



# Abrasives Catalogue

Catalogo Abrasivi

OIL&GAS  
SERVICE  
PROVIDER





Weco a brand of PWL Oil & Gas Service Provider, with selected manufacturing and products of the highest quality welding, cutting and jointing products.

All of our products are made in Italy or in few cases in the EU.

The product testing is the main focus of the production process and involves the overall quality and safety of our products.

Our passion for the development and application of innovative technologies allows to create complete packaged solution that allows our customers to be more productive, economical and successful.

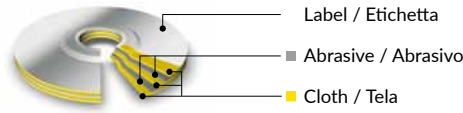
# Index

## Indice



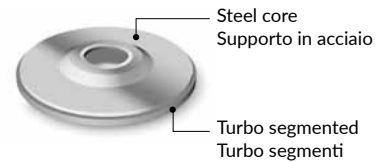
### GRINDING AND CUTTING-OFF WHEELS mole abrasive

pag. 2



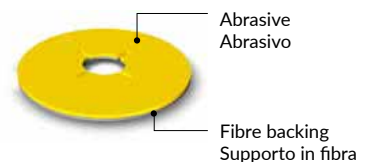
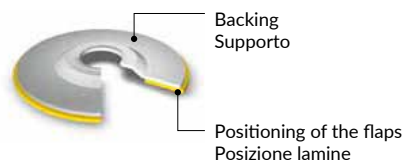
### DIAMONDS BLADES dischi diamantati

pag.10



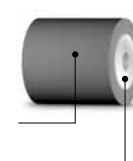
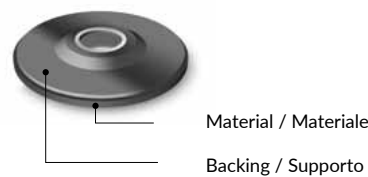
### FLAP DISCS AND FIBRE DISCS dischi lamellari e dischi fibrati

pag. 13



### NON-WOVEN PRODUCTS prodotti in tessuto non tessuto

pag. 17



### SALES TERMS AND CONDITIONS condizioni generali di vendita

pag. 20



# TYPES OF GRINDING AND CUTTING-OFF WHEELS

TIPOLOGIE DI MOLE ABRASIVE

## Discs for angle grinder / Dischi per smerigliatrice angolare

**TW-TM**



BF41 flat centre - 2 glass fiber reinforcements  
BF41 centro piano - 2 reti di rinforzo

**DT**



BF42 depressed centre - 2 glass fiber reinforcements  
BF42 centro depresso - 2 reti di rinforzo

**CD**



BF27 depressed centre - 3 glass fiber reinforcements  
BF27 centro depresso - 3 reti di rinforzo

**TS**



BF27 depressed centre - 3 glass fiber reinforcements  
BF27 centro depresso - 3 reti di rinforzo

## Discs for stationary cutting machine / Dischi per troncatrici fisse

**TP**



BF41 flat centre - 3 glass fiber reinforcements  
BF41 centro piano - 3 reti di rinforzo

## Discs for light stationary cutting machine / Dischi per troncatrici leggere

**CS**



BF41 flat centre - 2 glass fiber reinforcements  
BF41 centro piano - 2 reti di rinforzo

BF41 flat centre - 1 glass fiber reinforcements  
BF41 centro piano - 1 rete di rinforzo

## Discs for portable petrol cutting machine / Dischi per troncatrici portatili a scoppio

**HS**



BF41 flat centre - 2 glass fiber reinforcements  
BF41 centro piano - 2 reti di rinforzo

BF41 flat centre - 3 glass fiber reinforcements  
BF41 centro piano - 3 reti di rinforzo



## Grinding and cutting-off wheels

### Mole abrasive

TW

### Flat cutting-off wheels for angle grinders

Taglio sottile centro piano

#### Type/Tipo 41

**Pipes, stainless steel sheets, high resistance steel, iron**  
Tubi, profili e lamiere in acciaio inossidabile, acciaio ad alta resistenza, ferro



#### G&E 3161

DIMENSION (inch)	DIMENSION (mm)	SPECIFICATION	PACKING	MAX R.P.M.	MIN ORDER
4 1/2" x 3/64" x 7/8"	115 x 1,0 x 22,23	A46V BF41	50	13.300	3000
4 1/2" x 3/64" x 7/8"	115 x 1,3 x 22,23	A46V BF41	50	13.300	3000
4 1/2" x 1/16" x 7/8"	115 x 1,6 x 22,23	A46V BF41	50	13.300	3000
5" x 3/64" x 7/8"	125 x 1,0 x 22,23	A46V BF41	50	12.250	3000
5" x 3/64" x 7/8"	125 x 1,3 x 22,23	A46V BF41	50	12.250	3000
5" x 1/16" x 7/8"	125 x 1,6 x 22,23	A46V BF41	50	12.250	3000
7" x 1/16" x 7/8"	180 x 1,6 x 22,23	A46V BF41	25	8.500	3000
9" x 1/16" x 7/8"	230 x 1,9 x 22,23	A46V BF41	25	6.650	1000

- LONGER WHEEL LIFE
- FAST CUTTING
- BURR-FREE CUTTING
- INNOVATIVE PREMIUM ZIRCONIUM GRAIN
- SPECIAL PATENTED BOND
- FOR HIGH POWER MACHINES

- LUNGA DURATA
- ELEVATA VELOCITA' DI TAGLIO
- TAGLIO PULITO SENZA ALONI
- INNOVATIVO ABRASIVO ZIRCONIUM
- SPECIALE LEGANTE BREVETTATO
- IDEALE PER MACCHINE AD ALTA POTENZA

#### Type/Tipo 41

**Iron, stainless steel**  
Ferro, acciaio inossidabile



#### G&E 3003

DIMENSION (inch)	DIMENSION (mm)	SPECIFICATION	PACKING	MAX R.P.M.	MIN ORDER
4 1/2" x 3/64" x 7/8"	115 x 1,0 x 22,23	2A-RED BF41	50	13.300	3000
4 1/2" x 1/16" x 7/8"	115 x 1,6 x 22,23	2A-RED BF41	50	13.300	3000
5" x 3/64" x 7/8"	125 x 1,0 x 22,23	2A-RED BF41	50	12.250	3000
5" x 1/16" x 7/8"	125 x 1,6 x 22,23	2A-RED BF41	50	12.250	3000
6" x 1/16" x 7/8"	150 x 1,6 x 22,23	2A-RED BF41	25	10.200	3000
7" x 1/16" x 7/8"	180 x 1,6 x 22,23	2A-RED BF41	25	8.500	3000
9" x 1/16" x 7/8"	230 x 1,9 x 22,23	2A-RED BF41	25	6.650	1000



## Grinding and cutting-off wheels

Mole abrasive

TW

### Flat cutting-off wheels for angle grinder

Taglio sottile centro piano

  
Type/Tipo 41

**Cast iron, bronze, brass, building materials**  
Ghisa, bronzo, ottone, materiali per l'edilizia



#### G&E 2302

DIMENSION (inch)	DIMENSION (mm)	SPECIFICATION	PACKING	MAX R.P.M.	MIN ORDER
4 1/2" x 1/16" x 7/8"	115 x 1,6 x 22,23	C30S BF41	50	13.300	3000
5" x 1/16" x 7/8"	125 x 1,6 x 22,23	C30S BF41	50	12.250	3000
6" x 1/16" x 7/8"	150 x 1,6 x 22,23	C30S BF41	25	10.200	3000
7" x 1/16" x 7/8"	180 x 1,6 x 22,23	C30S BF41	25	8.500	3000
9" x 1/16" x 7/8"	230 x 1,9 x 22,23	C30S BF41	25	6.650	1000



## Grinding and cutting-off wheels

Mole abrasive

DT

### Depressed centre cutting-off wheels

Dischi da taglio centro depresso

  
Type/Tipo 42

**Cast iron, bronze, brass, copper**  
Ghisa, bronzo, ottone, rame



#### G&E1412

DIMENSION (inch)	DIMENSION (mm)	SPECIFICATION	PACKING	MAX R.P.M.	MIN ORDER
9" x 1/8" x 7/8"	230 x 3,2 x 22,23	X24R BF42	25	6.650	2000

  
Type/Tipo 41

**Stainless steel sheets**  
Lamiere in acciaio inossidabile



#### G&E 0611

DIMENSION (inch)	DIMENSION (mm)	SPECIFICATION	PACKING	MAX R.P.M.	MIN ORDER
4 1/2" x 1/32" x 7/8"	115 x 0,8 x 22,23	9A80T BF41	50	13.300	3000
5" x 1/32" x 7/8"	125 x 0,8 x 22,23	9A80T BF41	50	12.250	3000



# Grinding and cutting-off wheels

## Mole abrasive

# DT

### Depressed centre cutting-off wheels

Dischi da taglio centro depresso



Type/Tipo 42

**Aluminium**  
Alluminio



### G&E 1108

DIMENSION (inch)	DIMENSION (mm)	SPECIFICATION	PACKING	MAX R.P.M.	MIN ORDER
4 1/2" x 1/8" x 7/8"	115 x 3,2 x 22,23	A46N ALU BF42	50	13.300	2000
7" x 1/8" x 7/8"	180 x 3,2 x 22,23	A46N ALU BF42	25	8.500	2000
9" x 1/8" x 7/8"	230 x 3,2 x 22,23	A46N ALU BF42	25	6.650	2000



Type/Tipo 42

**Iron**  
Ferro



### G&E 2904

DIMENSION (inch)	DIMENSION (mm)	SPECIFICATION	PACKING	MAX R.P.M.	MIN ORDER
4 1/2" x 1/8" x 7/8"	115 x 3,2 x 22,23	A30S/A24S BF42	25	13.300	2000
5" x 1/8" x 7/8"	125 x 3,2 x 22,23	A30S/A24S BF42	25	12.250	2000
6" x 1/8" x 7/8"	150 x 3,2 x 22,23	A30S/A24S BF42	25	10.200	2000
7" x 1/8" x 7/8"	180 x 3,2 x 22,23	A30S/A24S BF42	25	8.500	2000
9" x 1/8" x 7/8"	230 x 3,2 x 22,23	A30S/A24S BF42	25	6.650	1000



Type/Tipo 42

**Stone**  
Pietra



### G&E 3101

DIMENSION (inch)	DIMENSION (mm)	SPECIFICATION	PACKING	MAX R.P.M.	MIN ORDER
4 1/2" x 1/8" x 7/8"	115 x 3,2 x 22,23	C30S BF42	25	13.300	2000
5" x 1/8" x 7/8"	125 x 3,2 x 22,23	C30S BF42	25	12.250	2000
6" x 1/8" x 7/8"	150 x 3,2 x 22,23	C30S BF42	25	10.200	2000
7" x 1/8" x 7/8"	180 x 3,2 x 22,23	C30S BF42	25	8.500	2000
9" x 1/8" x 7/8"	230 x 3,2 x 22,23	C30S BF42	25	6.650	1000



**Grinding and cutting-off wheels**  
Mole abrasive

**TP**

**Flat centre cutting-off wheels for stationary machines**  
Mole da taglio a centro piano per troncatrici fisse

**Type/Tipo 41**

**Stainless steel, high resistance steel**  
Acciaio inossidabile, acciaio ad alta resistenza



**G&E 3012**

DIMENSION (inch)	DIMENSION (mm)	SPECIFICATION	PACKING	MAX R.P.M.	MIN ORDER
9 27/32" x 1/8" x 1"	250 x 3,2 x 25,4	A30S BF41	25	6.150	1500
12" x 9/64" x 7/8"	300 x 3,5 x 22,23	A30S BF41	25	5.100	1500
12" x 9/64" x 1"	300 x 3,5 x 25,4	A30S BF41	25	5.100	1500
12" x 9/64" x 1 3/16"	300 x 3,5 x 30,0	A30S BF41	25	5.100	1500
12" x 9/64" x 1 3/8"	300 x 3,5 x 32,0	A30S BF41	25	5.100	1500
12" x 9/64" x 1 19/32"	300 x 3,5 x 40,0	A30S BF41	25	5.100	1500

• FAST CUTTING

• ELEVATA VELOCITA' DI TAGLIO

**Type/Tipo 41**

**Iron, ferrous materials, to cut pipes and small iron sections**  
Ferro e materiali ferrosi, taglio di tubi e piccole sezioni di ferro



**G&E 0306**

DIMENSION (inch)	DIMENSION (mm)	SPECIFICATION	PACKING	MAX R.P.M.	MIN ORDER
12" x 9/64" x 7/8"	300 x 3,5 x 22,23	A24S BF41	25	5.100	1500
12" x 9/64" x 1"	300 x 3,5 x 25,4	A24S BF41	25	5.100	1500
12" x 9/64" x 1 3/16"	300 x 3,5 x 30,0	A24S BF41	25	5.100	1500
14" x 5/32" x 7/8"	350 x 4,0 x 22,23	A24S BF41	10	4.400	1500
14" x 5/32" x 1"	350 x 4,0 x 25,4	A24S BF41	10	4.400	1500
14" x 5/32" x 1 1/4"	350 x 4,0 x 32,0	A24S BF41	10	4.400	1500
14" x 5/32" x 1 19/32"	350 x 4,0 x 40,0	A24S BF41	10	4.400	1500
15 3/4" x 11/64" x 7/8"	400 x 4,5 x 22,23	A24S BF41	10	3.850	1500
15 3/4" x 11/64" x 1"	400 x 4,5 x 25,4	A24S BF41	10	3.850	1500
15 3/4" x 11/64" x 1 1/4"	400 x 4,5 x 32,0	A24S BF41	10	3.850	1500
15 3/4" x 11/64" x 1 19/32"	400 x 4,5 x 40,0	A24S BF41	10	3.850	1500
19 3/4" x 7/32" x 1"	500 x 5,5 x 25,4	A24S BF41	10	3.100	1500
19 3/4" x 7/32" x 1 19/32"	500 x 5,5 x 40,0	A24S BF41	10	3.100	1500

• LONGER WHEEL LIFE

• LUNGA DURATA





## Grinding and cutting-off wheels

Mole abrasive

# HS

**Flat centre cutting-off wheels for portable petrol cutting machine**  
Mole da taglio a centro piano per troncatrici portatili a motore a scoppio

**Type/Tipo 41**

**Iron, stainless steel**  
Ferro, acciaio inossidabile



### G&E 2708

DIMENSION (inch)	DIMENSION (mm)	SPECIFICATION	PACKING	MAX R.P.M.	MIN ORDER
12" x 9/64" x 25/32"	300 x 3,5 x 20,0	9A30S BF41	25	5.100	1500
12" x 9/64" x 7/8"	300 x 3,5 x 22,23	9A30S BF41	25	5.100	1500
12" x 9/64" x 1"	300 x 3,5 x 25,4	9A30S BF41	25	5.100	1500
14" x 5/32" x 1"	350 x 4,0 x 25,4	9A30S BF41	10	4.400	1500
★ 14" x 5/32" x 1"	350 x 4,0 x 25,4	9A30S BF41	10	4.400	1500
★ 14" x 5/32" x 25/32"	350 x 4,0 x 20,0	9A30S BF41	10	4.400	1500



**BF 41 80 m/s**  
• 2 GLASS CLOTH  
• 2 FIBRA DI VETRO



★ **BF 41 100 m/s**  
• 3 GLASS CLOTH  
• 3 FIBRA DI VETRO

**Type/Tipo 41**

**Cast iron, bronze, brass, building materials**  
Ghisa, bronzo, ottone, materiali per l'edilizia



### G&E 0302

DIMENSION (inch)	DIMENSION (mm)	SPECIFICATION	PACKING	MAX R.P.M.	MIN ORDER
12" x 9/64" x 25/32"	300 x 3,5 x 20,0	C30S BF41	25	5.100	1500
12" x 9/64" x 7/8"	300 x 3,5 x 22,23	C30S BF41	25	5.100	1500
14" x 5/32" x 25/32"	350 x 4,0 x 20,0	C30S BF41	10	4.400	1500
14" x 5/32" x 7/8"	350 x 4,0 x 22,23	C30S BF41	10	4.400	1500
14" x 5/32" x 1"	350 x 4,0 x 25,4	C30S BF41	10	4.400	1500

**Type/Tipo 41**

**Iron**  
Ferro



### G&E 1004

DIMENSION (inch)	DIMENSION (mm)	SPECIFICATION	PACKING	MAX R.P.M.	MIN ORDER
12" x 9/64" x 7/8"	300 x 3,5 x 22,23	A24S BF41	25	5.100	1500
14" x 9/64" x 1"	350 x 3,5 x 25,4	A24S BF41	25	4.400	1500
15 3/4" x 5/32" x 1"	400 x 4,0 x 25,4	A24S BF41	25	3.850	1500



# Grinding and cutting-off wheels

Mole abrasive

CD

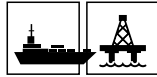
## Depressed centre grinding wheel

Dischi da sbavo centro depresso



Type/Tipo 27

**MARINE OIL&GAS**



**Stainless steel, high resistance steel, iron**  
CANTIERISTICA NAVALE OIL&GAS

Acciaio inossidabile, acciaio ad alta resistenza, ferro



### G&E 2403

DIMENSION (inch)	DIMENSION (mm)	SPECIFICATION	PACKING	MAX R.P.M.	MIN ORDER
4 1/2" x 9/32" x 7/8"	115 x 7 x 22,23	9A24R BF27	25	13.300	2000
5" x 9/32" x 7/8"	125 x 7 x 22,23	9A24R BF27	25	12.250	1000
9" x 9/32" x 7/8"	230 x 7 x 22,23	9A24R BF27	25	6.650	1000

- HIGH MATERIAL REMOVAL RATE ON EDGE GRINDING
- HIGH PERFORMING ALUMINIUM OXIDE GRAINS

- OTTIMA RIMOZIONE DI MATERIALI SU CORDONI DI SALDATURA
- OSSIDO DI ALLUMINIO DI ALTA QUALITA'
- IDEALE PER UTILIZZO CON MACCHINE AD ALTA POTENZA



Type/Tipo 27

**Cast iron**  
Ghisa



### G&E 1003

DIMENSION (inch)	DIMENSION (mm)	SPECIFICATION	PACKING	MAX R.P.M.	MIN ORDER
★ 7" x 9/32" x 7/8"	180 x 7,0 x 22,23	X24S BF27	25	8.500	1000
★ 9" x 9/32" x 7/8"	230 x 7,0 x 22,23	X24S BF27	25	6.650	1000



**BF 27**

- 4,8 - 6,8 mm



★ **BF 27**

- => 7,0 mm



Type/Tipo 27

**Bronze, brass, copper, building materials**

Bronzo, ottone, rame, materiali per l'edilizia



### G&E 0303

DIMENSION (inch)	DIMENSION (mm)	SPECIFICATION	PACKING	MAX R.P.M.	MIN ORDER
4 1/2" x 9/32" x 7/8"	115 x 7 x 22,23	C 30S BF 27	25	13.300	2000
7" x 9/32" x 7/8"	180 x 7 x 22,23	C 30S BF 27	25	8.500	2000
9" x 9/32" x 7/8"	230 x 7 x 22,23	C 30S BF 27	25	6.650	1000



**Grinding and cutting-off wheels**  
Mole abrasive

CD

**Depressed centre grinding wheel**  
Dischi da sbavo centro depresso



Type/Tipo 27

Iron  
Ferro



**G&E 2804**

DIMENSION (inch)	DIMENSION (mm)	SPECIFICATION	PACKING	MAX R.P.M.	MIN ORDER
4 1/2" x 1/4" x 7/8"	115 x 6,4 x 22,23	2A-RED BF27	10	13.300	2000
5" x 1/4" x 7/8"	125 x 6,4 x 22,23	2A-RED BF27	10	12.250	2000
6" x 1/4" x 7/8"	150 x 6,4 x 22,23	2A-RED BF27	10	10.200	2000
7" x 1/4" x 7/8"	180 x 6,4 x 22,23	2A-RED BF27	10	8.500	2000
9" x 1/4" x 7/8"	230 x 6,4 x 22,23	2A-RED BF27	10	6.650	2000



**Grinding and cutting-off wheels**  
Mole abrasive

CS

**Flat centre cutting-off wheels for light portable machines**  
Mole da taglio a centro piano per troncatrici leggere

Type/Tipo 41

Iron, stainless steel, cutting of medium sized iron, cast iron, bronze, brass, aluminium  
Ferro, acciaio inossidabile, taglio di medie sezioni di ferro, ghisa, bronzo, ottone, alluminio



**G&E 0608**

DIMENSION (inch)	DIMENSION (mm)	SPECIFICATION	PACKING	MAX R.P.M.	MIN ORDER
12" x 7/64" x 1"	300 x 2,8 x 25,4	A36R BF41	25	5.100	1500
12" x 7/64" x 1 1/4"	300 x 2,8 x 32,0	A36R BF41	25	5.100	1500
14" x 1/8" x 1"	350 x 3,0 x 25,4	A36R BF41	10	4.400	1500
15 3/4" x 1/8" x 1"	400 x 3,2 x 25,4	A36R BF41	10	3.850	1500



# TYPES OF DIAMOND BLADES

TIPOLOGIE DI DISCHI DIAMANTATI

## Segmented / Corona a segmenti



## Continuous corrugated rim / Corona continua zigrinata



## Continuous flat rim / Corona continua liscia





## Diamond blades Dischi diamantati

**Segmented rim**  
Corona a segmenti



**Reinforced concrete, bricks, porphy and granite**  
Calcestruzzo armato, mattoni, porfido e granito



### G&E 051225

DIMENSION (Inch)	DIMENSION (mm)	HEIGHT	PACKING	MAX R.P.M.	MIN ORDER
4 1/2" x 3/32" x 7/8"	115 x 2,2 x 22,23	10	1	13.300	1000
9" x 3/32" x 7/8"	230 x 2,5 x 22,23	10	1	6.650	1000

- LASER WELDED
- SALDATO A LASER



**Building materials, bricks depth cutting**  
Materiali da costruzione, taglio profondo dei mattoni



### G&E 070915

DIMENSION (Inch)	DIMENSION (mm)	HEIGHT	PACKING	MAX R.P.M.	MIN ORDER
4 1/2" x 5/64" x 7/8"	115 x 2,0 x 22,23	10	1	13.300	1000
7" x 7/64" x 7/8"	180 x 2,6 x 22,23	10	1	8.500	1000
9" x 3/32" x 7/8"	230 x 2,5 x 22,23	10	1	6.650	1000

- SINTERED
- SINTERIZZATO



## Diamond blades Dischi diamantati

**Flat diamond blades with continuous rim**  
Corona continua liscia



**Ceramics, tiles**  
Ceramica, piastrelle



### G&E 061801

DIMENSION (Inch)	DIMENSION (mm)	HEIGHT	PACKING	MAX R.P.M.	MIN ORDER
4 1/2" x 1/16" x 7/8"	115 x 1,7 x 22,23	5	1	13.300	1000



**Diamond blades**  
Dischi diamantati

**Continuous corrugated rim**  
Corona continua zigrinata



**Building materials, surfacing cutting**  
Materiali da costruzione, taglio delle superfici

**G&E 140911**

DIMENSION (Inch)	DIMENSION (mm)	HEIGHT	PACKING	MAX R.P.M.	MIN ORDER
4 1/2" x 3/32" x 7/8"	115 x 2,2 x 22,23	7	1	13.300	1000
9" x 7/64" x 7/8"	230 x 2,6 x 22,23	7	1	6.650	1000

• SINTERED

• SINTERIZZATO



**Diamond blades**  
Dischi diamantati

**Cup wheel grinding**  
Mola a tazza per smussatura



**Concrete, marble, granite, stone**  
Calcestruzzo, marmo, granito, pietra

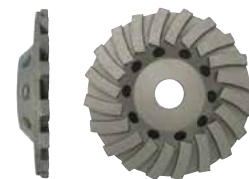


**G&E 072107**

DIMENSION (Inch)	DIMENSION (mm)	HEIGHT	PACKING	MAX R.P.M.	MIN ORDER
5" x 53/64" x 7/8"	125 x 21 x 22,23	8	1	12.250	not available

- FAST FINISHING
- FAST MATERIAL REMOVAL
- GOOD QUALITY OF FINISHING

- FINITURA VELOCE
- RIMOZIONE VELOCE DI MATERIALE
- FINITURA ECCELLENTE



TURBO SEGMENTED  
GEOMETRIA A SETTORI TURBO

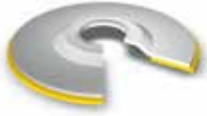


# TYPES OF FLAP DISCS AND FIBRE DISCS

TIPOLOGIE DI DISCHI LAMELLARI E DISCHI FIBRATI

## Shape / Forma

**DL-F**



DL-F fibre-flat backing  
DL-F supporto in fibra piano



DL-F fibre-conical backing  
DL-F supporto in fibra conico

**DL-P**



DL-P Plastic-flat backing  
DL-P supporto in plastica piano



DL-P reinforced plastic-flat backing  
DL-P supporto in plastica piano rinforzato

## Positioning of the flaps / Posizionamento lamelle



Single flaps  
Monolamella



Double flaps  
Bilamella



Twin flaps  
Bilamella alternata

## Flap disc density / Densità lamelle

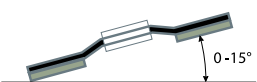


Standard density  
Standard



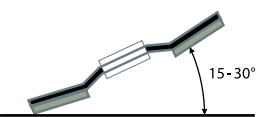
Maxi-High density  
Maxi alta densità

## Incidence angle / Angolo di incidenza



**FLAT**  
- used primarily on flat surfaces  
- best for blending and smoothing

**PIANO**  
- utilizzato principalmente su superfici piane  
- il migliore per uniformare e levigare



**CONICAL**  
- optimal for contoured surfaces and edge grinding  
- greater stock removal on flat surfaces  
- best for heavy stock removal

**CONICO**  
- ottimo per molatura di superfici sagomate e bordi  
- maggiore asportazione su superfici piane  
- Il migliore per asportazione gravosa



## Flap discs Dischi lamellari

# DL-F

**Fibre backing**  
Supporto in fibra



**Conical/Conico**

**Stainless steel, high resistance steel, non ferrous metals, aluminium, cast iron**

Acciaio inossidabile, acciaio ad alta resistenza, metalli non ferrosi, alluminio, ghisa



### G&E 29121

DIMENSION (Inch)	DIMENSION (mm)	SPECIFICATION	PACKING	MAX R.P.M.	MIN ORDER
4 1/2" x 7/8"	115 x 22,23	ZA 36	10	13.300	10.000
4 1/2" x 7/8"	<b>MAXI</b> 115 x 22,23	ZA 40	10	13.300	10.000
4 1/2" x 7/8"	<b>MAXI</b> 115 x 22,23	ZA 60	10	13.300	10.000
4 1/2" x 7/8"	<b>MAXI</b> 115 x 22,23	ZA 80	10	13.300	10.000
4 1/2" x 7/8"	<b>MAXI</b> 115 x 22,23	ZA 120	10	13.300	10.000
5" x 7/8"	<b>MAXI</b> 125 x 22,23	ZA 40	10	12.250	10.000
5" x 7/8"	<b>MAXI</b> 125 x 22,23	ZA 60	10	12.250	10.000
5" x 7/8"	<b>MAXI</b> 125 x 22,23	ZA 80	10	12.250	10.000
5" x 7/8"	<b>MAXI</b> 125 x 22,23	ZA 120	10	12.250	10.000
7" x 7/8"	<b>MAXI</b> 180 x 22,23	ZA 40	10	8.500	10.000
7" x 7/8"	<b>MAXI</b> 180 x 22,23	ZA 60	10	8.500	10.000
7" x 7/8"	<b>MAXI</b> 180 x 22,23	ZA 80	10	8.500	10.000



**Flat/Piano**

DIMENSION (Inch)	DIMENSION (mm)	SPECIFICATION	PACKING	MAX R.P.M.	MIN ORDER
4 1/2" x 7/8"	<b>MAXI</b> 115 x 22,23	ZA 40	10	13.300	10.000
4 1/2" x 7/8"	<b>MAXI</b> 115 x 22,23	ZA 60	10	13.300	10.000
4 1/2" x 7/8"	<b>MAXI</b> 115 x 22,23	ZA 80	10	13.300	10.000
5" x 7/8"	<b>MAXI</b> 125 x 22,23	ZA 40	10	12.250	10.000
5" x 7/8"	<b>MAXI</b> 125 x 22,23	ZA 60	10	12.250	10.000
5" x 7/8"	<b>MAXI</b> 125 x 22,23	ZA 80	10	12.250	10.000
7" x 7/8"	<b>MAXI</b> 180 x 22,23	ZA 36	10	8.500	10.000
7" x 7/8"	<b>MAXI</b> 180 x 22,23	ZA 40	10	8.500	10.000
7" x 7/8"	<b>MAXI</b> 180 x 22,23	ZA 60	10	8.500	10.000
7" x 7/8"	<b>MAXI</b> 180 x 22,23	ZA 80	10	8.500	10.000
7" x 7/8"	<b>MAXI</b> 180 x 22,23	ZA 120	10	8.500	10.000

- SINGLE FLAPS
- ZIRCONIUM COTTON CLOTH

- MONOLAMELLA
- TELA COTONE OSSIDO DI ZIRCONIO

**MAXI**



**STD**



Option MAXI available for grade 40-60-80. MAXI has 35% of abrasive materials more than a standard WECO disc and up to 50% more than a cheap standard disc. Suggested for intensive usage of the disc.

L'opzione MAXI é disponibile per le grane 40-60-80. MAXI ha il 35% in più di materiale abrasivo rispetto al disco WECO standard e fino al 50% in più rispetto ad un disco economico. E' particolarmente consigliato per chi fa un uso intensivo del disco lamellare.





## Flap discs Dischi lamellari

# DL-F

**Fibre backing**  
Supporto in fibra



**Conical/Conico**

**Iron, stainless steel**  
Ferro, acciaio inossidabile



### G&E 29029

DIMENSION (Inch)	DIMENSION (mm)	SPECIFICATION	PACKING	MAX R.P.M.	MIN ORDER
4 1/2" x 7/8"	115 x 22,23	ZA 40	10	13.300	10.000
4 1/2" x 7/8"	115 x 22,23	ZA 60	10	13.300	10.000
4 1/2" x 7/8"	115 x 22,23	ZA 80	10	13.300	10.000
4 1/2" x 7/8"	115 x 22,23	ZA 120	10	13.300	10.000
5" x 7/8"	125 x 22,23	ZA 40	10	12.250	10.000
5" x 7/8"	125 x 22,23	ZA 60	10	12.250	10.000
5" x 7/8"	125 x 22,23	ZA 80	10	12.250	10.000
5" x 7/8"	125 x 22,23	ZA 120	10	12.250	10.000

- SINGLE FLAPS
- ZIRCONIUM COTTON CLOTH

- MONOLAMELLA
- TELA COTONE OSSIDO DI ZIRCONIO



## Flap discs Dischi lamellari

# DL-P

**Plastic backing**  
Supporto in plastica



Flat/Piano

**Inconel, stainless steel, high tensile steel, high-alloy steel, chrome, titanium, very hard materials or hard facings with high degree of difficulty in working**

Inconel, acciaio inossidabile, acciaio ad alta resistenza, acciaio alto legato, cromo, titanio, materiali o riporti ad elevata durezza e di difficile lavorazione



### G&E 62020 - Special use/Usò speciale

DIMENSION (Inch)	DIMENSION (mm)	SPECIFICATION	PACKING	MAX R.P.M.	MIN ORDER
4 1/2" x 7/8" <b>LONG LIFE</b>	115 x 22,23	SG/ZA 40	10	13.300	10.000
4 1/2" x 7/8" <b>LONG LIFE</b>	115 x 22,23	SG/ZA 60	10	13.300	10.000
4 1/2" x 7/8" <b>LONG LIFE</b>	115 x 22,23	SG/ZA 80	10	13.300	10.000

- REINFORCED PLASTIC BACKING PAD
- WIDE TWIN FLAPS
- SG CERAMIC COTTON CLOTH
- ACTIVE COOLING AGENT
- LONGER WHEEL LIFE

- PLATORELLO PLASTICA RINFORZATO
- BILAMELLA LARGA
- TELA COTONE SG CERAMICATO + ZIRCONIO
- ADDITIVO RAFFREDDANTE
- LUNGA DURATA



Flat/Piano

**Iron, stainless steel**  
Ferro, acciaio inossidabile



### G&E 29122

DIMENSION (Inch)	DIMENSION (mm)	SPECIFICATION	PACKING	MAX R.P.M.	MIN ORDER
4 1/2" x 7/8"	115 x 22,23	ZA 40	10	13.300	1.0000
4 1/2" x 7/8"	115 x 22,23	ZA 60	10	13.300	10.000
4 1/2" x 7/8"	115 x 22,23	ZA 80	10	13.300	10.000
4 1/2" x 7/8"	115 x 22,23	ZA 120	10	13.300	10.000

- DOUBLE FLAPS
- ZIRCONIUM COTTON CLOTH

- BILAMELLA
- TELA COTONE OSSIDO DI ZIRCONIO



# NON-WOVEN PRODUCTS

PRODOTTI IN TESSUTO NON TESSUTO

## Shape / Forma

**GRF**



Discs for finishing and blending  
Dischi per finitura e lucidatura

**RS**



Polisher flap wheels  
Ruote per satinatrice portatile

**MS**



Polisher sleeves  
Manicotti per satinatrice portatile



## Non-woven products

Prodotti in tessuto  
non tessuto

# GRF

### Discs for finishing and blending

Dischi per finitura e lucidatura



Flat/Piano

**Stainless steel, steel**

Acciaio inossidabile, acciaio



### G&E 1961

DIMENSION (Inch)	DIMENSION (mm)	SPECIFICATION	PACKING	MAX R.P.M. recommended	MIN ORDER
4 1/2" x 7/8"	115 x 22,23	A Coarse (brown)	10	12.000/6.000	200
4 1/2" x 7/8"	115 x 22,23	A Medium (red)	10	12.000/6.000	200
4 1/2" x 7/8"	115 x 22,23	A Very Fine (blue)	10	12.000/6.000	200

- NON-WOVEN FLAPS FOR STANDARD BLENDIG/GLAZING
- FIBER GLASS BACKING
- ELIMINATION OF SURFACE DEFECTS AFTER DONE WITH THE FLAP DISC
- BEST PERFORMANCE WHEN USED IN LOW SPEED

- LAMELLA IN TESSUTO NON TESSUTO PER SATINATURA STANDARD
- SUPPORTO IN FIBRA DI VETRO
- ELIMINAZIONE DI DIFETTI SUPERFICIALI POPO IL PASSAGGIO DEL DISCO LAMELLARE
- MIGLIORI PRESTAZIONI SE UTILIZZATO A BASSA VELOCITA'



Flat/Piano

**Stainless steel, steel**

Acciaio inossidabile, acciaio



### G&E 1986

DIMENSION (Inch)	DIMENSION (mm)	SPECIFICATION	PACKING	MAX R.P.M.	MIN ORDER
4 1/2" x 7/8"	115 x 22,23	A - VT 5M	10	12.000	200

- COMPRESSED NON-WOVEN DISC FOR FINISHING
- FIBER GLASS BACKING
- REVOLUTIONARY TECHNOLOGY
- TIG WELDING HARMONIZATION
- SURFACING HOMOGENIZATION

- STRUTTURA IN TESSUTO NON TESSUTO COMPRESSO PER LUCIDATURA STANDARD
- SUPPORTO IN FIBRA DI VETRO
- TECNOLOGIA RIVOLUZIONARIA
- ARMONIZZAZIONE DELLE SALDATURE TIG
- OMOGENEIZZAZIONE DELLA SUPERFICIE



Flat/Piano

**Stainless steel**

Acciaio inossidabile



### G&E 1974

DIMENSION (Inch)	DIMENSION (mm)	SPECIFICATION	PACKING	MAX R.P.M. recommended	MIN ORDER
4 1/2" x 7/8"	115 x 22,23	Felt	10	12.000/6.000	200

- FELT FLAP DISCS ARE USED FOR PRE-POLISHING AND HIGH-GLOSS POLISHING (MIRROR)
- TO BE USED WITH A POLISHING PASTE
- BEST PERFORMANCE WHEN USED IN LOW SPEED

- LAMELLE INFELTRO PER LUCIDATURA A SPECCHIO
- DA UTILIZZARE CON PASTA ABRASIVA
- MIGLIORE FINITURA SE UTILIZZATO A BASSA VELOCITA'



**Non-woven products**  
Prodotti in tessuto non tessuto

RS/MS

**Grinding flap wheels/ Portable grinding sleeves**

Ruote per satinatrice portatile/ Manicotti per satinatrice portatile



**Particularly indicated for flattening and satin finishing; also suited to remove little scuffings on metals, stainless steels, hard plastics materials and wood**

Particolarmente indicata per opacizzare, satinare e per eliminare piccole rigature su metalli, acciaio inossidabile, materie plastiche dure e legno



**G&E 1978**

DIMENSION (Inch)	DIMENSION (mm)	SPECIFICATION	PACKING	MAX R.P.M.	MIN ORDER
4 21/64" x 3 15/16" x 3/4"	110 x 100 x 19	A 60 Medium	6	3.700	500
4 21/64" x 3 15/16" x 3/4"	110 x 100 x 19	A 80 Medium	6	3.700	500
4 21/64" x 3 15/16" x 3/4"	110 x 100 x 19	A 100 Medium	6	3.700	500
4 21/64" x 3 15/16" x 3/4"	110 x 100 x 19	SIC A 150 Fine	6	3.700	500

• MIXED IN EMERY CLOTH AND NON-WOVEN ABRASIVE

• MISTE IN TELA ABRASIVA E TESSUTO NON TESSUTO ABRASIVO



**Suitable for glazing surfaces in steel or stainless steel, suitable also for the homogenization of surfaces, remove surface defects. To be used with roller pneumatic expansion**

Adatti per satinare superfici in acciaio e acciaio inossidabile, omogenizzare la superficie e togliere difetti superficiali. Da utilizzare con rullo pneumatico ad espansione



**G&E 1950**

DIMENSION (Inch)	DIMENSION (mm)	SPECIFICATION	PACKING	MAX R.P.M.	MIN ORDER
3 15/16" x 11 3/8"	100 x 90	A Coarse (brown)	6	3.700	not available
3 15/16" x 11 3/8"	100 x 90	A Medium (red)	6	3.700	not available
3 15/16" x 11 3/8"	100 x 90	A Fine (green)	6	3.700	not available

• NON-WOVEN ABRASIVE SLEEVES

• MANICOTTI IN TESSUTO NON TESSUTO ABRASIVO



**Combined with Sleeves non-woven fabric allowed a gentle sanding of the surface in steel, stainless steel, copper, aluminum and brass**

In abbinamento con i manicotti in tessuto non tessuto consente una levigatura delicata della superficie in acciaio, acciaio inossidabile, rame, alluminio e ottone



**G&E 2006**

DIMENSION (Inch)	DIMENSION (mm)	SPECIFICATION	PACKING	MAX R.P.M.	MIN ORDER
3 35/64" x 3 15/16" x 3/4"	100 x 90 x 19	Rubber	1	3.700	not available

• PNEUMATIC RUBBER ROLLERS

• RULLO PNEUMATICO IN GOMMA

# Sales terms and conditions

## condizioni generali di vendita

Purchase orders placed to Our Company are submitted to the ongoing sales terms and conditions, except otherwise agreed between the Parties in each specific contract.

### 1. PRICES

- a. All prices herein do not include VAT and delivery terms are EX Factory.
- b. The prices herein are valid unless otherwise specified.
- c. Items subject to variation prices due to raw materials, the prices will be confirmed at time of order.

### 2. PURCHASE ORDERS

- a. All purchase orders are "subject to approval by seller".
- b. Minimum amount per order accepted is 1000,00 € excluding VAT, unless otherwise indicated.
- c. All quantities in the purchase orders shall refer the standard single packing.
- d. Each purchase order shall include product code and description.

### 3. PACKAGING

- a. Standard packaging is included in the price list.

### 4. PAYMENT

- a. The Client undertakes to pay for the goods in accordance with the terms agreed and indicated in the invoice.
- b. In case of expired and delayed payments the interest shall be calculated at the current rate.

### 5. TRANSPORT

- a. Transport duties are at Client's expense, unless otherwise agreed between the Parties.

### 6. DELIVERY TIMES

- a. Delivery times are not compulsory.
- b. Adelay in delivery shall not be cause of any delay in payment or request for damages.

### 7. NON-COLLECTION OF GOODS

- a. Non-collection of the goods of Client's purchase orders within a period of thirty days from the date agreed, shall allow the seller to cancel the contract "ipso iure" and any payment received in advance shall be withheld by the seller, as penalty, except the case of an heavier loss.

### 8. SALES RETURNS

- a. All returns are subject to prior approval by Our Sales Dept.
- b. Once the returns are authorised, they shall be returned free of damage and in the original packaging.
- c. All transport costs to return the goods are at the Client's expense.

### 9. IMPROPER USE OF PRODUCTS

- a. Our Company shall not be liable for any damage caused by or to the products due to improper or incorrect use of the products, non-compliance with the provided instructions, lack or inaccurate maintenance, tampering or alteration of the products.

### 10. CLAIMS

- a. Once the goods have been delivered at his premises, the Client shall check and inspect them: any remarks or comments related to damages or missing items shall be made at the moment of delivery to the carrier and mentioned on delivery notes.
- b. Any product defects shall be notified in writing to the seller (sent by e-mail) within the times described by the law in force.
- c. Claims received verbally or on the phone shall not be considered as valid.

### 11. APPLICABLE LAW AND COMPETENT COURT

- a. Any dispute or controversy arising from this contract or transactions hereunder shall be submitted to the sole jurisdiction of the City Court where Our Company is based.

### 12. PRICE LIST

- a. The price list hereby cancel all previous price lists.

### 13. ACCEPTANCE OF SALES TERMS AND CONDITIONS

- a. The Client expressly agrees to all the sales terms and conditions herein once he places a purchase order.

Le vendite di sono regolamentate dalle condizioni generali sottoelencate, salvo espresse deroghe pattuite nel singolo contratto.

### 1. PREZZI

- a. I prezzi indicati sono al netto di IVA e si intendono tutti franco stabilimento.
- b. I prezzi indicati sono validi fino ad eventuale variazione di listino.
- c. Sui materiali soggetti a variazione prezzo per la materia prima, i prezzi verranno confermati al momento dell'ordine.

### 2. ORDINI

- a. Il contratto di compravendita si considera perfezionato con l'invio della conferma d'ordine scritta dalla società venditrice.
- b. L'ordine minimo è € 1.000,00 al netto di iva, salvo quanto diversamente indicato.
- c. I quantitativi dovranno essere quelli indicati per ogni imballo.
- d. Ogni ordine deve riportare descrizione e codice prodotto.

### 3. IMBALLO

- a. L'imballo standard della merce è gratis.

### 4. PAGAMENTO

- a. Il pagamento della merce deve essere effettuato secondo gli accordi.
- b. Nel caso di ritardo nel pagamento decorrerà l'interesse moratorio previsto dalla legge.

### 5. TRASPORTO

- a. Il costo del trasporto è a carico del cliente salvo diversamente pattuito.

### 6. SPEDIZIONE

- a. I termini di consegna non sono tassativi.
- b. Il ritardo nella consegna non autorizza alcun ritardo nei pagamenti pattuiti nè legittima alcuna richiesta di danno.

### 7. MANCATO RITIRO

- a. Il mancato ritiro della merce, trascorsi trenta giorni dal termine pattuito per la consegna, produrrà la risoluzione ipso iure del contratto di vendita e il venditore avrà diritto di trattenere, a titolo di penale, le somme fino a quel momento ricevute, salvo il maggiore danno.

### 8. RESI DI MERCE

- a. I resi di merce devono essere autorizzati da un nostro Responsabile Commerciale.
- b. In caso di accettazione, i prodotti dovranno essere in perfetto stato e nel loro imballo originale.
- c. Le spese di spedizione di andata e ritorno saranno a carico del cliente.

### 9. MODALITA' DI UTILIZZO

- a. La nostra Azienda non risponde di rotture e danni ai prodotti causati da un loro mal utilizzo, dal mancato rispetto delle istruzioni, dalla mancanza della normale manutenzione e dalla loro manomissione o alterazione.

### 10. CONTESTAZIONI

- a. Al momento della consegna della merce, il cliente ha l'onere di controllare la merce ed effettuare le eventuali contestazioni di danni, o di mancanze, e indicare le eventuali riserve sul documento di consegna della merce che dovrà essere controfirmato dal trasportatore o dal conducente incaricato.
- b. Gli eventuali difetti devono essere comunicati per iscritto, anche via e-mail, entro i termini di legge.
- c. Non saranno riconosciute valide contestazioni verbali o telefoniche.

### 11. FORO COMPETENTE

- a. Per ogni controversia è competente unicamente il Foro dove ha sede la nostra Società.

### 12. LISTINO

- a. Il presente listino annulla e sostituisce ogni precedente copia.

### 13. ACCETTAZIONE CONDIZIONI DI VENDITA

- a. Il cliente dichiara di aver letto le condizioni sopra descritte e con l'invio dell'ordine dichiara di accettarle in toto.



PWL Oil & Gas Service Provider founded in 2010 is professionally managed and a fast growing equipment, spare parts, industrial supplies sales and service provider in KSA and UAE.

PWL Oil & Gas Service Provider constantly analyzes market needs in the region to develop the right mix of products and services across the construction domain.

Our commitment is to provide quality products & services and bring to market the most innovative equipments to meet customer requirements on time.

We are partnered with some of the top manufactures from across the globe specialized in their respective product domains and represent these brands in the Kingdom of Saudi Arabia as their the Authorized sales, spare parts and service providers for the region.



OIL & GAS  
SERVICE  
PROVIDER



#### Powerline Saudi Arabia

Dammam 2nd Industrial City  
Street No. 6 (Branch of St. 85)  
P.O. Box 31759, AL-Khobar 31952 KSA  
+966 013 8128636  
info@powerline-sa.com

#### Powerline Middle East

Sharjah Airport International - Free Zone  
Warehouse No Q4 219 Sharjah UAE  
P.O. Box 123166, Sharjah, UAE  
+971 65 546 390 - +971 55 889 3834  
info@powerline-me.com