

AE320



COMPATIBLE CON:



L10 35 kN



PT153 32 kN



APTO PARA MAX. 3 USUARIOS

LÍNEA DE VIDA 20M CINTA + CONECTORES + BOLSA

NORMATIVA	CAMPO DE APLICACIÓN	
EN 795 CLASE B	Indicado para trabajos que exigen que la persona o personas se muevan frecuentemente en plano horizontal	
DESCRIPCIÓN	LONGITUD	PESO
<p>Línea de vida horizontal flexible y de muy fácil montaje.</p> <p>Incluye un regulador de tensión (tensor) de la largura de la cinta fabricado en acero galvanizado con el mango plastificado para mayor comodidad.</p> <p>La cinta es de poliéster con una anchura de 35 mm y un largo máximo de 19 m. La cinta de unión tiene una anchura de 50 mm y un largo de 0.7 m.</p> <p>La distancia de trabajo puede variar entre un mínimo de 5 m y un máximo de 20 m.</p> <p>Equipada en los extremos con unos conectores de acero galvanizado y eslabón giratorio (EN 362)</p> <p>Debe tensarse a fuerza manual entre 0.5 y 1.5 kN</p> <p>La resistencia estática es de 15 kN.</p>	20 m	5,20 kg
	MATERIALES	
	Correas: poliéster, Tensor de cincha / ajustador de longitud - acero galvanizado	
INSTALACIÓN		
<p>Las correas horizontales se pueden unir a un punto de anclaje estructural directamente o mediante un bucle utilizando el conector integrado o con otro conector adicional.</p> <p>Cargas mínimas en ambos lados de la cinta: 24 kN para un usuario, 27 kN para 2 usuarios y 29 kN para 3 usuarios.</p> <p>Ver gráfico de instalación en página siguiente</p>		

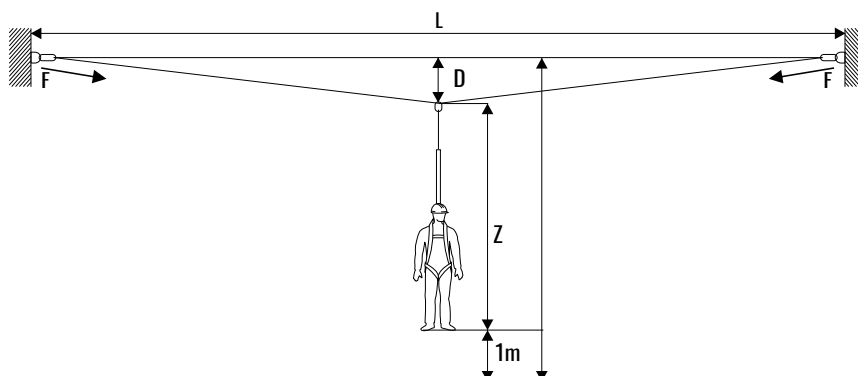
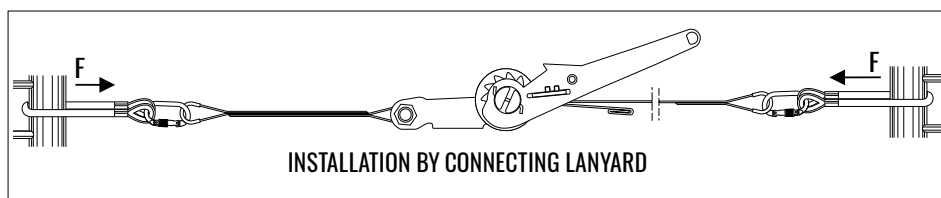
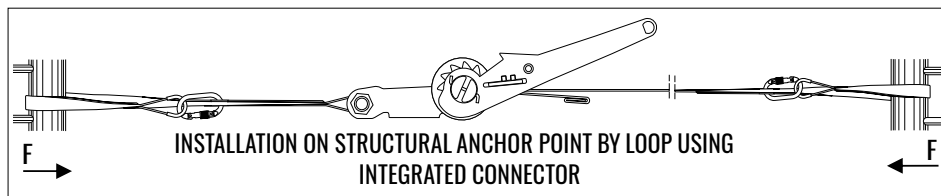
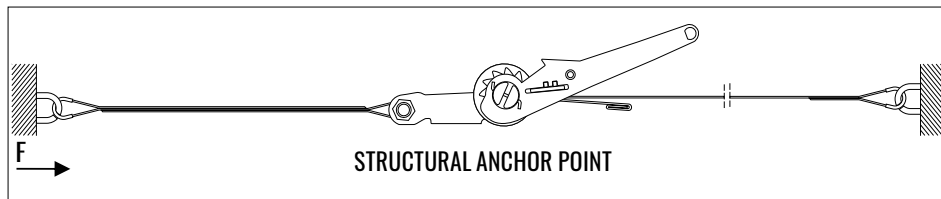
FARU S.L.U.

Calle Tarento nº5
50197 Zaragoza

www.faru.es
tecnico@faru.es

faru

AE320



Liczba użytkowników	L									
	5 m		7 m		10 m		15 m		20 m	
	D [m]	F [kN]	D [m]	F [kN]	D [m]	F [kN]	D [m]	F [kN]	D [m]	F [kN]
1	0,65	24,00	0,91	24,00	1,30	24,00	1,94	24,00	2,59	24,00
2	0,68	27,00	0,96	27,00	1,37	27,00	2,05	27,00	2,73	27,00
3	0,72	29,00	1,00	29,00	1,43	29,00	2,15	29,00	2,86	29,00

L[m] - total length of relaxed webbing AE 320

D[m]* - webbing AE 320 deflection during falling

Z[m] - maximum elongation of connecting and absorbing device + user height = 5.5m

$$\text{CLR[m]} - \text{required distance} = D + Z + 1\text{m}$$

FARU S.L.U.

Calle Tarento nº5
50197 Zaragoza

www.faru.es
tecnico@faru.es

faru