Ficha técnica

UR 8E-15 HC+ FSTR/NSTR gris/verde

Aplicaciones

Industria Electrónica	Transporte de productos electrónicos; Transporte de obleas fotovoltaicas; Banda de arrastre para transportadores
Grupo de aplicaciones	Bandas de arrastre; Máquinas de cinta

Información de la orden

número de artículo	822174
Ancho de entrega estándar	650 mm / 25.59 in
Anchura máxima de entrega (sin costura longitudinal) a petición	1350 mm / 53.15 in

construcción

Superficie superior del material	agarre elevado
Estructura de la superficie	textura normal
Color	gris
Superficie inferior del material	poliuretano
Estructura de la superficie	textura fina
Color	verde
Material del miembro de tensión	Tejido de poliéster, altamente flexible

UR 8E-15 HC+ FSTR/NSTR gris/verde

datos técnicos

El espesor total	1.5 mm ± 0.1 0.059 in ± 0.004
peso	1.6 kg/m² 0.328 lbs/ft²
Valor Fw' en el 1%	8 N/mm / 45.68 lbf/in
Carga específica relajada sobre el eje al 1 % de alargamiento, sobre un arco de contacto de 180° en N/mm de ancho de correa.	
valor k1% relajado	4 N/mm / 22.84 lbf/in
Elongación mínima en el ajuste	0.3 %
Elongación en el máximo ajuste	2 %
Coeficiente de fricción de la cara superior contra el panel de acero de acuerdo con la instrucción de prueba interna	1.8
Coeficiente de fricción de la parte inferior contra el panel de acero de acuerdo con la instrucción de prueba interna	1.2
Temperatura de servicio admisible	-20/70 °C -4/158 °F

Propiedades

Troughable	No
Adecuado para la acumulación	No
Propiedades particulares de la superficie	▸ High Grip
Muy alta resistencia a la abrasión	sí
No es sensible a la fluctuación climática	Sí

electrostático

Alta conductividad +	Cara superior e inferior conductiva, además a través del espesor de la correa. Propiedades HC tienen que ser cumplidos por ambas superficies. Conductividad a través del espesor de la banda R (D) <10⁹Ω.

UR 8E-15 HC+ FSTR/NSTR gris/verde

Diámetro del tambor mínimo

Sujetadores mecánicos	
Empalme-Z (35 x 11,5 mm) con contra-flexión	14 mm / 0.6 in
Empalme-Z (35 x 5,75 mm) con contra-flexión	14 mm / 0.6 in
Empalme-Z (70 x 11,5 mm) con contra-flexión	14 mm / 0.6 in

observaciones

Grip Star (TM) se ofrece con High Grip (alta adherencia) o Medium Grip (agarre medio) en varios espesores y con estructuras de superficie correspondientes. Las bandas son adecuadas, especialmente si se necesita un buen nivel de agarre, colocación exacta, alta aceleración o desaceleración rápida.

Bandas Flash Star (TM) apoyan un sytema compatible ESD debido a su excelente conductividad en las tres direcciones espaciales. Efectos no deseados podrían evitarse, e. g. adhesión entre las mercancías transportadas, la contaminación, los choques electrostáticos.

The physical data in this data sheet is approximate, can alter depending on production environments. The belts should be stored under normal ambient conditions climate (23 °C, 50 % humidity) as per DIN EN ISO 291. Fluctuations in climate can cause variations. See our brochure “Compendium Flat Belts” no. 333 which shows the types of belts that can be supplied and the manufacturing tolerances. Customised types require written confirmation.

Date of last change: 12/20/2023 8:47:36 AM