

P R O D U Z I O N E A B R A S I V I

**codaflex**  
ITALIA

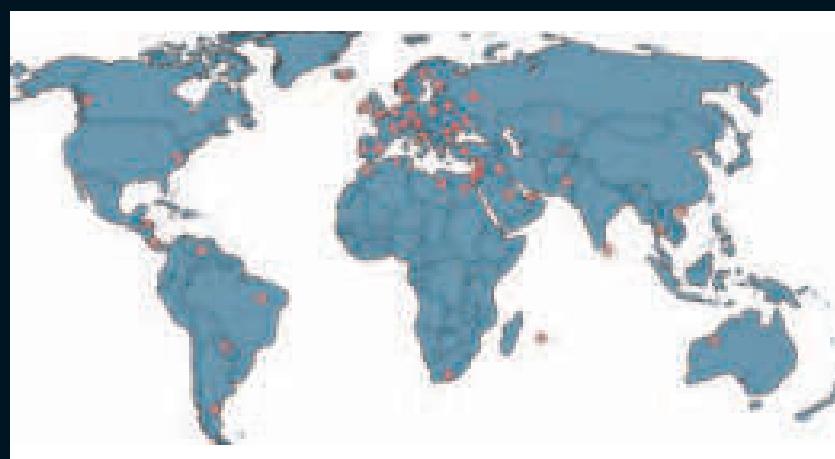


La **CODAFLEX ITALIA** specializzata nella fabbricazione di dischi abrasivi flessibili e semiflessibili da oltre 25 anni, ha poi ampliato la sua produzione con dischi lamellari, dischi in nylon abrasivo e mole a tazza.

Nel nuovo stabilimento situato sempre nell'interland torinese, più precisamente a Rivalta, l'azienda è riuscita ad ottimizzare la propria struttura organizzativa, che insieme ad altri fattori, quali un team giovane e dinamico, la garanzia d'impiego di materie prime di alta qualità, i controlli effettuati nel laboratorio aziendale e un buon rapporto qualità-prezzo, hanno fatto sì che i prodotti vengano esportati in più di 50 paesi in tutto il mondo.

**CODAFLEX ITALIA** is specialised in manufacturing abrasive fibre discs, semiflexible discs since 25 years, then the production was growing with flap discs, wear-proof nylon discs Superclean and cup wheels.

Our products are exported in more than 50 countries all over the world thanks to a new re-organise plant situated in Rivalta, a strong and motivated young team, high quality raw materials and a system of quality control in our laboratory and good ratio between quality and price.



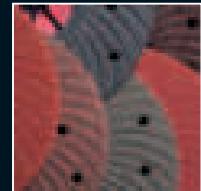
# **DAF**

DISCHI ABRASIVI FLESSIBILI  
*ABRASIVE FIBRE BACK DISCS*



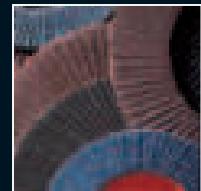
# **SUPERFLEX**

DISCHI SEMI FLESSIBILI  
*SEMIFLEXIBLE DISCS*



# **FLAP**

DISCHI ABRASIVI LAMELLARI  
*FLAP DISCS*



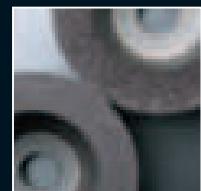
# **SUPERCLEAN**

DISCHI IN NYLON ABRASIVO  
*ABRASIVE NYLON DISCS*



# **CUP**

TAZZA CONICA  
*CUP WHEELS*



# **PLATORELLI PER DISCHI ABRASIVI**

**BACKING PADS FOR ABRASIVE DISCS**



# DAF

# **DISCHI ABRASIVI FLESSIBILI**

## ***ABRASIVE FIBRE BACK DISCS***

I dischi abrasivi flessibili CODAFLEX vengono prodotti con fibra vulcanizzata di tipo X, utilizzando abrasivi di granulometria FEPA e selezione P con metodo elettrostatico per un miglior rendimento del disco.

A seconda della grandezza e della qualità della grana, i dischi possono essere utilizzati per lavori impegnativi di sgrossatura oppure per lavori di finitura.

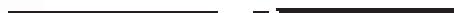
Possono essere forniti con foro circolare, foro a 4 tagli o ad 8 tagli.

*CODAFLEX fibre back discs are manufactured with X type vulcanized fibre by using abrasives of FEPA grains and P selection by means of the electro - coated field with a view to get from the disc its best performance.*

*On the basis of the size and the quality of the grains, the discs can be used in rough-shaping or in polishing. They can be supplied provided with a circular hole, with a 4-slotted hole or with a 8 - slotted hole.*

## **DIMENSIONI E TIPI - SIZES AND TYPES**

		TIPO	
100	16	P	B
115	22	P	B
125	22	P	B
150	22	P	B
180	22	P	B
230	22	P	B
<b>OTTAGONALE - OCTAGONAL</b>			
180	22	P	B



**P - PIANO - FLAT**



**B - BOMBATO - CURVED**

**A - CORINDONE** (Colorazione rossa).  
Idoneo per lavorare ferro, acciaio  
normale, cordoni di saldatura, ghisa,  
alluminio, metalli non ferrosi e legno.

**C - CARBURO DI SILICIO**  
(Colorazione nera).  
Idoneo per lavorare marmi, pietre,  
materiali edili, materiali molto duri e  
vetro.

**Z - ZIRCONIO**  
(Colorazione azzurra).  
Per lavori su metalli di  
sgrossatura e smerigliatura in  
condizioni impegnative con elevata  
resa. Questi dischi non contengono  
ferro metallico e/o composti del ferro.

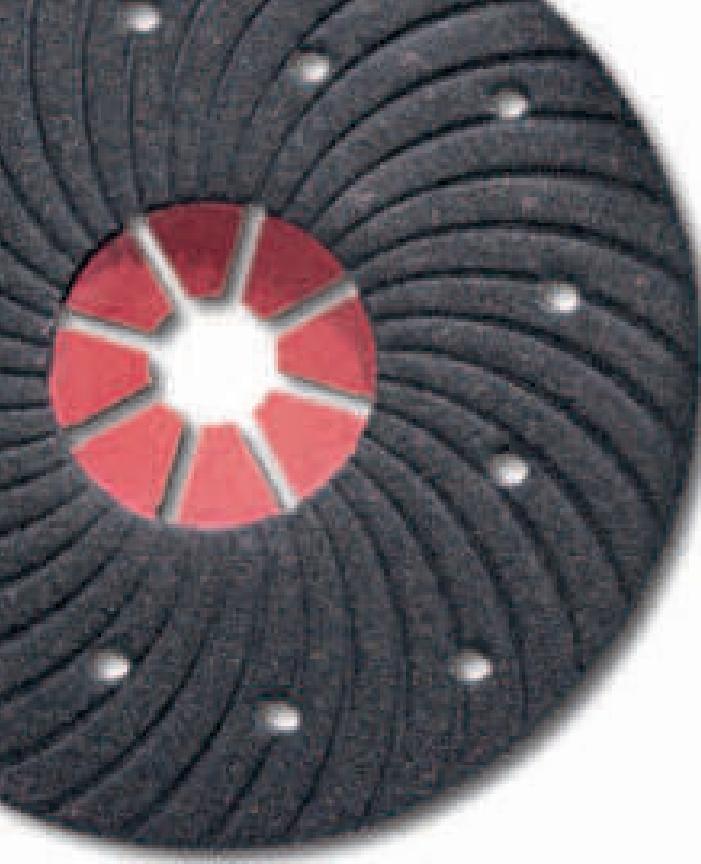
**A - ALUMINIUM OXIDE**  
(Red colour).  
Suitable to work iron, mild steel,  
welding rods, cast iron, aluminium,  
non-ferrous metals and wood.

**C - SILICON CARBIDE**  
*(Black colour).*  
Suitable to work marbles, stones,  
building materials, very hard materials  
and glass.

**Z - ZIRCONIUM**  
(Light blue colour).  
Suitable to heavy deburring and  
finishing on metals.  
High performance. These discs do  
not contain metal iron and/or iron  
compounds.

## **ASSORTIMENTO GRANE ABRASIVE - ABRASIVE GRAINS ASSORTEMENT**





# **SUPERFLEX**

**DISCHI SEMI FLESSIBILI**  
***SEMIFLEXIBLE DISCS***

I dischi semiflessibili CODAFLEX vengono prodotti su fibra rossa, alla quale viene applicato uno strato multiplo di abrasivo, conferendo così al disco stesso una notevole capacità di abrasione e durata unitamente ad una buona resistenza meccanica.

L'esecuzione standard prevede fori di raffreddamento. A richiesta però, i dischi possono essere forniti senza fori.

*CODAFLEX semiflexible discs are manufactured with red fibre, to which a multiple layer of abrasive is attached, endowing the discs, in this way, with an outstanding grinding effectiveness and a long life in addition to a strong mechanical resistance.*

The standard production entails cooling holes. Yet, on request, the discs can be supplied without holes.

## DIMENSIONI E TIPI - SIZES AND TYPES

<b>SUPERFLEX</b>			
<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>TIPO</b>	
115	22	P	B
125	22	P	B
150	22	P	B
180	22	P	B

**P - PIANO - FLAT**

**B - BOMBATO - CURVED**

## A - CORINDONE

**A CORRIDORE**  
Idoneo per lavorare ferro, acciaio  
normale, cordoni di saldatura, ghisa,  
alluminio, metalli non ferrosi e legno.

## A - ALUMINIUM OXIDE

**Suitable to work iron, mild steel, welding rods, cast iron, aluminium, non-ferrous metals and wood.**

#### C - CARBURO DI SILICIO

**3 - CARBONE DI SILESIA**  
Idoneo per lavorare marmi, pietre, materiali edili, materiali molto duri e vetro.

C - SILICON CARBIDE

*Suitable to work marbles, stones, building materials, very hard materials and glass.*

**SUPERFLEX - ASSORTIMENTO GRANE ABRASIVE - ABRASIVE GRAINS ASSORTEMENT**





# SUPERFLEX SPECIAL

## DISCHI SEMIFLESSIBILI SPECIAL SEMIFLEXIBLE DISCS SPECIAL

I dischi **SUPERFLEX SPECIAL** della **CODAFLEX** sono costituiti da un supporto in tela vetro su cui è applicato uno strato multiplo di abrasivo, conferendo al disco stesso un'ottima capacità di abrasione e durata, uniti ad una grande resistenza meccanica.

*The discs **SUPERFLEX SPECIAL** are manufactured with a glass fibre support to which a multiples layer of abrasive is attached.*

*The discs has an excellent grinding effectiveness and a long life, together with a strong mechanical resistance.*

### DIMENSIONI E TIPI - SIZES AND TYPES

#### SUPERFLEX SPECIAL

∅	∅	TIPO	
115	22	P B	 P - PIANO - FLAT
125	22	P B	 B - BOMBATO - CURVED
180	22	P B	

**A - CORINDONE** (Colorazione rossa)  
Idoneo per lavorare ferro, acciaio normale, cordoni di saldatura, ghisa, alluminio, metalli non ferrosi e legno.

**C - CARBURO DI SILICIO** (Colorazione nera)  
Idoneo per lavorare marmi, pietre, materiali edili, materiali molto duri e vetro.

**A - ALUMINIUM OXIDE**  
Suitable to work iron, mild steel, welding rods, cast iron, aluminum, non ferrous metals and wood.

**C - SILICON CARBIDE**  
Suitable to work marble, stones, building materials, very hard materials and glass.

### SUPERFLEX - ASSORTIMENTO GRANE ABRASIVE - ABRASIVE GRAINS ASSORTEMENT

	8	12	16	20	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150
A														
C														

**IDONEO PER LAVORI** di sverniciatura di imbarcazioni, lavorazione di vetroresina e pale di turbine eoliche.

**SUITABLE TO:** to remove paint, rust from steel in ship yards, epoxy resin turbine blades and fiber glass.





# **SUPERFLEX FASTER**

# **DISCHI SEMIFLESSIBILI FASTER**

## ***SEMIFLEXIBLE DISCS FASTER***

I dischi **SUPERFLEX FASTER CODAFLEX** sono costituiti da un resistente supporto in plastica cui è applicato uno strato multiplo di abrasivo in macro grane, conferendo così al disco maggiore aggressività e durata.

Questi dischi non necessitano del platorello di supporto con il risultato di una maggiore rapidità e facilità nell' utilizzo. Possono essere usati a umido o in acqua.

Possono essere usati a umido o in acqua.

The discs **SUPERFLEX FASTER CODAFELX** are manufactured with an hard plastic support to which a multiple layer of macro abrasive grains is attached. It gives higher aggressive effectiveness and a longer life to the discs.

*Backing pad is not required as fitted on the hand grinding machine directly, the usage is easier and faster.*

Moreover they can be used wet and underwater.

## DIMENSIONI E TIPI - SIZES AND TYPES

# **SUPERFLEX FASTER**

## SUPERFLEX FASTER

#### **A - CORINDONE (Colorazione rossa)**

**Idoneo per lavorare ferro, acciaio normale, cordoni di saldatura, ghisa, alluminio, metalli non ferrosi e legno.**

## **A - ALUMINIUM OXIDE**

*Suitable to work iron, mild steel, welding rods, cast iron, aluminum, non ferrous metals and wood.*

#### **C - CARBURO DI SILICIO (Colorazione nera)**

Idoneo per lavorare marmi, pietre, materiali edili, materiali molto duri, kevlar e vetro.

C - SILICON CARBIDE

*Suitable to work marble, stones, building materials, very hard materials, kevlar and glass.*

**SUPERFLEX - ASSORTIMENTO GRANE ABRASIVE - ABRASIVE GRAINS ASSORTEMENT**



# FLAP

# **DISCHI ABRASIVI LAMELLARI *FLAP DISCS***

I dischi lamellari CODAFLEX consistono di un supporto di nylon o fibra di vetro sul quale vengono applicate lamelle di tela abrasiva di alta qualità in modo da soddisfare le differenti esigenze. L'impiego avviene mediante montaggio su smerigliatrici angolari per le varie operazioni di sbavatura o finitura analogamente ai dischi abrasivi su fibra.

*CODAFLEX flap discs consist of a plastic or a glassfibre backing pad on which flaps of high quality abrasive cloth are attached in order to meet with various needs. They are assembled on angled grinding machines, ready to be used in trimming or polishing at the same way in which fibre discs are.*

## DIMENSIONI E TIPI - SIZES AND TYPES



P - PIANO - FLAT



## I - INCLINATO - CONVEX

DISCHI A LAMELLE CON SUPPORTO IN FIBRA DI VETRO			DISCHI A LAMELLE CON SUPPORTO DI NYLON		
<i>GLASSFIBRE PADDED FLAP DISCS</i>			<i>PLASTIC PADDED FLAP DISCS</i>		
$\odot$	$\odot$	TIPO	$\odot$	$\odot$	TIPO
115	22	P I	115	22	P I
125	22	P I	125	22	P I
180	22	P I	180	22	P I

## A - CORINDONE

Idoneo per lavorare ferro, acciaio normale, cordoni di saldatura, ghisa, alluminio, metalli non ferrosi e legno.

## A - ALUMINIUM OXIDE

**A - ALUMINIUM OXIDE**  
Suitable to work iron, mild steel, welding rods, cast iron, aluminium, non-ferrous metals and wood.

## C - CARBURO DI SILICIO

Idoneo per lavorare marmi, pietre, materiali edili, materiali molto duri e vetro.

Z - ZIRCONIO

Per lavori su metalli di sgrossatura e smerigliatura in condizioni impegnative con elevata resa. Questi dischi non contengono ferro metallico e/o composti del ferro.

C - SILICON CARBIDE

**SILICON CARBIDE**  
Suitable to work marbles, stones,  
building materials, very hard materials  
and glass.

Z - ZIRCONIUM

**Z-ENCONUM**  
Suitable to heavy deburring and  
finishing on metals.  
High performance. These discs do not  
contain metal iron and/or iron  
compounds.

## **ASSORTIMENTO GRANE ABRASIVE - ABRASIVE GRAINS ASSORTEMENT**



# SUPERCLEAN

DISCHI IN NYLON ABRASIVO  
ABRASIVE NYLON DISCS



I dischi SUPERCLEAN della CODAFLEX sono costituiti da fibre di nylon molto resistenti a cui è stato incorporato abrasivo al carburo di silicio in grana grossa.

Vengono prodotti in dischi piani con foro per trapani utilizzabili mediante l'apposito alberino di fissaggio e in dischi a centro depresso su supporto in tela di vetro o in fibra vulcanicazzata da usarsi su smerigliatrici angolari.

*The SUPERCLEAN discs of CODAFLEX are manufactured with wear-proof nylon fibre, enriched with coarse-grain of silicon carbide abrasive.*

*They are manufactured in two types: flats discs with hole used with special fastening shaft for drills and depressed discs made of glassfibre backing or vulcanised fibre backing for angular grinder machines.*

## DIMENSIONI E TIPI - SIZES AND TYPES

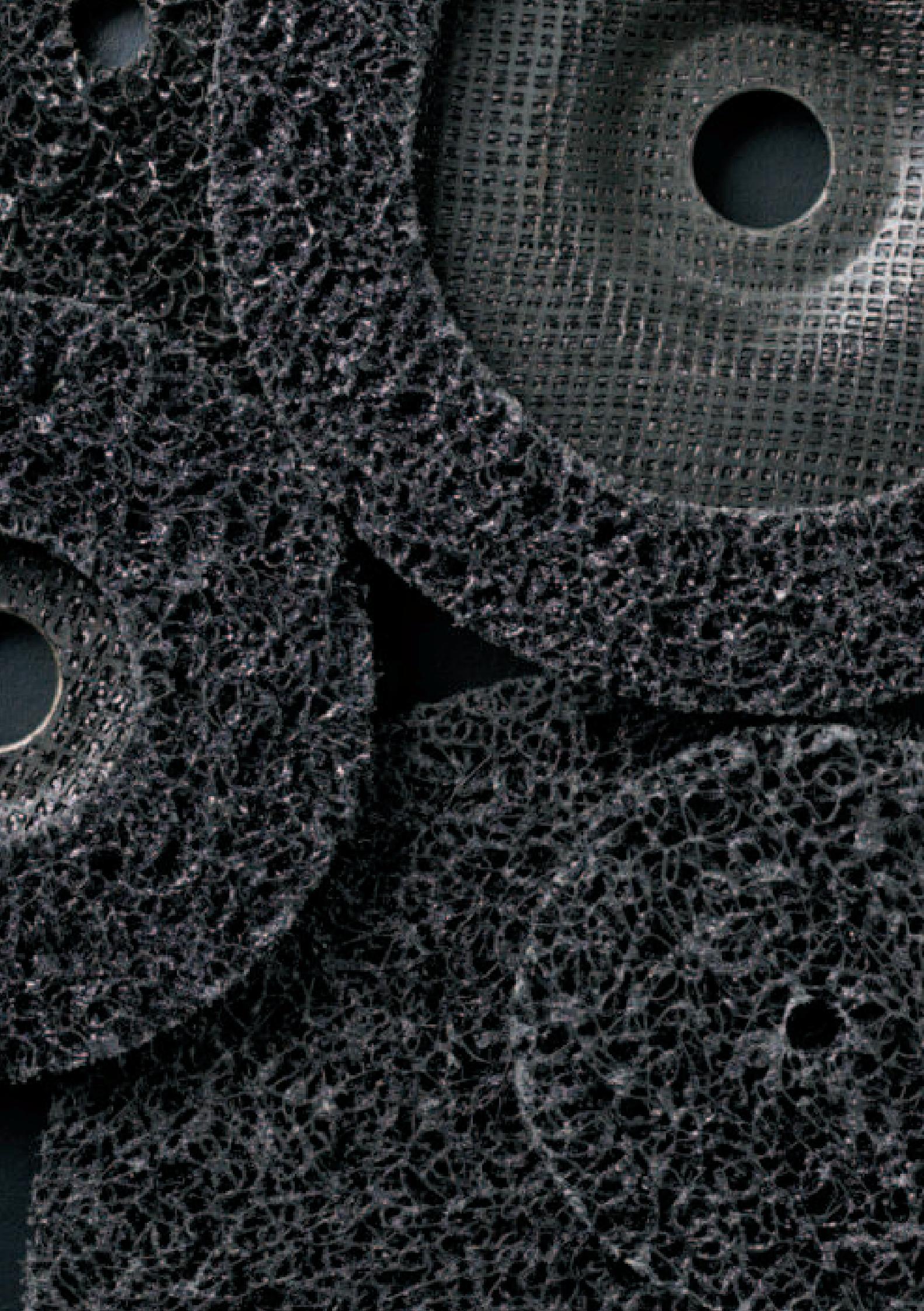
SUPERCLEAN O.D. - DISCHI PIANI CON FORO PER TRAPANI <i>FLAT DISCS WITH HOLE FOR DRILLS</i>		SUPERCLEAN G.F. - DISCHI CON CENTRO DEPRESSO PER SMERIGLIATRICI ANGOLARI <i>DISCS WITH DEPRESSED CENTRE FOR ANGULAR GRINDER MACHINES</i>	
TIPO - TYPE	DIMENSIONE - DIMENSION	TIPO - TYPE	DIMENSIONE - DIMENSION
OD	51	GF	100x16
OD	76	GF	115x22
OD	100	GF	125x22
OD	125	GF	180x22
OD	150		
OD	180		
OD	200		

**ALBERINI DI FISSAGGIO  
FASTENING SHIFT  
DIMENSIONE - DIMENSION  
10x6 - 12,8x8**



**IDONEO PER LAVORI** di sverniciatura, finitura di marmo - pietra e cemento; pulizia delle superfici da stucco, gomma, materie plastiche, rimozione di ruggine e calamina, pulitura di cordoni di saldatura.

**SUITABLE TO:** removal of painting, surface cleaning of marble-stone and concrete, surface polishing by stucco, rubber, plastic materials, removing rust and calamine, cleaning of welding rods.





# CUP TAZZA CONICA CUP WHEELS

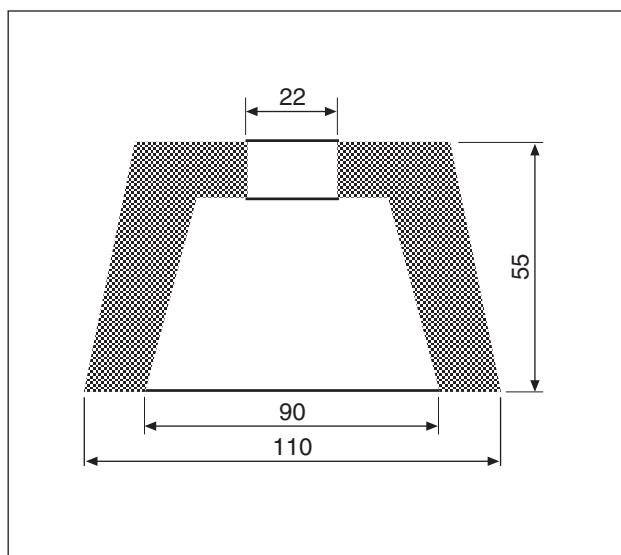
Le mole a tazza CODAFLEX vengono prodotte con abrasivo di alta qualità che permette di ottenere un buon potere tagliente ed una elevata tenacità e resistenza all'usura.

Vengono usate in prevalenza per sbavature e sgrossature. Il tipo in carburo verde (w) ha un elevatissimo potere abrasivo ma risulta molto fragile.

*CODAFLEX cup wheels are manufactured with high quality abrasive which allows to obtain a good cutting power, high thougness and wear proof. They are used maily for trimming and for grinding. The type in green carbide (w) has a high abrasive power, but it is fragile.*

**110/90 X 55 X 22**

## DIMENSIONI E TIPI - SIZES AND TYPES



## A - CORINDONE

**A SCENDERE**  
Idoneo per lavorare ferro, acciaio normale, cordoni di saldatura, alluminio, materiali ferrosi.

## **A - ALUMINIUM OXIDE**

**Suitable to work iron, mild steel, welding rods, aluminium, ferrous materials.**

## C - CARBURO DI SILICIO

**GRANITO DI CIELO**  
Idoneo per lavorare materiali non ferrosi e ghisa.

## **W - CARBURO DI SILICIO**

**Idoneo per lavorare metalli duri,  
carburi metallici, vetro, cristalli,  
marmi duri, graniti.**

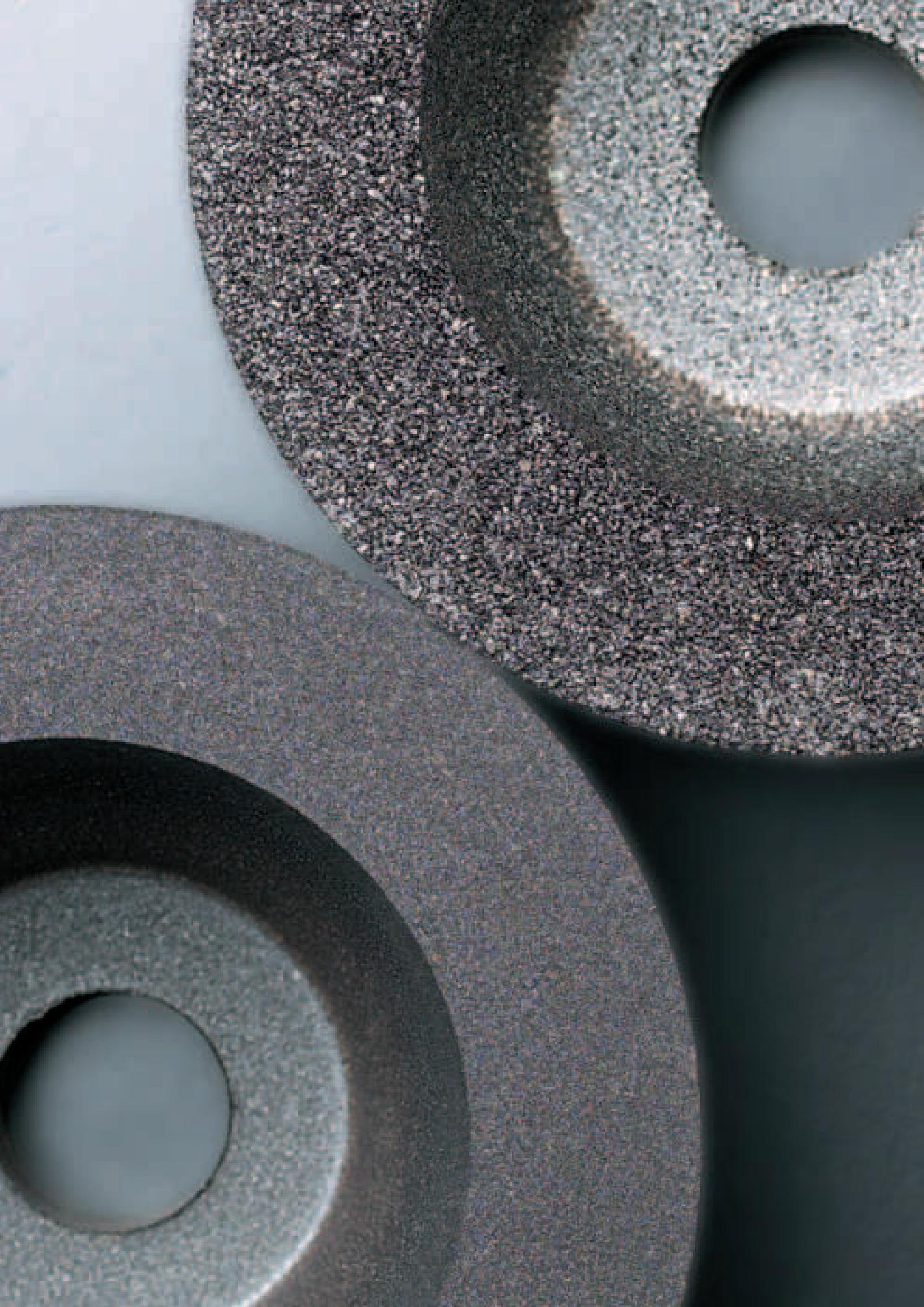
C - SILICON CARBIDE

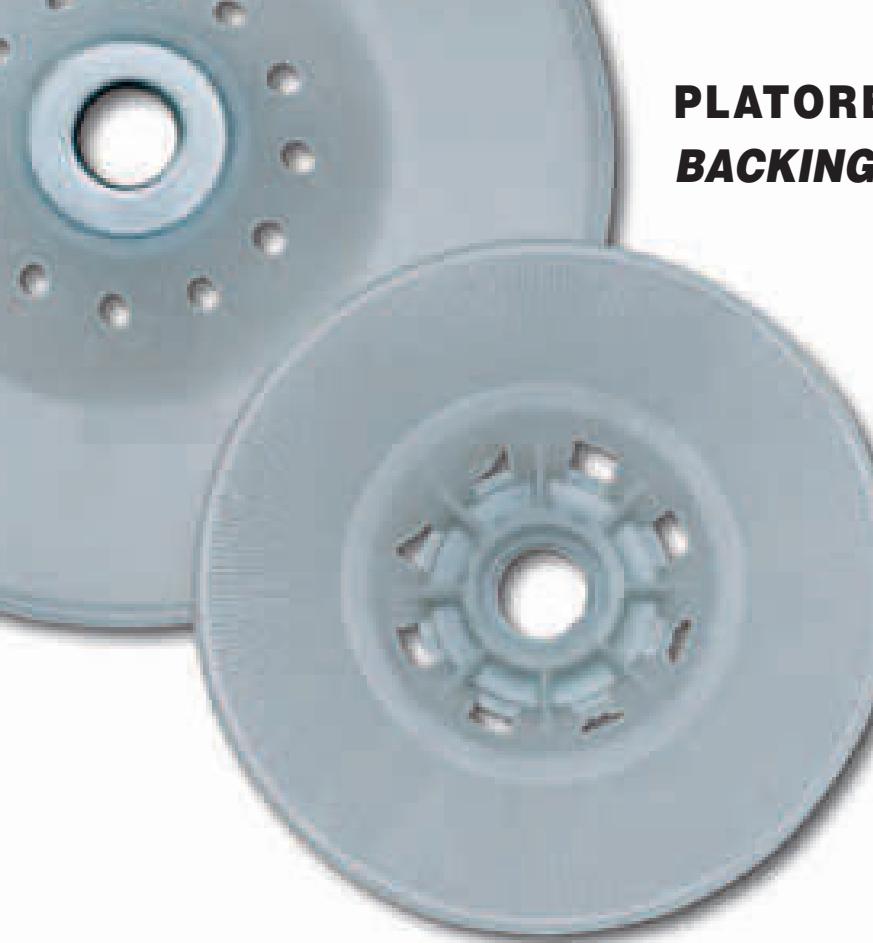
*Suitable to work non-ferrous materials  
and cast iron.*

W - SILICON CARBIDE

*Suitable to work very hard metals,  
glass, crystal, hard marbles, granites.*

## **ASSORTIMENTO GRANE ABRASIVE - ABRASIVE GRAINS ASSORTEMENT**





## PLATORELLI PER DISCHI ABRASIVI BACKING PADS FOR ABRASIVE DISCS

I dischi abrasivi e semiflessibili devono essere utilizzati unicamente con un platorello di supporto flessibile avente un diametro esterno almeno pari al 90% del diametro del disco.

*Abrasives fiber discs and semiflexible discs must be used with a suitable backing pad with an external diameter at least of 90% of the diameter of the disc used.*

### DIMENSIONI E TIPI - SIZES AND TYPES

PLATORELLI NYLON NYLON BACKING PADS			
∅	∅	∅	∅
100	12		
115	16	115	14
125	16	125	14
150	16	150	14
180	16	180	14

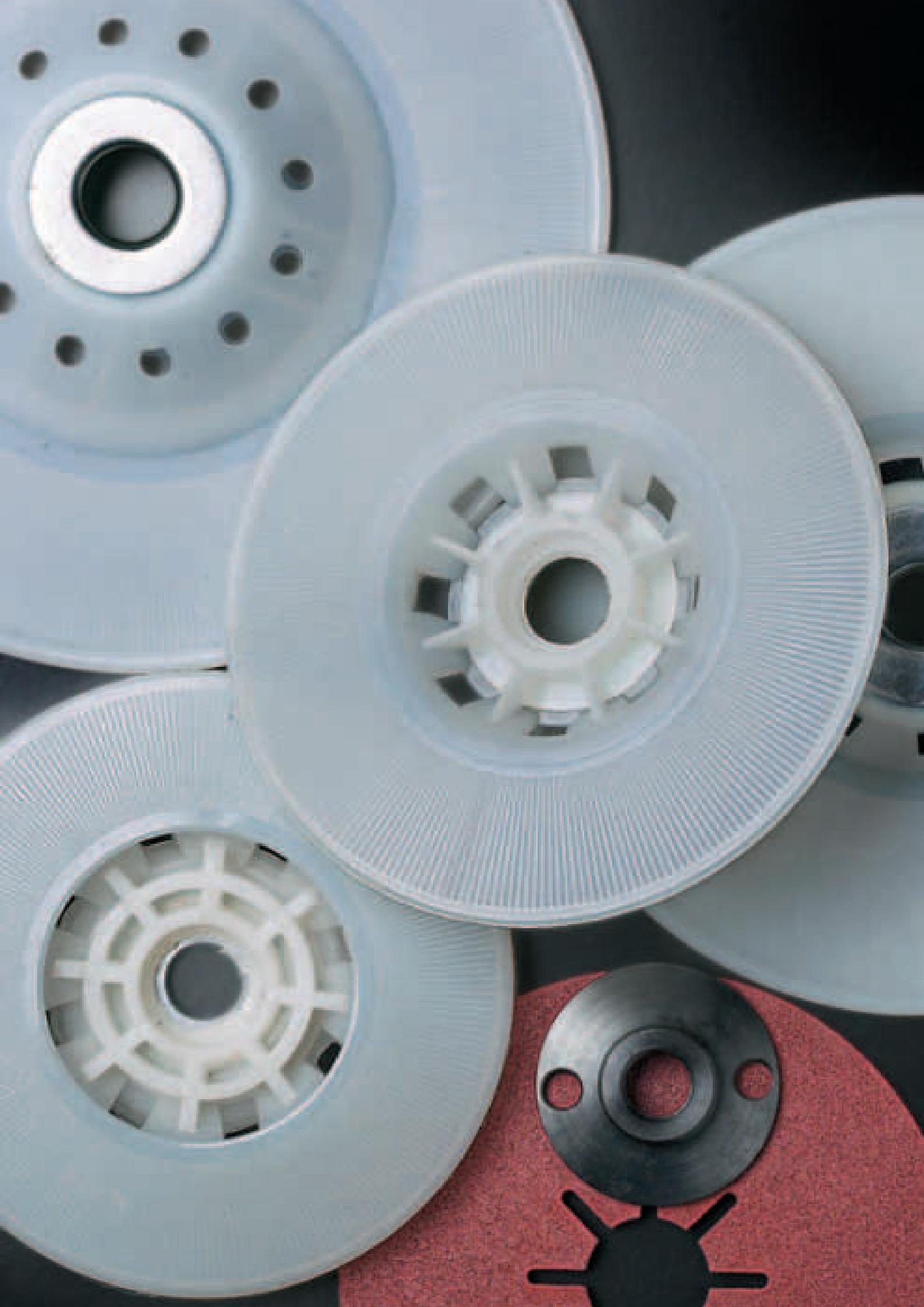
# M14

### GHIERE DI FISSAGGIO FASTENING NUTS



### DIMENSIONI E TIPI - SIZES AND TYPES

GHIERA IN METALLO CONICA METAL NUTS CONIC		
∅	∅	H
45	14	alta-high
45	14	bassa-low





**codaflex**  
I T A L I A

Codaflex Italia s.r.l. - Via Reano 14/16 - 10040 RIVALTA (TO) ITALY - Tel. (011) 9034930 - 9034195 - Fax (011) 9034933  
Indirizzo Internet: [www.codaflex-italia.com](http://www.codaflex-italia.com) Indirizzo E-mail: [info@codaflex-italia.com](mailto:info@codaflex-italia.com)