



# Gestrickt Netz

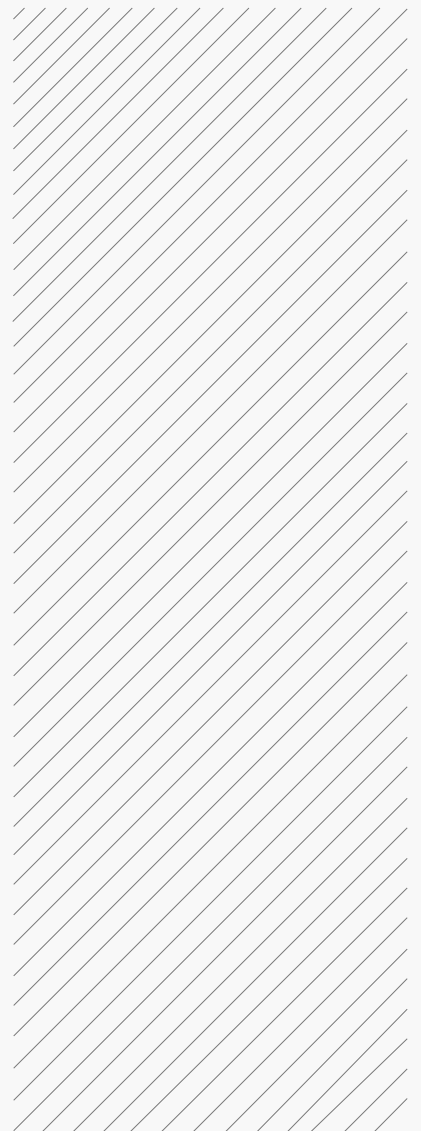
Von Unmöglich zu Möglich weben



**BOEDON** Industech Limited

[www.boedon.com](http://www.boedon.com) | [sales@boedon.com](mailto:sales@boedon.com)

# BOEDON Broschüre



## **Unser gestricktes Netz kann den Anforderungen der Gas-Flüssig-Trennung, Filtration und Reinigung verschiedener Branchen gerecht werden.**

Gestricktes Netz ist ein kontinuierliches gestricktes Netzgewebe, das durch das Stricken von Metalldrähten auf einer Rundstrickmaschine hergestellt wird. Dieser Produktionsprozess erzeugt ein äußerst starkes und flexibles Netzgewebe, das aus einer Reihe von ineinandergreifenden Ringen besteht. Es kann aus runden oder flachen Drähten hergestellt werden. Das gestrickte Netz aus Runddraht ist der am weitesten verbreitete Typ und das gestrickte Netz aus Flachdraht wird gemäß den Anforderungen der Kunden in speziellen Anwendungen verwendet. Es wird weit verbreitet für die Gas-Flüssig-Filtration in den Bereichen Erdöl, Chemie, Metallurgie, Pharmazie und für die EMI-Abschirmung in der Elektronik eingesetzt.

Gestricktes Netz kann aus Edelstahldrähten, Kupferdrähten, Messingdrähten, verzinkten Drähten, Nickeldrähten und anderen Legierungsdrähten hergestellt werden. Es kann auch aus PP, PTEF und anderen nichtmetallischen Drähten hergestellt und auf Anfrage angepasst werden.

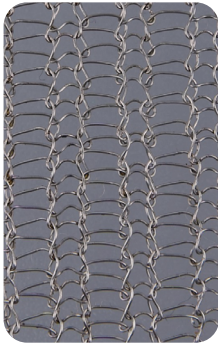
## Gestrickt Netz





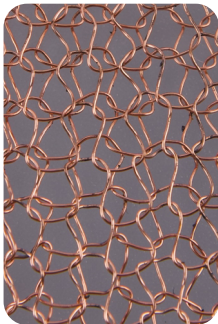
GESTRICKTES NETZ

# Material



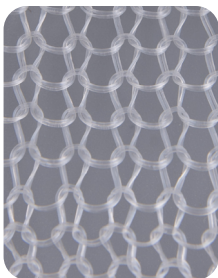
## Gestricktes Edelstahlnetz

Gestricktes Edelstahlnetz ist ein Netzmaterial, das aus Edelstahldraht gestrickt wird und eine ausgezeichnete Korrosions- und Oxidationsbeständigkeit aufweist. Das Netz hat gute Filtrationseigenschaften und kann winzige Partikel filtern. Gestricktes Edelstahlnetz hat auch eine gute Festigkeit und Abriebfestigkeit und kann in Umgebungen mit hoher Temperatur und hohem Druck verwendet werden. Darüber hinaus ist gestricktes Edelstahlnetz auch schön, leicht zu reinigen, einfach zu verarbeiten usw. Es wird weit verbreitet in der Luftfahrt, Raumfahrt, Militär, Petrochemie und anderen Bereichen eingesetzt. Gestricktes Edelstahlnetz kann auch entsprechend verschiedenen Anwendungsszenarien mit unterschiedlichen Materialien und Spezifikationen ausgewählt werden.



## Gestricktes Kupfernetz

Gestricktes Kupfernetz ist ein Netz, das aus reinem Kupferdraht gestrickt wird und eine ausgezeichnete Leitfähigkeit und gute Korrosionsbeständigkeit aufweist. Das Netz hat gute Filtrationseigenschaften, mit denen winzige Partikel gefiltert werden können, und kann auch verwendet werden, um elektromagnetische Wellen zu isolieren. Gestricktes Kupfernetz hat auch eine gute Flexibilität und Elastizität und kann an verschiedene Oberflächenformen angepasst werden. Darüber hinaus ist gestricktes Kupfernetz auch schön, leicht zu reinigen, einfach zu verarbeiten und andere Eigenschaften, weit verbreitet in Elektronik, Kommunikation, Medizin und anderen Bereichen.



## PP gestricktes Netz

PP gestricktes Netz ist ein Netz, das aus Polypropylenfilamenten gestrickt ist und eine gute Korrosions- und Abriebfestigkeit aufweist. Es kann in feuchten Umgebungen verwendet werden. Das Netz hat gute Filtrationseigenschaften, mit denen winzige Partikel herausgefiltert werden können. Es kann auch verwendet werden, um elektromagnetische Wellen zu isolieren. PP gestricktes Netz hat auch eine gute Weichheit und Elastizität, die sich an verschiedene Oberflächenformen anpassen kann. Darüber hinaus ist PP gestricktes Netz leicht, einfach zu reinigen, einfach zu verarbeiten usw. Es wird weit verbreitet in der Lebensmittel-, Medizin- und Chemieindustrie eingesetzt.



## PP & Edelstahl

Gestricktes Netz aus PP und Edelstahl vereint die Vorteile von PP und Edelstahl und weist eine gute Korrosions-, Abrieb- und Hochtemperaturbeständigkeit auf. Das Netz hat eine gute Filtrationsleistung, mit der winzige Partikel herausgefiltert werden können. Es kann auch verwendet werden, um elektromagnetische Wellen zu isolieren. PP und Edelstahl gestricktes Netz hat auch eine gute Weichheit und Elastizität und kann sich an verschiedene Oberflächenformen anpassen. Darüber hinaus ist das Netz leicht, einfach zu reinigen, einfach zu verarbeiten usw. Es wird weit verbreitet in der Lebensmittel-, Medizin- und Chemieindustrie eingesetzt.

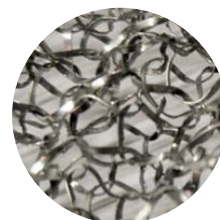
GESTRICKTES NETZ

## Drahttyp

Das runde Drahtgestricknetz ist der am weitesten verbreitete Typ und das flache Drahtgestricknetz bietet eine größere Kontaktfläche und eine verbesserte Trenneffizienz.



Runddraht

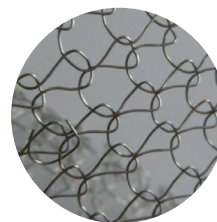


Flachdraht

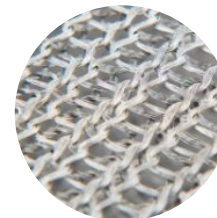
GESTRICKTES NETZ

## Strangtyp

Gestricktes Netz kann aus Einzelstrangdrähten oder Mehrstrangdrähten hergestellt werden. Das Einzelstrang-Gestricknetz ist einfach und wirtschaftlich und wird weit verbreitet in allgemeinen Anwendungen eingesetzt. Mehrstrang-Gestricknetz wird durch das Stricken von 3-12 Strängen metallischen oder nicht-metallischen Materials mit einem Drahtdurchmesser von 0,1 mm bis 0,3 mm hergestellt. Neben den Eigenschaften eines gewöhnlichen Gestricknetzes hat es eine größere Oberfläche und höhere Festigkeit und wird hauptsächlich in anspruchsvollen Anwendungen eingesetzt, zum Beispiel bei der Filtration und Trennung in der chemischen und petrochemischen Industrie.



Einzelstrang



Mehrstrang

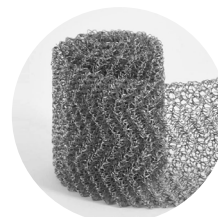
GESTRICKTES NETZ

## Oberflächentyp

Eine abgeflachte Oberfläche ist ein Standard-Oberflächentyp für allgemeine Anwendungen. Wenn das Gestricknetz vollständig hergestellt ist, wird es durch spezielle Technologie geglättet, um Glättungen in verschiedenen Formen, Breiten und Tiefen zu bilden. Es kann in einer Vielzahl von industriellen Anwendungen eingesetzt werden.



Flachgestricktes Netz



Gestricktes Netz mit Rillen

## GESTRICKTES NETZ

# Spezifikation

**Material:**Edelstahldraht, Kupferdraht, Messingdraht, verzinkter Draht, Nickeldraht und andere Legierungsdraht;  
PP, PTEF und andere nichtmetallische Drähte.

**Drahttyp:**runder Draht, flacher Draht.

**Strangtyp:**Einzelstrangtyp, Mehrstrangtyp

**Oberflächentyp:**flachgestrickter Typ, gestrickter Typ mit Rillen

**Verpackung:**verpackt mit Kraftpapier und dann in den Karton.

Spezifikation des gestrickten Netzes mit rundem Draht

Typ	Drahtdurchmesser (mm)	Breite (mm)	Anzahl der Stiche pro cm in der Länge	Anzahl der Stiche pro cm über die flache Lage
Feines Netz	0.08–0.18	6–300	3.5	4.4
Mittel-feines Netz	0.16	40–600	2.4	3.5
Standardnetz	0.08–0.35	30–1000	1.6	1.9
Grobes Netz	0.25–0.40	30–1000	1.6	0.74
Super-grobes Netz	0.4–0.5	100–350	0.5	0.5

Spezifikation des gestrickten Netzes mit flachem Draht

Drahtdurchmesser (mm)	Maschenöffnung/Schleifenweite (mm)	Anzahl der Nadeln	Maximale Breite (mm)	Minimale Breite (mm)
0.1 × 0.3	2 × 4	36	60	55
0.1 × 0.3	4.5 × 4,2,5 × 4	34	150	100
0.1 × 0.4	4.5 × 5.5,2,5 × 5.5	40	150	120
0.1 × 0.4	4 × 3.5,2,5 × 3.5	56	205	180
0.1 × 0.4	4 × 4,3 × 4	65	260	240
0.2 × 0.4	5.2 × 3.5,3 × 3.5	94	420	380
0.2 × 0.4	7.5 × 5,5 × 5	102	565	490
0.2 × 0.5	5 × 4,2,5 × 4	128	560	470

# Merkmale & Anwendung

## Merkmale

- Hohe Festigkeit und gute Gesamtstabilität
- Hohe Filtrationseffizienz
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Korrosion, Säuren, Basen und hohe Temperaturen
- Ausgezeichnete Reinigungskapazität
- Langlebig und lange Lebensdauer
- Weich und schadet den mechanischen Teilen nicht

## Anwendung



### Demister & Tower Packing

Produktion von Demister-Pads



**BOEDON** Industech Limited

Von Unmöglichem zu Mög-  
lichem weben



**E-Mail:** [verkauf@boedon.com](mailto:verkauf@boedon.com)

---

[www.boedon.com](http://www.boedon.com)