







Directa al foco. Eficaz en el combate.

Aluminio anodizado de capa dura ligero

Lanza disponible en varios tamaños y orificios

Caudal de agua concentrado incluso con presiones más bajas

Incluye la válvula de bola Viper con doble asiento y doble eje de accionamiento para obtener soluciones de extinción de incendios superiores







Servicio y mantenimiento:

Las Lanzas VIPER® Bore requieren un mantenimiento mínimo durante su funcionamiento siempre que la unidad se lave regularmente con agua limpia después de haber sido utilizada con agua contaminada. También hay disponibles kits de mantenimiento.

Una LanzaVIPER® Bore es la combinación perfecta de una Punta VIPER® Bore y un Cierre VIPER®.





Viper * Bore Marcas Caudal de descarga a diferentes presiones:

Tamaño del Orificio		Descarga del Flujo de Agua									
		a 3,4 bar - 50 psi		a 5,2 bar - 75 psi		a 5,5 Bar - 80 psi		a 6,9 Bar - 100 psi			
mm	Pulgadas	lpm	gpm	lpm	gpm	lpm	gpm	lpm	gpm		
9,5	3/8"	114	30	136	36	140	37	159	42		
12,7	1/2"	200	53	242	64	250	66	280	74		
15,9	5/8"	310	82	382	101	394	104	439	116		
19,1	3/4"	447	118	549	145	564	149	632	167		
22,2	7/8"	609	161	746	197	768	203	859	227		
23,8	15/16"	700	185	856	226	886	234	988	261		
25,4	1"	795	210	973	257	1.007	266	1.124	297		
27,0	1 1/16"	897	237	1.098	290	1.136	300	1.268	335		
28,6	1 1/8"	1.007	266	1.234	326	1.272	336	1.423	376		
31,8	1 1/4"	1.242	328	1.522	402	1.571	415	1.756	464		

Viper * Bore Marcas de flujo de punta: Las marcas de caudal de la punta VIPER* Bore Tip están grabadas con láser en aluminio anodizado duro, son fáciles de leer y no se decoloran.







Directa al foco. Eficaz en el combate.

VIDED David	T :	Defense de	Tamaño	del Orificio	Ler	ngitud	Entrada	
VIPER <i>Bore</i>	Tipo	Referencia	mm	inch	cm	inch	mm	inch
	Taladro Adaptador	l218647	23.8	15/16"	7.0	2 3/4"	38	1 1/2"
		1218674	9,5	3/8"	11,0	4 1/3"	25	1"
	Punta Plana	1218675	12,7	1/2"	11,0	4 1/3"	25	1"
See		1218646	15,9	5/8"	11,0	4 1/3"	25	1"
		1218677	15,9	5/8"	9,5	3 3/4"	38	1 1/2"
		1218676	19,1	3/4"	9,5	3 3/4"	38	1 1/2"
		1218649	22,2	7/8"	9,5	3 3/4"	38	1 1/2"
		1218678	23,8	15/16"	9,5	3 3/4"	38	1 1/2"
	Punta de ánima lisa	1218673	31,8	1 1/4"	12,7	5"	38	1 1/2"
		1218668	19,1	3/4"	12,7	5"	38	1 1/2"
		1218669	22,2	7/8"	12,7	5"	38	1 1/2"
		1218670	23,8	15/16"	12,7	5"	38	1 1/2"
		1218671	25,4	1"	12,7	5"	38	1 1/2"
		1218672	27,0	1 1/16"	12,7	5"	38	1 1/2"
		1218644	28,6	1 1/8"	12,7	5"	38	1 1/2"
	Punta Doble Apilada	l218691	23.8 & 12.7	15/16" & 1/2"	16.5	6 1/2"	38	1 1/2"

Todos los modelos VIPER® Bore Tip son con rosca de entrada NH

Viper * Bore Shut Off







Viper * Bore Shut Off Opciones de entrada:

The VIPER® Shut Off están disponibles con las siguientes roscas estándar:

- NST/NH Hembra
- · NST/NH Hembra
- · NPSH/IPT Hembra
- · BSP Hembra

Viper § Bore Shut Off Construcción:

El VIPER® Shut Off tiene doble asiento y doble eje de accionamiento para ofrecer un mejor rendimiento contra los golpes de ariete y aumentar su durabilidad. El VIPER® Shut Off es un producto de bajo mantenimiento con una válvula de bola de resina polimérica de alta ingeniería o de acero inoxidable que se acciona mediante una maneta de ABRIR/CERRAR. El funcionamiento es suave y constante, lo que permite a los bomberos abrir y cerrar la válvula con facilidad.

Viper * Bore Shut Off Número de lote:

Cada VIPER® Shut Off está marcado con un número de lote para facilitar su seguimiento.

Viper Bore Shut Off Filtro de conexión de acero inoxidable::

Se monta una rejilla de acero inoxidable dentro de la entrada para evitar que entren materiales en la boquilla y reducir así el riesgo de daños o averías durante el funcionamiento. Los cierres pueden pedirse sin rejilla de entrada de acero inoxidable.

The VIPER® Shut Off están disponibles bajo pedido con los siguientes acoplamientos: STORZ, BARCELONA UNE 23400, DSP/GUILLEMIN, UNI, NOR y GOST. Entrada giratoria de tiempo completo.







Directa al foco. Eficaz en el combate.

Viper [®] Bore Shut Off con Empuñadura de Pistola:

VIPER Shut Off (con empuñadura de	Referencia	Tamaño del rificio		Tamaño de la vía navegable	Rosca	Entrada Hem	Peso		
pistola)		mm	pulgada	pulgada		mm	pulgada	kg	lbs
	1218220	25,4	1"	1"	NH	25 - 25	1" - 1"	0.98	2.16
7-5-0	1218251	25,4	1"	1"	NH	38 - 38	1 1/2" - 1" 1/2"	1.04	2.30
	1218222	25,4	1"	1"	NPSH	25 - 25	1" - 1"	0.98	2.16
	1218223	25,4	1"	1"	NPSH	38 - 38	1 1/2" - 1" 1/2"	1.04	2.30
	1230023	25,4	1"	1 3/8"	NH	38 - 38	1 1/2" - 1" 1/2"	1.53	3.38
	1230024	22,2	7/8"	1 3/8"	NH	38 - 38	1 1/2" - 1" 1/2"	1.53	3.38
	1230025	23,8	15/16"	1 3/8"	NH	38 - 38	1 1/2" - 1" 1/2"	1.53	3.38
	1230058	25,4	1"	1 3/8"	NH	64-38	2 1/2" - 1" 1/2"	1.74	3.84
	1230059	22,2	7/8"	1 3/8"	NH	64-38	2 1/2" - 1" 1/2"	1.74	3.84
	1230060	23,8	15/16"	1 3/8"	NH	64-38	2 1/2" - 1" 1/2"	1.74	3.84

Viper * Bore Shut Off (without Pistol grip)

VIPER <i>Shut Off</i> (sin empuñadura de pistola)	Referencia	Tamaño del rificio		Tamaño de la vía navegable	Rosca	Entrada Hemb	Peso		
pistolaj		mm	inch	inch		mm	inch	kg	lbs
	1230021	25,4	1"	1"	NH	25 - 25	1" - 1"	0,88	1,93
	1230022	25,4	1"	1"	NH	38 - 38	1 1/2" - 1" 1/2"	0,94	2,07
	1230035	25,4	1"	1 3/8"	NH	38 - 38	1 1/2" - 1" 1/2"	1,43	3,14
	1230036	22,2	7/8"	1 3/8"	NH	38 - 38	1 1/2" - 1" 1/2"	1,43	3,14
	1230037	23,8	15/16"	1 3/8"	NH	38 - 38	1 1/2" - 1" 1/2"	1,43	3,14
	1230061	25,4	1"	1 3/8"	NH	64-38	2 1/2" - 1" 1/2"	1,64	3,62
	1230062	22,2	7/8"	1 3/8"	NH	64-38	2 1/2" - 1" 1/2"	1,64	3,62
	1230063	23,8	15/16"	1 3/8"	NH	64-38	2 1/2" - 1" 1/2"	1,64	3,62
	l211325	35	1 3/8"	1 3/8"	NH	64-38	2 1/2" - 1" 1/2"	2,82	6,22

TIPSA se reserva el derecho de modificar cualquier especificación sin previo aviso para cumplir o superar las normas cambiantes. Se pueden producir características de construcción especiales bajo pedido especial. Póngase en contacto con su distribuidor local o con TIPSA en: tipsaex@tipsa.com

