

# HMR|Bota termocontráctil recta / ángulo

## Propiedades técnicas

Propiedades	Método de prueba	Valor
Esfuerzo a la tensión	ASTM D 2671	$\geq 12 \text{ MPa}$
Esfuerzo a la tensión después de envejecimiento acelerado	ASTM D 2671/120°C, 168 hrs.	$\geq 8.5 \text{ MPa}$
Elongación última	ASTM D 2671	$\geq 300 \%$
Elongación última después de envejecimiento acelerado	ASTM D 2671/1/120°C, 168hrs.	$\geq 200 \%$
Esfuerzo dieléctrico	IEC 243	$\geq 15 \text{ kV/mm}$
Resistividad volumétrica	IEC 93	$\geq 10^{13} \Omega\cdot\text{cm}$
Resistencia al tracking	ASTM D 2303/3.75kV, 1hr.	Aprobado
Absorción de agua	ISO 62	$\leq 1 \%$
Flamabilidad (índice de oxígeno)	ISO 4589	$\geq 25$
Corrosión	ASTM D 2671/120°C, 168 hrs.	No presenta

## Presentación

### Color:

Rojo

### Salida:

Recta/ángulo

## Dimensiones



## Características

- Bota termocontráctil recta / ángulo.
- Polímero reticulado.
- Resistente al tracking.
- Salidas revestidas internamente con masilla roja.
- Resistente a radiación UV.
- Resistente al intemperio.
- Temperatura mínima de encogimiento de 110°C.

Código	Inicial				Final				
	D1 (min.)	D2(Min.)	D1(Max)	D2(Max)	L1 (Nom.)	L2(±10%)	L (±10%)	W1 (±10%)	W2 (±10%)
Ángulo	HMR 110 (80/36-35/18)	80	35	36	18	170	125	/	4.2
	HMR 120(80/36-50/18)	80	50	36	18	170	125	/	3.8
	HMR 130 (80/36-50/27)	80	50	36	27	160	140	/	3.8
	HMR 140 (95/38-70/28)	95	70	38	28	160	140	/	4.2
	HMR 150 (145/72-68/34)	145	68	72	34	215	140	/	4
Recta	HMR 160(80/35-34/20)	80	34	35	20	145	30	220	3.2
	HMR 170(80/35-58/20)	80	58	35	20	145	30	220	3.2
	HMR 180(140/65-90/33)	140	90	65	33	155	40	320	4

## APLICACIONES SILIDRIEL S.A. DE C.V.

Cerro de las Campanas 15 / Col. Las Américas / Querétaro, Qro. México /  
/ Tels. 01(442) 217 3095 y 93 / [ventas@silidriel.com](mailto:ventas@silidriel.com) / [www.grupodriel.com](http://www.grupodriel.com)