

FLOWER GLOVES®



2011



Flower Gloves® è lieta di presentare la nuova linea di stivali Dunlop, leader mondiale nel settore. Dunlop occupa una posizione di primo piano a livello di concezione, sviluppo, produzione e commercializzazione di stivali di sicurezza di alta qualità. Dunlop è presente in tutto il mondo con vendite elevate in Europa, Russia, Canada e Stati Uniti. La sua capacità produttiva è di 5 milioni di paia annui.

Quota di mercato nel mondo:

- 22% della produzione mondiale
- 65% degli stivali in poliuretano PU nel mondo
- 15% degli stivali in PVC nel mondo

Gli stivali Dunlop si caratterizzano per l'innovazione, la concezione funzionale, la solidità e il comfort.

Gli utilizzatori degli stivali Dunlop sono dei professionisti attivi nei seguenti settori:

- industriale (edile, trasporti, miniere, petrolifere, petrolchimica, farmaceutica, lavori pubblici, trattamento acque e rifiuti solidi e liquidi)
- alimentare (caseifici, bevande, pesce, carni, verdura e frutta)
- agricolo (allevamenti, avicoltura, orticoltura, frutticoltura)
- tempo libero



I vantaggi di uno stivale Dunlop sono :

- solidità e resistenza all'usura
- comfort
- resistenza agli olii
- resistenza ai prodotti chimici
- isolamento termico
- isolamento elettrico
- conformità alle norme europee



S5



S4



SB



OB



Puntale +
nitrilamina



Puntale



Impermeabile
all'acqua



Suola
antiscivolo



Suola
antistatica



Suola resistente
agli oli



Assorbimento
energia



Isolamento
termico



> LINEA TOP DUNLOP

Questa linea rappresenta il meglio che Dunlop può offrire.

> **PUROFORT** Questi stivali in PU sono prodotti secondo un processo unico. Milioni di bolle microscopiche di poliuretano iniettato ad elevata pressione rendono lo stivale Purofort eccezionalmente morbido anche a temperature estremamente basse. Purofort apporta un isolamento termico con un peso notevolmente ridotto rispetto agli stivali tradizionali e assorbe gli shock al tallone. Tutte queste proprietà ne fanno uno stivale estremamente confortevole e sicuro.

> **PUROFORT +** Aggiunge degli aspetti ancora più significativi alle proprietà sopra menzionate. La concezione moderna e le caratteristiche di sicurezza supplementari distinguono lo stivale Purofort+, garantendo piedi asciutti, caldi e ben protetti.

> **PUROFORT Thermo +** Questi stivali, estremamente confortevoli, soddisfano la norma di isolamento termico all'utilizzo a -40°C, ma essi superano i test fino a -50° C. Suola autopulente.

> **PUROFORT Ultimate Grip** Si basa su una tecnologia unica di doppia suola. Dei segmenti antiscivolo si fissano sul suolo bagnato e sono associati ad una suola aperta e larga concepita per evitare che lo sporco e detriti si attacchino. Il disegno combinato di questa suola offre oltre alle caratteristiche di antiscivolo, un elevato potere autopulente. Ultimate Grip resiste alla temperatura a -20° C rimanendo morbido flessibile, e confortevole. Ultimate Grip soddisfa l'aggiornamento al 2009 della normativa in materia di antiscivolo. EN ISO 20345:2004/A1:2007 SB.E.CI.

SRC Resistenza allo scivolamento:

SRA ceramica + solvente detergente 0,42 / 0,38

SRB acciaio+ glicerina 0,30 / 0,26



bassa pressione



alta pressione - Purofort

> LINEA FUNZIONALE DUNLOP

Questa linea rappresenta la base dei prodotti che offrono una funzione di protezione specifica a diversi gruppi di utilizzatori finali.

> **ACIFORT** Questi stivali in Pvc/Nitrile sono concepiti per offrire una protezione supplementare nelle condizioni specifiche e sono particolarmente sicuri. Hanno una buona aderenza al suolo, sono antistatici ed equipaggiati di puntale ed intercalare antiperforazione. Molti modelli Acifort sono muniti di rinforzo supplementare nelle parti critiche come punta, caviglia, malleoli, tibia. Acifort è sinonimo di sicurezza (EN 20345 EN 20347 EN 50321), comfort e solidità.

> **PROTOMASTER** Caratteristiche analoghe all'Acifort.

> LINEA VOLUMI DUNLOP

Questa linea raggruppa più livelli per il grande consumo ed ha un giusto compromesso di qualità ad un prezzo accattivante. Tali stivali sono prodotti in Pvc o in Pvc/Nitrile.

> **DEVON** Stivale a norma EN ISO 20345 in pvc/nitrile utilizzabile in diversi settori d'attività come l'edilizia, l'agricoltura, l'orticoltura, la pesca e l'agroalimentare. Ha una suola autopulente e antiscivolo.



PUROFORT THERMO +

VESUVIO S4 CI cod. 086620
 cod. C661843

Resistenza: (livello 5)* a olii e grassi minerali, animali e vegetali, disinfettanti, concimi, solventi, altri prodotti chimici. Fino a -50° C

tg. 37-48
 tg. doppie: 37/38 39/40 44/45



ETNA S4 CI cod. 086600
 cod. C661343

Resistenza: (livello 5)* a olii e grassi minerali, animali e vegetali, disinfettanti, concimi, solventi, altri prodotti chimici. Fino a -50° C

tg. 37-48
 tg. doppie: 37/38 39/40 44/45



OYAMA S4 CI cod. 086610
 cod. C661143

Resistenza: (livello 5)* a olii e grassi minerali, animali e vegetali, disinfettanti, concimi, solventi, altri prodotti chimici. Fino a -50° C

tg. 37-48
 tg. doppie: 37/38 39/40 44/45



PUROFORT +

TELICA S5 CI cod. 086550
 cod. C762241

Resistenza: (livello 5)* a olii e grassi minerali, animali e vegetali, disinfettanti, concimi, solventi, altri prodotti chimici.

tg. 36-50
 tg. doppie: 49/50



TAAL S5 CI cod. 086510
 cod. C762041

Resistenza: (livello 5)* a olii e grassi minerali, animali e vegetali, disinfettanti, concimi, solventi, altri prodotti chimici.

tg. 39-50
 tg. doppie: 49/50



PUROFORT PROFESSIONAL

BROMO S5 CI cod. 086500
 cod. C462843

Resistenza: (livello 5)* a olii e grassi minerali, animali e vegetali, disinfettanti, concimi, solventi, altri prodotti chimici.

tg. 37-48





> PUROFORT

UBINAS S4 CI cod. 087100
cod. C361143

Resistenza: (livello 5)* a olii e grassi minerali, animali e vegetali, disinfettanti, concimi, solventi, altri prodotti chimici.

tg. 36-49
tg. doppie: 39/40 48/49



> PUROFORT ULTIMATE GRIP

MASAYA SB E CI - SRC cod. 087110
cod. C151141

Resistenza: (livello 5)* a olii e grassi minerali, animali e vegetali, disinfettanti, concimi, solventi, altri prodotti chimici. Fino a -20° C

tg. 36-49
tg. doppie: 39/40



YASUR SB E CI - SRC cod. 087120
cod. C151641

Resistenza: (livello 5)* a olii e grassi minerali, animali e vegetali, disinfettanti, concimi, solventi, altri prodotti chimici. Fino a -20° C

tg. 36-49
tg. doppie: 39/40 48/49



> PROTOMASTOR PVC/NITRILE

RABAU S5 cod. 086250
cod. 142PP

Resistenza: (livello 2)* a olii minerali, olii e grassi animali e vegetali, disinfettanti, prodotti chimici diversi.

tg. 36-48



MAYON S5 cod. 086200
cod. 142YP

Resistenza: (livello 2)* a olii minerali, olii e grassi animali e vegetali, disinfettanti, prodotti chimici diversi.

tg. 36-48



> DEVON PVC/NITRILE

SEMERU S5 cod. 086050
cod. H142611

Resistenza: (livello 2)* a olii minerali, olii e grassi animali e vegetali, disinfettanti, prodotti chimici diversi.

tg. 36-47



LOKON S5 cod. 086000
cod. H142211

Resistenza: (livello 2)* a olii minerali, olii e grassi animali e vegetali, disinfettanti, prodotti chimici diversi.

tg. 36-47





senza puntale



senza puntale

> ACIFORT PVC/NITRILE

POAS SB E cod. 087000
cod. 911 BCA

Resistenza: (livello 3)* a acidi, basi, disinfettanti, olii e grassi minerali, animali e vegetali, sangue, prodotti chimici.

tg. 36-47



MERAPI ORO E cod. 087300
cod. 910 BCA

Resistenza: (livello 3)* a acidi, basi, disinfettanti, olii e grassi minerali, animali e vegetali, sangue, prodotti chimici.

tg. 36-47



TAMBORA SB cod. 087320
cod. A671311

Resistenza: (livello 3)* a acidi, basi, disinfettanti, olii e grassi minerali, animali e vegetali, sangue, prodotti chimici.

tg. 35-49



MARSILI ORO cod. 087310
cod. B670311

Resistenza: (livello 3)* a acidi, basi, disinfettanti, olii e grassi minerali, animali e vegetali, sangue, prodotti chimici.

tg. 35-49



> DEVON PVC/NITRILE

ARENAL SB E cod. 087050
cod. H171311

Resistenza: (livello 2)* a olii minerali, olii e grassi animali e vegetali, disinfettanti, prodotti chimici.

tg. 36-47



> ACIFORT PVC/NITRILE - HIGH VOLTAGE

EKLA SB - EN50321 cl.0 cod. 085000
cod. S501.HV

Resistenza: (livello 3)* a acidi, basi, disinfettanti, olii e grassi minerali, animali e vegetali, sangue, prodotti chimici diversi. Isolamento elettrico certificato secondo norma EN.

tg. 39-47 tg. doppie: 39/40 44/45



> PROTOMASTOR PVC/NITRILE

PACAYA S5 cod. 085350
cod. 142 VP.PT

Wader.
Resistenza: (livello 2)* a olii minerali, olii e grassi animali e vegetali, disinfettanti, altri prodotti chimici.

tg. 39-47



LASCAR S5 cod. 085300
cod. 142 VP.PP

Tutta coscia.
Resistenza: (livello 2)* a olii minerali, olii e grassi animali e vegetali, disinfettanti, altri prodotti chimici.

tg. 39-47





Livello di resistenza 1: Nessun articolo in gamma

Livello di resistenza 2: 085300 - 085350 - 086000 - 086050 - 086200 - 086250 - 087050

Livello di resistenza 3: 085000 - 087000 - 087300 - 087310 - 087320

Livello di resistenza 4: Nessun articolo in gamma

Livello di resistenza 5: 086500 - 086510 - 086550 - 086600 - 086610 - 086620 - 087100 - 087110 - 087120

Grado di resistenza

eccellente: +++

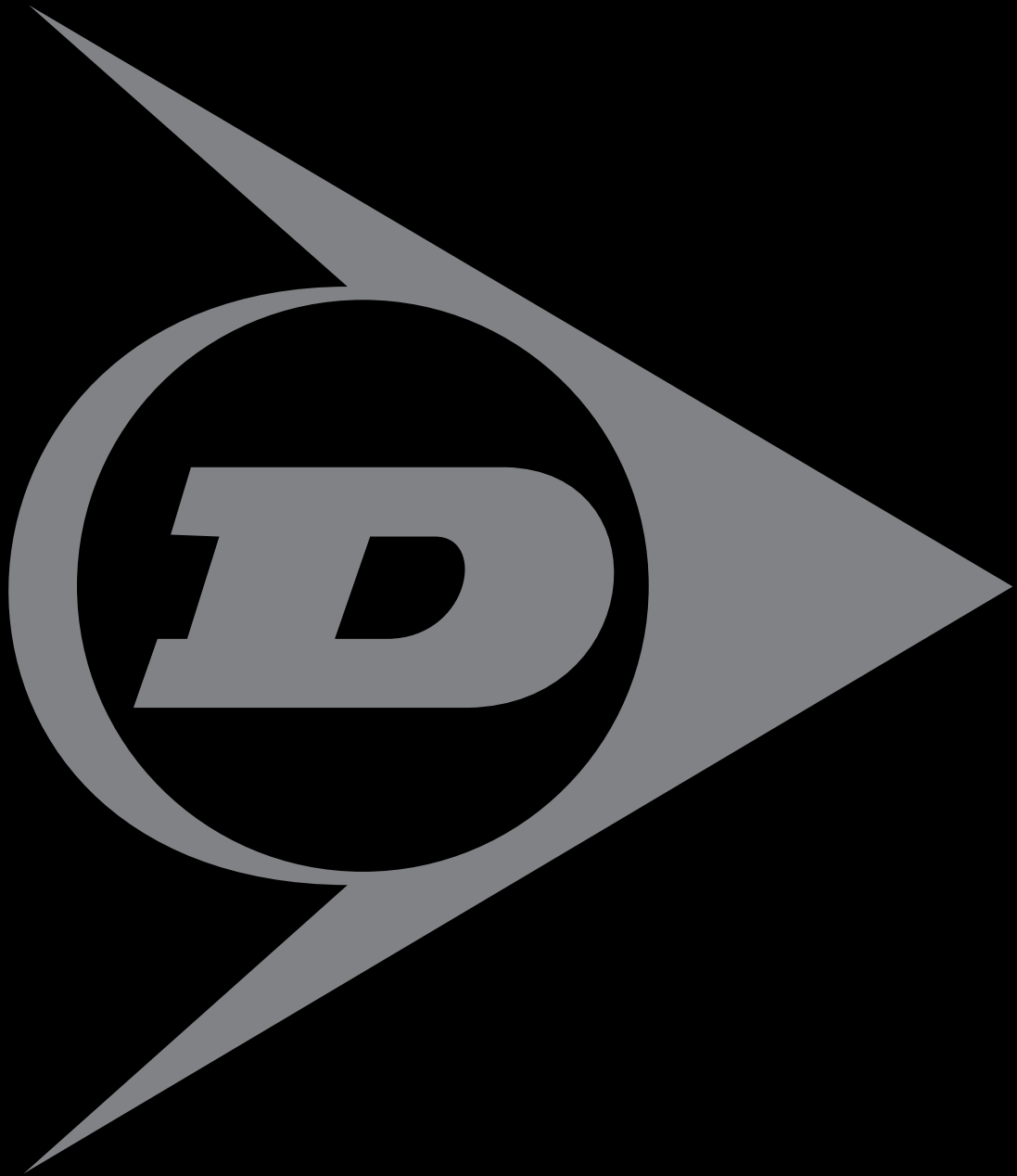
buono: ++

soddisfacente: +

insufficiente: -

ACIDI MINERALI	1	2	3	4	5
acido solforico (< 10%)	+++	+++	+++	+++	+
acido solforico (conc.)	-	-	-	-	-
acido cloridrico (< 10%)	+++	+++	+++	+++	+
acido cloridrico (conc.)	++	++	++	++	-
acido nitrico (< 5%)	++	++	++	++	+
acido nitrico (5-25%)	+	+	+	+	-
acido nitrico (25-50%)	-	-	-	-	-
acido fosforico (< 50%)	++	++	++	++	-
acido fluoridrico (< 30%)	++	++	++	++	-
triossido di cromo (sol.)	+	+	+	+	-
ACIDI ORGANICI					
acido acetico (< 10%)	+++	+++	+++	+++	+
acido butirrico (< 20%)	++	++	++	+	++
acido butirrico (conc.)	+	+	++	+	++
acido butirrico (sol.)	+++	+++	+++	+++	++
acido lattico (< 10%)	++	++	++	++	+
acido formico (< 10%)	++	++	++	++	-
acido ossalico	++	++	++	++	-
BASI					
idrato d'ammonio (< 5%)	+++	+++	+++	+++	+
idrato d'ammonio (conc.)	++	++	++	++	-
idrato di bario (sol.)	++	++	++	++	-
idrato di calcio (sol.)	++	++	++	++	-
idrato di magnesio (sol.)	++	++	++	++	-
idrato di sodio (< 50%)	++	++	++	++	-
IDROCARBURI					
xilene	-	+	++	+	++
benzina	-	+	++	++	+++
cicloesano	-	-	++	+	++
kerosene	-	+	++	++	+++
nafta	-	+	++	+	++
petrolio	-	+	++	++	++
benzina di sgrassaggio	-	+	++	++	+++
ALDEIDI					
acetaldeide	-	-	-	-	-
benzaldeide	-	-	-	-	-
formaldeide	-	-	++	-	-
IDROCARBURI CLORATI					
cloruro di metilene	-	-	+	-	+
tricloroetilene	-	-	++	-	+
tetracloroetano	-	-	++	-	+
ESTERI					
acetato di amile	-	-	-	-	+
ftalato di butile	-	-	-	-	++
ftalato di diottile	-	-	-	-	++
acetato di etile	-	-	-	-	+
formiato di etile	-	-	-	-	+
formiato di metile	-	-	-	-	+
ALCOLI					
alcol butilico	-	-	+	+	+++
alcol esilico	+	+	++	+	+++
alcol isopropilico	+	+	++	+	+++
alcol metilico	+	+	++	+	+++
alcol ottilico	-	+	++	+	+++
dietilenglicol	++	++	++	++	+++
glicerina	++	++	++	++	+++

SALI IN SOLUZIONE	1	2	3	4	5
acetato d'alluminio	+++	+++	+++	+++	++
cloruro d'alluminio	+++	+++	+++	+++	+
bicarbonato d'ammonio	+++	+++	+++	+++	+
cloruro d'ammonio	+++	+++	+++	+++	+
solfuro d'ammonio	+++	+++	+++	+++	++
tricloruro d'antimonio	++	++	++	++	+
cloruro di bario	+++	+++	+++	+++	++
carbonato di potassio	+++	+++	++	+++	-
clorato di potassio	++	++	++	++	+
nitrate di potassio	+++	+++	+++	+++	+
permanganato di potassio	++	++	++	++	+
acetato di piombo	+++	+++	+++	+++	++
nitrate di piombo	+++	+++	+++	+++	+
carbonato di magnesio	+++	+++	+++	+++	+
cloruro di magnesio	+++	+++	+++	+++	++
cloruro mercurico	-	-	-	-	+
acetato di sodio	+++	+++	++	+++	-
borato di sodio	++	++	++	++	+
cloruro di sodio	+++	+++	+++	+++	+++
fluoruro di sodio	+++	+++	+++	+++	+++
ipoclorito di sodio	++	++	++	++	-
solfato di nichel	+++	+++	+++	+++	+
cloruro di stagno	++	++	++	++	+
nitrate d'argento	+++	+++	+++	+++	+
cloruro di zinco	+++	+++	+++	+++	+
solfuro di zinco	+++	+++	+++	+++	++
OLI, GRASSI E MINERALI					
olio motore	-	+	++	+++	+++
olio da taglio	-	+	++	+++	+++
petrolio	-	+	++	+++	+++
olio per casseforme	-	+	++	+++	+++
GRASSI VEGETALI E ANIMALI					
margarina	-	+	+++	++	+++
maionese	-	+	+++	++	+++
latte	-	+	+++	++	+++
burro	-	+	+++	++	+++
olio di pino	-	+	+++	++	+++
olio di soia	-	+	+++	++	+++
olio di cocco	-	+	+++	++	+++
olio di pesce	-	+	+++	++	+++
grasso di bue	-	+	+++	++	+++
alcoli superiori	-	+	++	++	+++
acido grasso superiore	-	+	+++	++	+++
CHETONI					
acetone	-	-	-	-	+
cicloesانونe	-	-	-	-	-
metiltilchetone	-	-	-	-	+
ALTRI					
cemento/calcestruzzo	+	+	+	+	-
detergenti	+	+	++	+	++
soluzioni zuccherate	+++	+++	+++	+++	+++
solventi per vernici	-	-	+	-	-
ETERI					
etere dibenzilico	-	-	+	-	+
AMMINE					
trietanolammina	++	++	++	++	+



Distribuito da:



FLOWER GLOVES®

Via Monte Fiorino, 13
37057 S. Giov. Lupatoto VR
Tel. +39 045 8750888
Fax +39 045 8750660
www.flowergloves.it