

Ortungs- und Leitungswarnbänder z.T. nach EN 12613 aus PE

detectable and non detectable underground marking (locating/warning) tapes, some with sinusoidal stainless steel wires;
modern EN12613 tapes

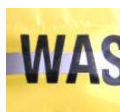
Trassenwarnbänder ortungsfähig, mit Metalleiter, PE, gelb (blau, grün), 40mm -2, +5mm **breit, 0,25mm stark**, ähnl. EN 12613 (DIN 54841-3), kaschiert, alterungsbeständig, umweltfreundlich, farbecht, korrosionsgeprüft (VEWEUROtest), zugfest >150Nm (Draht), stückgeprüfte Durchgängigkeit (ohne Drahtabriss),

Warneinrichtung aus Kunststoff zum leichten Auffinden von nichtmetallischen Rohrleitungen und Kabeln lt. ÖVE L20, mit induktiv arbeitenden Ortungsgeräten (Ortungsbreite >0,5m), ev. auch galvanisch bzw. mit Besenden (z.B. 33kHz, Sender und Empfänger)!
In halber Grabentiefe oder seichter verlegen!



2 NIROSTA-Drähte (2DR) sinusförmig (30% dehnbar) D=0,5mm, zugfest >150Nm, stückgeprüfte Durchgängigkeit (ohne Drahtabriss), 2,2kg

280677	OWB 40/0,25-ALWL	gelb	2DR	"ACHTUNG LICHTWELLENLEITER"
280056	OWB 40/0,25-ALWL-EVN	gelb	2DR	"ACHTUNG LICHTWELLENLEITER -EVN" NÖ Netz bzw. dzt. noch EVN
280706	OWB 40/0,25-AALWL	gelb	2DR	"ACHTUNG ASFINAG LICHTWELLENLEITER"
280506	OWB 40/0,25-AAAFMA	gelb	2DR	"ACHTUNG ASFINAG AUTOBAHN FERNMELDEANLAGE + Lasersymbol"
280739	OWB 40/0,25-AASLWL	gelb	2DR	"ACHTUNG ASFINAG/SIEMENS LICHTWELLENLEITER" (keine Lagerware)
280741	OWB 40/0,25-ALWLSK	gelb	2DR	"ASFINAG LWL + STROMKABEL"
280348	OWB 40/0,25-ABHD	gelb	2DR	"ACHTUNG BH-DATEN" (Bundesheer), Auslauftype
040399	Verbinder für runde OWB-Drähte , L=12mm, D=2mm, VE 100Stk., 0,025kg/100Stk.			



NIROSTA-Band BxH=10x0,10(0,15)mm, stückgeprüfte Durchgängigkeit (ohne Abriss)

Asfinag-OWB nicht verbinden!

281307 **OWB 40/0,5-ALWLT/B/100** gelb Band "ASFINAG LWL Trasse", 100m-Rollen, 2,4kg/Rolle

280867 **Verbinder für OWB-Bänder** aus NIROSTA V2A, L=25mm, 0,11kg/100Stk.



Andere Texte, Breiten (bis 300mm), blau, rot, grün bzw. Bänder mit Kupferdrahteinlage n.DIN 54841-3 auf Anfrage!



UNIVERSAL-Band OWB-Band + EN12613 Band 100mm x 0,25mm x 250m

283856 OWB EN12613/100/0,25-ALWL-B gelb Band „ACHTUNG LICHTWELLENLEITER C.B.“ (Kunden-Beispiel)

US-amerikanische **Ortungsdrähte** und schmale, gewebte **Polyester-Ortungsbänder** auf Anfrage!

Leitungswarnbänder nach ÖNORM EN 12613, PE, gelb, Stärke 0,25mm, 250m

DIN EN 12613 - entwickelt vom Institut für Bauschadensforschung Hannover, FH Mainz und der Deutschen Telekom.

„Die Tage der primitiven LWB sind gezählt!“

mit 2 Polypropylen-Verstärkungsstreifen mit Sollbruchstellen (gleiten in „Taschen“, „zerfällt“ nicht),

farbecht (20% Ammoniumsulfid 15 Tage, 10% Sapletersäure 7 Tage), Druck schwarz,

dauerhaft lesbar n.IEC 60898, verrottungsfest, umweltfreundlich, zugfest,

resistent gegen Pilze und Mikroorganismen, -20 bis +50°C,

Breiten 50, 100, 150mm o.a., Rollendurchmesser ca. 440mm



EN 12613-Bänder mit PP-Streifen
oderschräg geschlitzt
Dehnung ist kein Kriterium!

Bagger haben heute bis 300mm/s Hubgeschwindigkeit! Diese EN 12613 geprüften Bänder sind zugfest 200N - ab 100mm Breite praktisch ohne Breitenminderung, an Sollbruchstellen reißen die beiden gelben PP-Streifen letztlich und sind mind. 200mm (tats. 210-460mm) jeweils im Graben und außerhalb der Baggerschaufel sichtbar (Test von RWE Eurotest)!

282367	LWB-EN12613/100/0,25-ALWL NNÖ	"ACHTUNG LICHTWELLENLEITER NÖ Netz EVN Gruppe ⚠️ 23007000
282358	LWB-EN12613/100/0,25-ALWL	"ACHTUNG LICHTWELLENLEITER ⚠️"
282361	LWB-EN12613/100/0,25-ALWL-OMV	"ACHTUNG LICHTWELLENLEITER OMV ⚠️"

Weitere Breiten, Farben und Texte auf Anfrage!