencia a la abrasión:** La manga de goma para 10 bar permite extender la vida útil de su aplicación en condiciones extremas, donde la abrasión es la principal preocupación. Resistencia al ozono: No se observan signos visibles de grietas en la capa interna o la cubierta al analizarlos de acuerdo con el Procedimiento B de la norma ASTM D518 con 100 pphm a 40°C.

### CONSTRUCCION

Fabricada en hilo sintético de alta tenacidad 100% tejido de forma circular, completamente protegido y fijado por una mezcla de caucho sintético de nitrilo y PVC muy resistente, extruido a través del tejido para formar una única construcción homogénea sin el uso de pegamentos o adhesivos. Se conectan fácilmente con [acoples rápidos tipo camlok](#) y ajustando con [abrazaderas](#).

### Longitud estándar

Rollos de 60 y 100 metros. Rollos de hasta 200 metros bajo pedido.

### Rango Temperatura

De -30°C a +80°C.



## MANGA PLANA DE GOMA 10BAR / OROFLEX

DIAMETRO INTERNO mm (pulgada)	ESPESOR DE PARED (mm)	PRESION DE TRABAJO (bar)	PRESION DE ROTURA (bar)	PESO (kg/m)
30 (1¼")	1.9	28	85	0.26
38 (1½")	1.9	14	42	0.30
45 (1¾")	1.9	14	42	0.35
52 (2")	1.9	14	42	0.40
60 (2¼")	2.2	14	42	0.50
65 (2½")	2.2	14	42	0.57
70 (2¾")	2.3	14	35	0.58
75 (3")	2.3	12	32	0.68
80 (3¼")	2.3	12	32	0.70
90 (3½")	2.3	16	40	0.83
102 (4")	2.3	12	30	0.93
110 (4½")	2.5	12	30	1.10
127 (5")	2.7	12	30	1.40
152 (6")	2.7	12	30	1.60
203 (8")	3.4	10	25	2.75