




MININGLAND
Quality is our aim

- ▶ **Bandas**
- ▶ **Belts**
- ▶ **Bandes**

QUARY "Y"
DIN 22102




 **MININGLAND**, marca especializada en el suministro de maquinaria y recambios para minería y canteras, comercializa una completa gama de banda transportadora, fabricada bajo los más estrictos estándares de calidad europeos.

Bajo la denominación **QUARRY "Y"** comercializamos banda especialmente diseñada para el trabajo en minería y canteras que supera el grado Y en la normativa DIN-22102.

Podemos suministrar también banda con otros requisitos especiales (resistentes al calor, ignífugas, etc... según normativa en Grados W, X, Y y Z) y con anchos de hasta 2.400 mm, tipo Chevron, etc. ...

Todas nuestras bandas están sometidas a un riguroso control de fabricación y cuentan con la certificación de control de calidad del organismo internacional TÜV, con revisiones en cada suministro.




 **MININGLAND**, a specialized supplier of machinery and spare parts for mining and quarrying, has a complete range of belts for conveyors, manufactured following the strictest European quality standards.

Our brand **QUARRY "Y"** includes belts specially designed for mining and quarrying work, which comply with Y grade in standard DIN-22102.

We can also supply belts with special features (heat-resistance, fireproof, etc. according to the standards for grades W, X, Y and Z) in widths up to 2.400 mm, Chevron type, etc.

All our belts go through strict manufacturing controls and are certified by the international quality organization TÜV, which supervises our processes .

 **MININGLAND**, est une marque spécialisée dans la fourniture de machines et pièces pour l'industrie minière. Nous commercialisons une gamme complète de bandes transporteuses, fabriquées sous les normes de qualité européennes.

Sous la dénomination **QUARRY "Y"** nous fournissons bande spécialement conçu pour le travail dans les mines et carrières qui dépasse le grade "Y" dans la norme DIN22102.

Nous pouvons fournir des bandes spéciales (résistantes à la chaleur, au feu,... selon normes W, X, Y et Z) avec largeurs jusqu'à 2.400 mm, type Chevron, etc. ...

Toutes nos bandes sont soumises à des rigoureux contrôles de fabrication, et elles ont le contrôle de qualité de l'organisme international TÜV, avec révisions de chaque lot.

 **POSIBILIDADES DE SUMINISTRO:**

Ancho: Hasta 2.400 mm

Longitud: Hasta 350 m, si el \varnothing de rollo no excede de 3 m

Carcasa: Desde 2 hasta 8 lonas

Tipo lonas: Poliéster/Polyamida (EP)

Resistencia / lona: EP-125, EP-150,

EP-200, EP-250, EP-300, EP-350,

EP-400 y EP-500

 **WE CAN SUPPLY:**

Width: Up to 2.400 mm

Length: Up to 350 m, as long as the roll diameter does not exceed 3 m

Structure: 2 to 8 canvas layers

Type of canvas: Polyester/Polyamide(EP)

Resistance of each canvas layer:

EP-125, EP-150, EP-200, EP-250,

EP-300, EP-350, EP-400 and EP-500

 **POSSIBILITÉ D'APPROVISIONNEMENT:**

largeur: Jusqu'à 2.400 mm

Longueur: Jusqu'à 350 m, si le diamètre du rouleau n'exède pas de 3 m

Plis: Dès 2 jusqu'à 8 plis

Type de carcasse/pli: Polyester/Polyamide(EP)

Resistance de chaque pli : EP-125, EP-


150, EP-200, EP-250, EP-300, EP-350,


EP-400 y EP-500

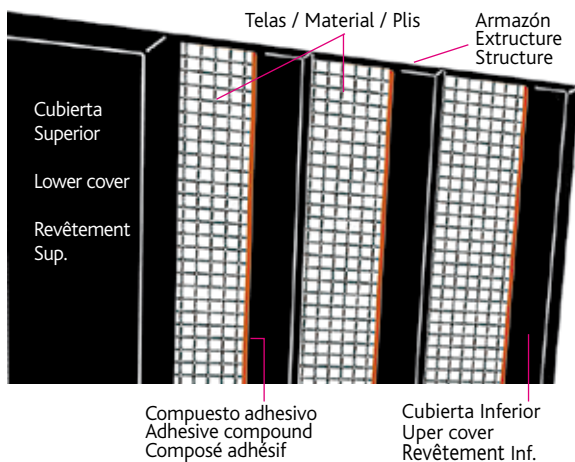
CARACTERÍSTICAS QUARRY - CHARACTERISTICS QUARRY - CARACTÉRISTIQUES QUARRY


Calidad-Quality-Qualité	IR/SBR, antiabrasiva, antiestática/anti-abrasive, anti-static/antiabrasive, anti statique
Tejido-Material-Matériau	Poliéster-Poliamida/Polyester-Polyamide
Norma-Standard-Norme	DIN 22102 Grado Y - Grade Y
Laterales-Sides-Latérales	Cortados/Cut/Coupés
Revestimiento / Cover / Revêtement	
-Dureza-Hardness-Dureté	60° Sh
-Elongación rotura-Elongation at break-Elongation roture	400% Min
-Temperatura-Temperature-Température	-45 a 85°C
-Pérdida abrasión-Wear loss-Pertes abrasion	< 130 mm ³
-Resistencia tensión-Resistance-Resistance	240 kg/cm ²

**EJEMPLO DENOMINACIÓN BANDA: 800 EP400/3 4+2 Y - EXAMPLE OF BELT REFERENCES: 800 EP400/3 4+2 Y
 EXEMPLE DÉNOMINATION BANDE**

 **800:** Ancho de banda
EP400/3: Tipo de carcasa
EP: Tejido sintético (poliéster en la urdimbre y polyamida en la trama).
400: Resistencia a la rotura de la carcasa en Newton/mm
/3: Carcasa con 3 telas EP
4: Recubrimiento superior (cara trabajo)
2: Recubrimiento inferior (cara rodadura)
Y: Tipo de calidad de caucho

 **800:** Belt width
EP400/3: Type of structure
EP: Synthetic fabric (polyester warp and polyamide weft).
400: Breaking resistance in Newton/mm.
/3: 3 canvas structure.
4: Upper cover in mm (working surface).
2: Lower cover in mm (return side).
Y: Rubber quality.



 **800:** Largeur de bande
EP400/3: Type de pli
EP: Tissu synthétique (polyester en la chaîne et polyamide dans la trame).
400: résistance à la rotura en Newton/mm.
/3: Carcasse avec 3 plis.
4: Revêtement supérieur mm (coté travail).
2: Revêtement inférieur en mm (coté glissement).
Y: Qualité du caoutchouc

Calidades Normalizadas		Rotura Break Roture (Nw/mm ²)	Elongación Rotura Elongation at Break Elongation Roture %	Pérdida abrasión Wear loss Pertes abrasion mm ³
Standard Qualities	W	>18	>400	<90
Qualités	X	>25	>400	<120
Standardisée	Y	>20	>400	<150
DIN 22102	Z	>15	>400	<250

Stock disponible / Stock available / Stock disponible

	Anchos banda Belt width Largeur bande	Carga rotura Breaking load Charge roture	Espesor aprox. Aprox. thickness Epaisseur aprox.	Peso aprox. Aprox. weight Poids aprox.	Nº telas Nº canvas Nº Plis	Cobertura superior Upper cover Revêtement sup.	Cobertura inferior Lower cover Revêtement inf.
Quarry Y EP400/3 4+2	500	400 N/mm	10 mm	12,3 kg/m ²	3	4 mm	2 mm
	650						
	800						
Quarry Y EP500/4 4+2	800	500 N/mm	11 mm	13,2 kg/m ²	4	4 mm	2 mm
	1000						
Quarry Y EP630/4 6+2	1000	630 N/mm	14 mm	16,6 kg/m ²	4	6 mm	2 mm
	1200						

Miningland Machinery, s.l.

Pol. Ind. Egües, calle Z, Nave 23
31486 Egües - Navarra - (Spain)

Tel.: +34 948 064 063 - Fax: +34 948 104 262
info@miningland.es - www.miningland.es

