



# x Drahtgitter Punktgeschweißt

Vielseitigkeit für unzählige Anwendungen



Download



**DRAHTGITTER  
PUNKTGESCHWEISST**

[https://www.nuovadefim.com/de/content/  
download-area](https://www.nuovadefim.com/de/content/download-area)

**MABGESCHNEIDERTE\_** S. 10  
DEFIM MESH®

**STANDARD\_** S. 12  
DEFIM STD®  
ARMEDIL®

**ROLLEN\_** S. 14  
DEFIM ROLL®  
DEFIM PLAST

**SPEZIELLE\_** S. 16  
DRAHTGITTER FÜR GABIONEN  
DEFIM PIPE®

# DEFIM MESH®

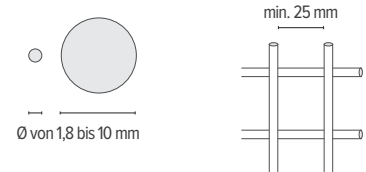
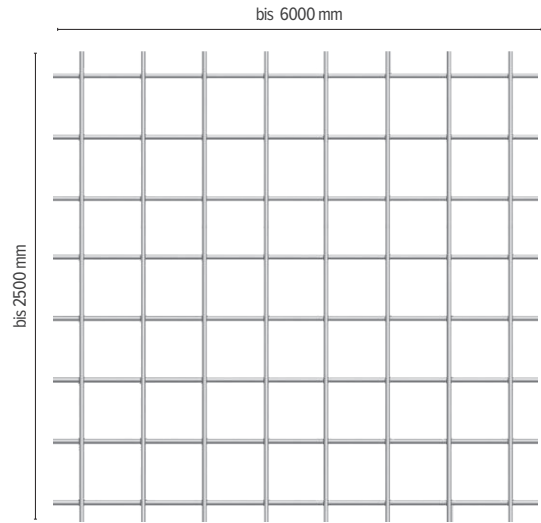
Punktgeschweißte Drahtgitter spielen eine wichtige Rolle in verschiedene Anwendungen auf dem Industrie- und Baumarkt. NUOVA DEFIM, verwandelt jede Lieferung in eine Lösung, die auf die spezifischen Kundenanforderungen zugeschnitten ist, dank ihrer umfassenden Erfahrung und ihrer Organisation, die von einem hervorragenden Designbüro unterstützt wird.

## ANWENDUNGSBEISPIELE

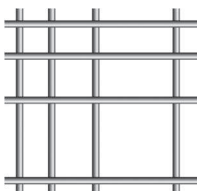
- > Metallbetten
- > Ventilatoren
- > Bänke
- > Container
- > Tierkäfige
- > Gitterrinnen
- > Hilfsrahmen
- > Zäune
- > Fundamente und Verputzen
- > Strutture carpenteria speciali
- > Tischlerstrukturen
- > Lebensmittelindustrie
- > Maschinenschutzeinrichtungen

## BESCHICHTUNGEN

- > Selbstfarbe
- > Feuerverzinkt
- > Zink-Aluminium
- > Edelstahl
- > Pulverbeschichtet
- > Verkupfert

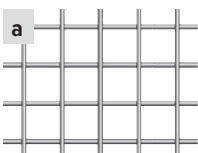


Drähte mit unterschiedlichen Durchmessern  
Maschenweite min. 25 x 25mm



## VERSCHIEDENE MASCHENGRÖSSEN

Auf Anfrage ist ein horizontales und vertikales Multi-Maschen Paneele mit max. zwei verschiedenen Drahtdurchmessern in beide Richtungen erhältlich.



## ERFÜGBARE PERIMETER-AUSFÜHRUNGEN

Man kann die gewünschte Perimeter- Ausführung nachfragen: Mit offenen Kanten, mit bündigen Kanten, mit abgewinkelten Kanten.

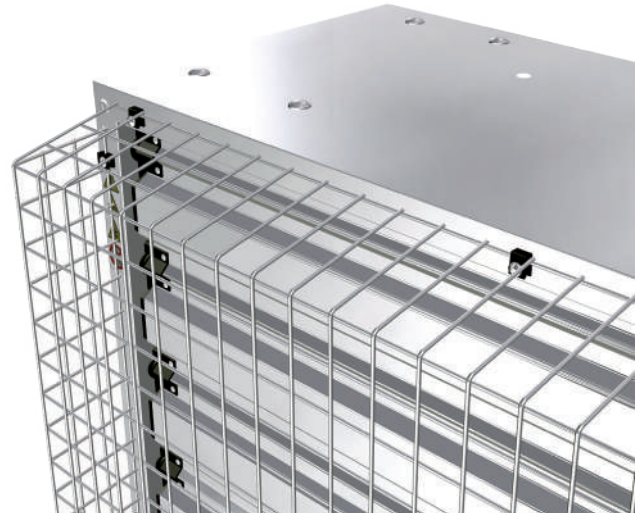


- a\_ Mit offenen Kanten
- b\_ Mit bündigen Kanten
- c\_ Mit abgewinkelten Kanten

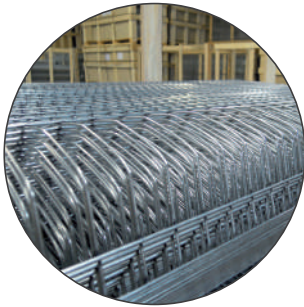


## ZUSÄTZLICHE DIENSTLEISTUNGEN

Das angebotene Sortiment wird durch die Postproduktions-Bearbeitungsabteilung (Biegen, Schneiden und andere) vervollständigt; die Erfahrung unserer Techniker integriert sich in den Produktionsprozess des Kunden, um eine auf industrieller Zusammenarbeit basierten Beziehung aufzubauen und originelle Lösungen zu entwickeln, anstatt eine einfache „Kunden-Lieferanten“ Verbindung sein.



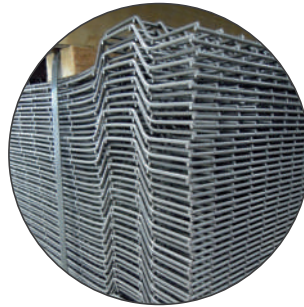
Beispiel



Biegen



Automatisierung Biegen



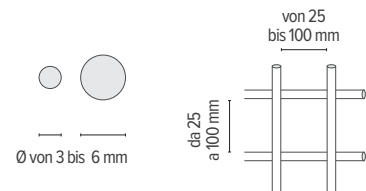
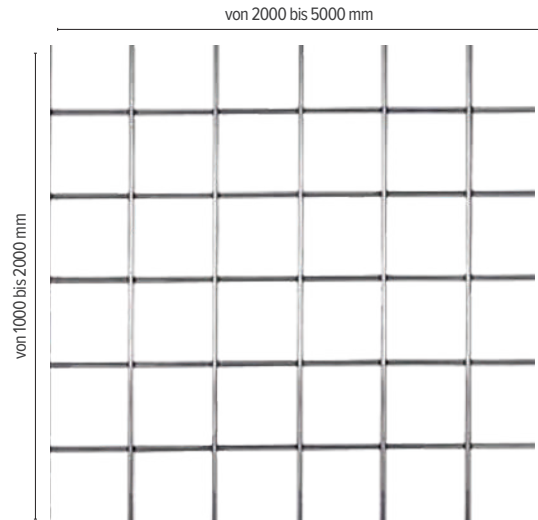
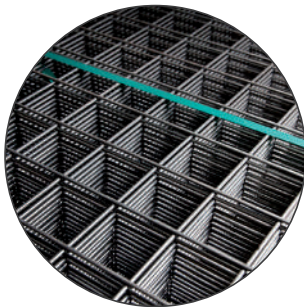
Drahtgitter auf Zeichnung



Die Standardproduktion umfasst Paneelen aus Rohstahl-, feuerverzinkten oder Edelstahldrähten mit Durchmessern von 3 bis 6 mm, Maschenweite von 25 x 25 mm bis 100 x 100 mm und Panelgröße von 1000 x 2000 mm bis 1600 x 5000 mm (nur ausgewählte Muster). Der große und vielfältige, verfügbare Lagerbestand ist die Garantie für einen schnellen und effizienten Service.

### ANWENDUNGSBEISPIELE

- > Zimmereien
- > Bauelemente
- > Industrie
- > Schmiede
- > Metallbearbeitung

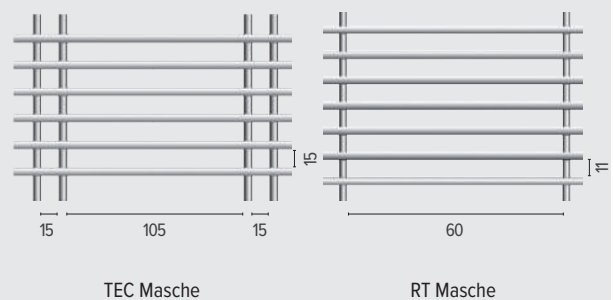


Je nach Plattengröße sind verschiedene Oberflächen erhältlich: blank (einfarbig), vorverzinkt, Edelstahl DIN 1.4301.

MASCHENWEITE			DRAHT	PANELGRÖÖE			BESCHICHTUNG		
H	B	Ø	H	B	Gew.	Blank	Vorverzinkt	Edelstahl DIN 1.4301	
mm	mm	mm	mm	mm	kg/m²				
25	25	3	1225	2000	5,60	■	■		
30	30	3	1000	2000	3,43	■		■	
30	30	3	1200	2400	3,43	■	■	■	
40	40	3	1000	2000	2,60	■		■	
40	40	3	1200	2400	2,60	■		■	
40	40	4	1000	2000	4,70	■			
40	40	4	1200	2400	4,70	■	■		
40	40	4	1600	2000	4,70	■	■		
50	50	3	1000	2000	2,08	■			
50	50	3	1200	2400	2,08	■		■	
50	50	4	1000	2000	3,76	■	■	■	
50	50	4	1200	2400	3,76	■	■	■	
50	50	4	1600	2000	3,76	■	■		
50	50	4	1600	5000	3,76	■	■		
50	50	4	2000	2500	3,76	■			
50	50	5	1000	2000	5,68	■			
50	50	5	1200	2400	5,68	■			
50	25	3/4	2000	2500	3,56	■	■		
100	100	4	1200	2400	1,88	■			
100	100	5	1200	2400	2,84	■			
100	100	6	1200	2400	4,14	■			
100	100	6	1600	2000	4,14	■			
100	50	4	2000	2500	2,82	■	■		
100	50	6	1000	2000	6,21	■			
100	50	6	1600	2000	6,21	■	■		

### DEFIM™ SAFETY MESH

TEC 15+105x15 Finger und RT 60x11 Fingerglied Maschen sind so konzipiert, dass sie den Schutz beweglicher Elemente in Übereinstimmung mit nationalen und internationalen Sicherheitsstandards gewährleisten.



MASCHENWEITE			DRAHT	PANELGRÖÖE			BESCHICHTUNG		
H	B	Ø	H	B	Gew.	Blank	Vorverzinkt	Edelstahl DIN 1.4301	
mm	mm	mm	mm	mm	kg/m²				
TEC		3	1000	2000	4,27			■	
TEC		3	1240	2400	4,27	■	■	■	
RT 60	11	3	1200	2400	5,46	■	■		

Das punktgeschweißte Drahtgitter ARMEDIL® wurde untersucht, um die Rissprobleme bei Betonblöcken zu lösen. Das Sortiment umfasst verschiedene Ausführungen für alle Anforderungen, von den Standardtypen (ARMEDIL® und ARMEDIL® LIGHT) bis zu denen für professionelle und technische Anwendungen mit Drahtdurchmessern 3, 4 und 6 mm.

**ARMEDIL®** - Drahtdurchmesser 1,8 mm: das klassische Anti-Riss-Drahtgitter für Profis, die ein widerstandsfähigeres Produkt benötigen.

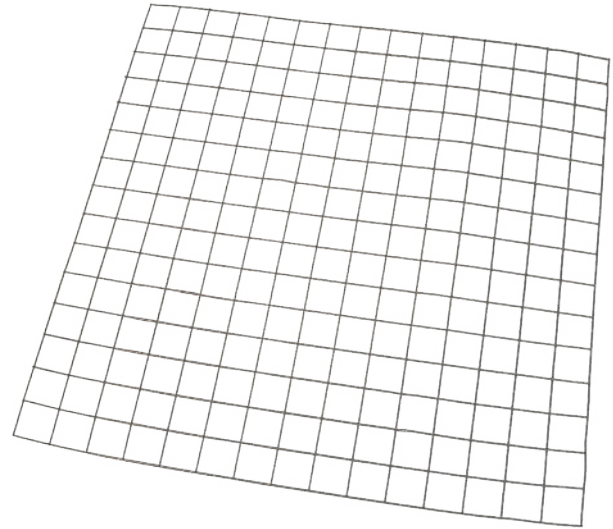
**ARMEDIL® LIGHT** - Drahtdurchmesser 1,5 mm: gleiche Qualität wie ARMEDIL®, jedoch mit einem kleineren Drahtdurchmesser zur einfacheren Verwendung auf großen Oberflächen.

## ANWENDUNGSBEISPIELE

- > Zementestriche
- > Unterbodenstrukturen
- > Verputzen
- > Fußbodenheizung

## WEITERE VERFÜGBARE

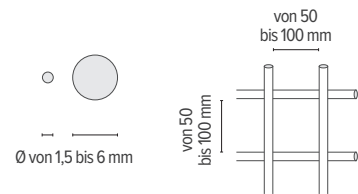
Maschenweite 100x100mm mit Drahtdurchmesser 3, 4 und 6mm in Paneele 2000x2000mm (ø 3 und 4mm) und 1600x2000mm (ø 6mm), alle nach UNI EN 10244-2 feuerverzinkt.



Für Fußbodenheizung



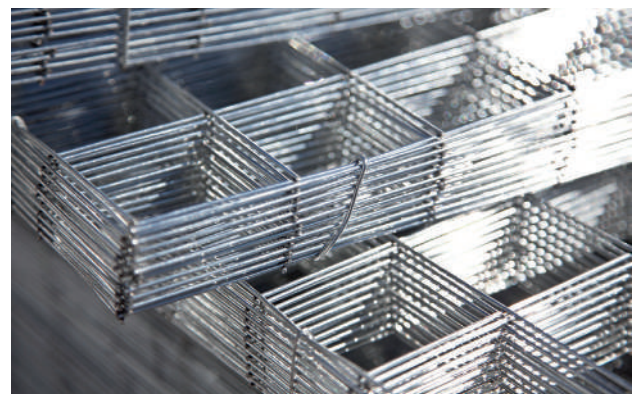
Installationsbeispiel



Panelhöhe von 1000 bis 2000mm mm.

MASCHENWEITE		DRAHT	PANELGRÖÖE	
H	B	Ø (Nominal)	H	B
mm	mm	mm	mm	mm
50	50*	1,5	1000	2000
50	50*	1,8	1000	2000
50	50**	3	1000	2000
100	100**	3	2000	2000
100	100**	4	2000	2000
100	100**	6	1600	2000

\* Nominal  
\*\* zertifizierte Verzinkung / Mit offenen Kanten



25m Drahtgitterrollen aus vorverzinktem Draht (ø 1,7mm) und 57x76mm Maschenweite; Erhältlich in unteilbaren 12-Rollen Paletten.

### ANWENDUNGSBEISPIELE

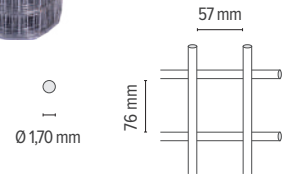
- > Gärten
- > Zäune für Tiere
- > Hobby
- > Bauindustrie

### BESCHICHTUNGEN

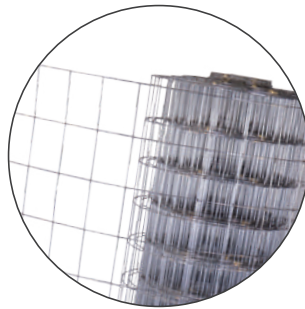
- > Klasse "D" Verzinken nach UNI EN 10244-2 Norm

### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

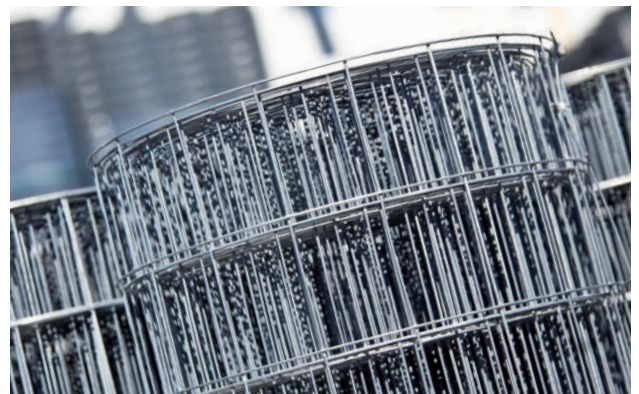
25m Drahtgitterrollen aus vorverzinktem Draht (ø 1,7mm) nach UNI EN 10244-2 Norm, mit 57x76mm Maschenweite und bündigen Kanten.



Abmessungen Drahtabstand



MASCHENWEITE			ROLLENGRÖßE		
H	B	Ø	H (Nominal)	B	Rollen/Palette
mm	mm	mm	mm	m	mm
76	57	1,70	1000	25	12
76	57	1,70	1200	25	12
76	57	1,70	1500	25	12
76	57	1,70	1800	25	12
76	57	1,70	2000	25	12



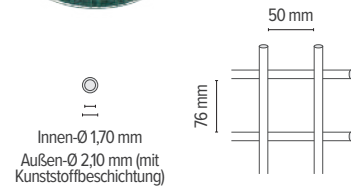
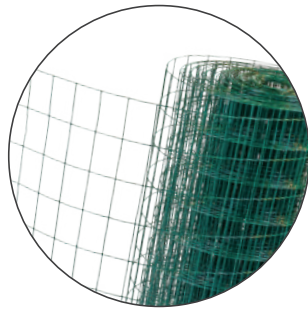
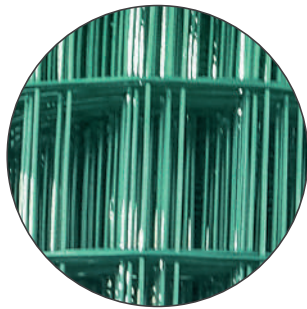
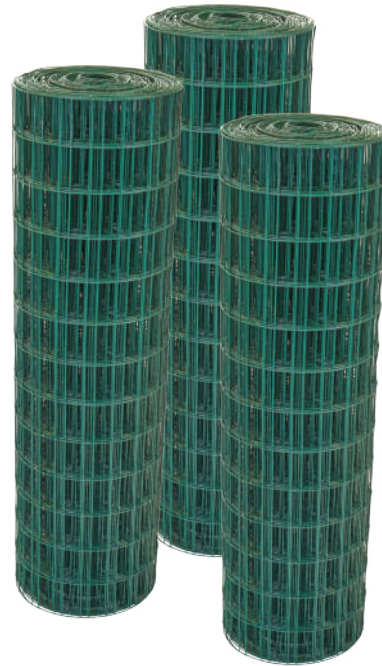
25m Drahtgitterrollen aus vorverzinktem und kunststoffbeschichtetem Draht (ø 2,1/1,7mm) mit 50x76mm Maschenweite; Erhältlich in unteilbaren 12-Rollen Paletten.

### ANWENDUNGSBEISPIELE

- > Gärten
- > Zäune für Tiere
- > Hobby
- > Bauindustrie

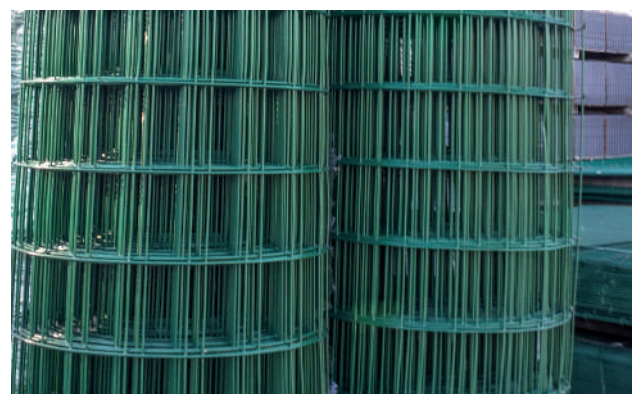
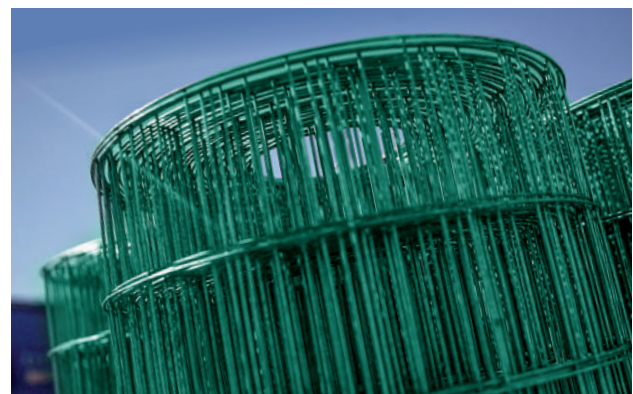
### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

25m Drahtgitterrollen aus vorverzinktem und kunststoffbeschichtetem Draht mit 1,70mm Innendurchmesser, 2,10mm Außendurchmesser und Maschenweite 50x76mm.



Höhe von 1000 bis 2000mm.

MASCHENWEITE			ROLLENGRÖßE		
H	B	Ø	H (Nominal)	B	Rollen/Palette
mm	mm	mm	mm	m	mm
76	50	2,10 / 1,70	1000	25	12
76	50	2,10 / 1,70	1200	25	12
76	50	2,10 / 1,70	1500	25	12
76	50	2,10 / 1,70	1800	25	12
76	50	2,10 / 1,70	2000	25	12



# DRAHTGITTER FÜR GABIONEN

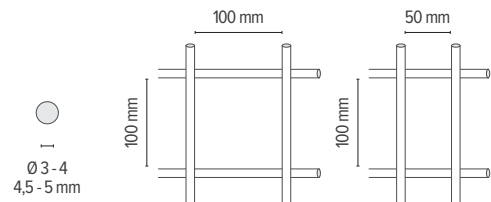
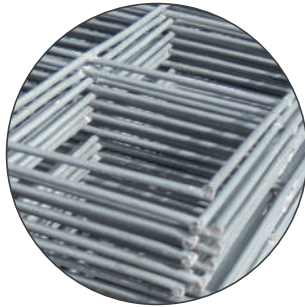
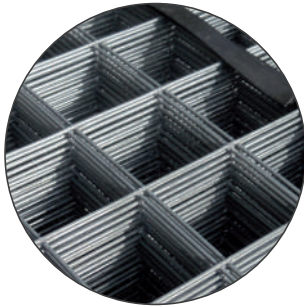
Gabionen sind nicht nur funktionale, sondern zunehmend auch Designkomponenten für eine schnelle und moderne Landschaftslösung. NUOVA DEFIM ORSOGRIL bietet Paneele aus Drahtgitter in verschiedenen Größen mit Standardmaschenweite 3"x3" und Drahtdurchmesser von 3, 4 oder 5 mm an; Beschichtung Alu-Zink oder Klasse A Verzinkung (EN 10244-2) oder COR-TEN Stahl. Auf Anfrage auch Paneele mit Maschenweite 100x100 mm und 100x50 mm, Drahtdurchmesser 3, 4, 4,5 oder 5 mm erhältlich.

## ANWENDUNGSBEISPIELE

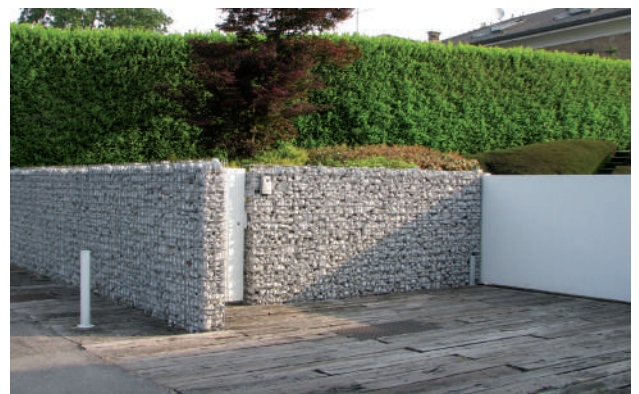
- > Abgrenzung von Militärstandorten
- > Rückhaltesystem für Erdarbeiten
- > Ufer
- > Zäune

## BESCHICHTUNGEN

- > Zink-Alu
- > Klasse „A“ Verzinkung (EN 10244-2)



Maschenweite 3"x3" mit Alu-Zink oder Klasse A Verzinkung (EN 10244-2) Beschichtung.





# DEFIM PIPE®

Dank langjähriger Erfahrung hat NUOVA DEFIM ORSOGRIL sich auf die Herstellung von punktgeschweißtem Drahtgitter für verschiedene technologisch hochwertige Anwendungen spezialisiert.

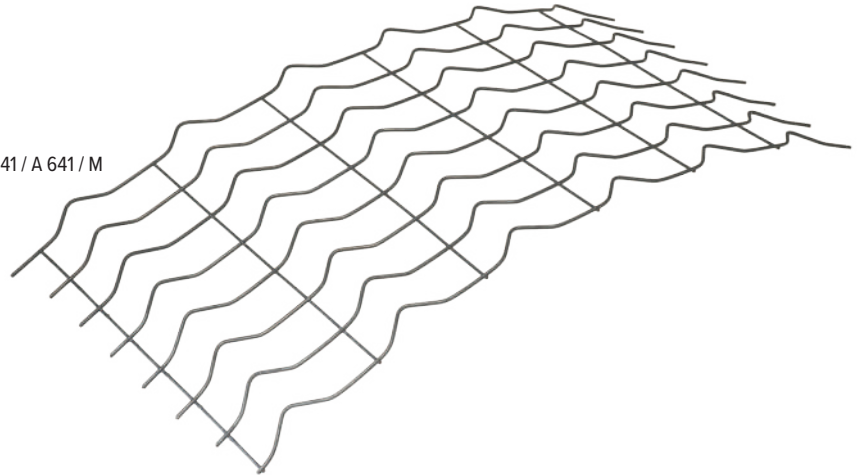
DEFIM PIPE® wurde für den Öl- und Gasmarkt entwickelt und seine besondere Form ermöglicht eine perfekte Haftung zwischen Beton und Rohrleitungen, um sie unter Wasser schwer und stabil zu halten.

## ANWENDUNGSBEISPIELE

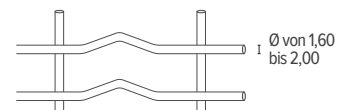
- > Untersee-Gasleitungen
- > Untergas-Erdölleitung
- > Untersee-Stromleitung

## BESCHICHTUNGEN

- > Verzinkt nach ASTM A 641 / A 641 / M



Ø von 1,60 bis 2,50



Das Drahtgitter wird tiefer gekräuselt, um die Betonhaftung zu verbessern.

AUSFÜHRUNG	DRAHT		ROLLENABMESSUNG	
	Ø Längsdraht	Ø Querdraht	B	Gew.
-	mm	mm	mm	+/- kg
1,60 / 1,60	1,60	1,60	230	42,5
2,00 / 2,00	2,00	2,00	160	46,5
2,50 / 2,00	2,50	2,00	125	52,0

Die Tabelle beschreibt die DEFIM PIPE®-Standardeigenschaften.

Gemäß ASTM A 82-02, ASTM A 185-02, ASTM A641 / A 641 / M hergestellt.

