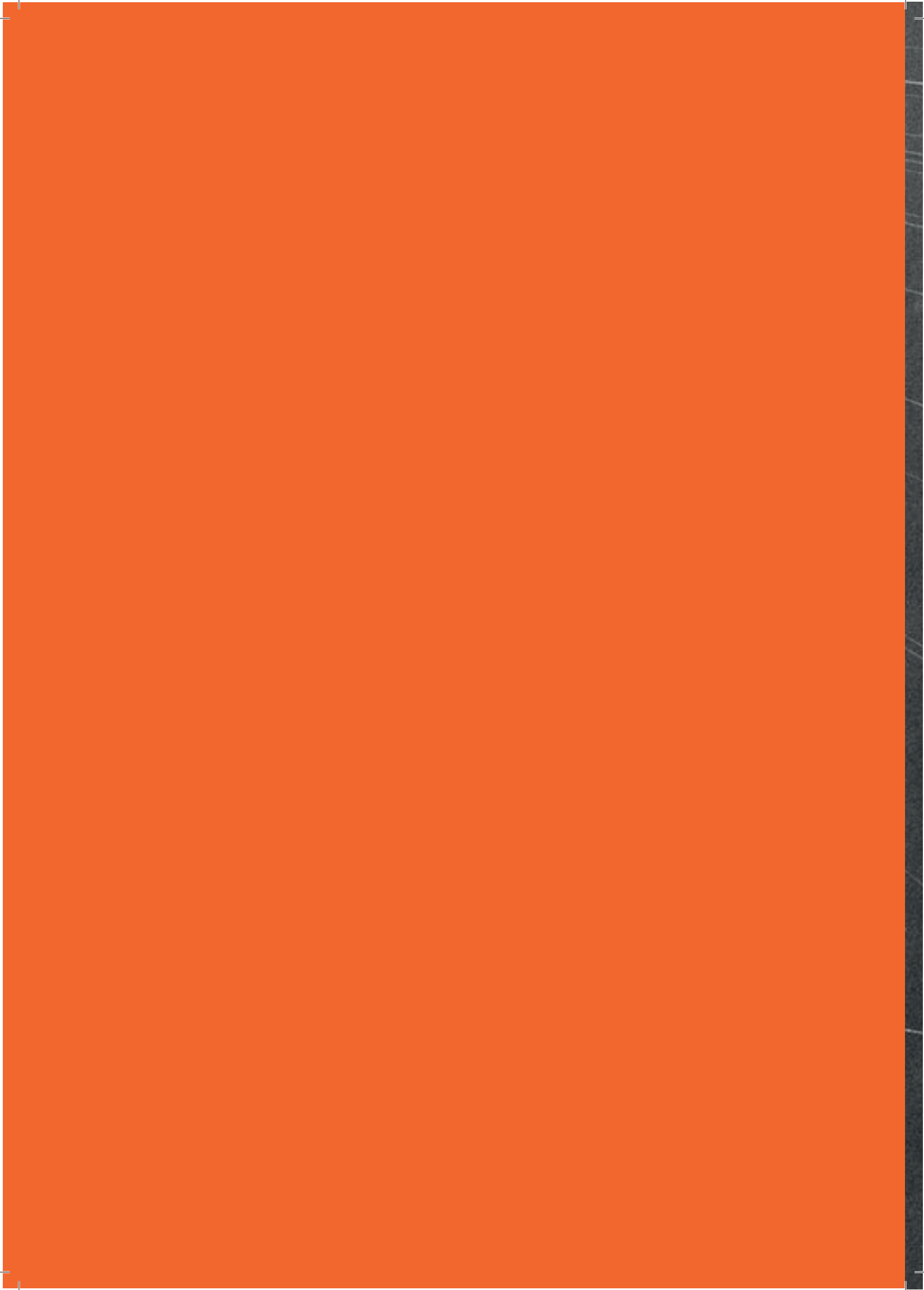
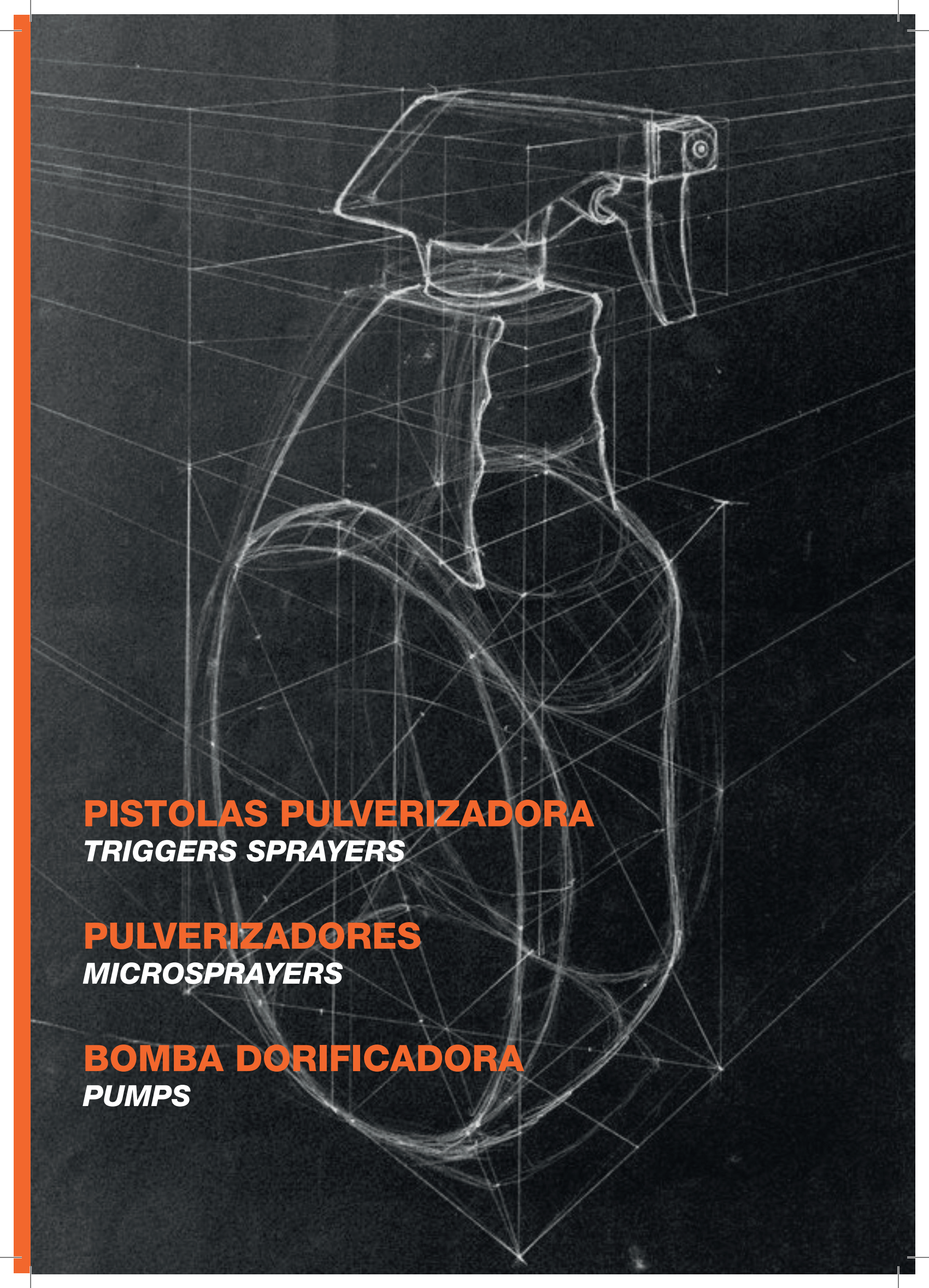


HDCL
SPRAY **SOLUTIONS**





PISTOLAS PULVERIZADORA
TRIGGERS SPRAYERS

PULVERIZADORES
MICROSPRAYERS

BOMBA DORIFICADORA
PUMPS

PULVERIZADOR MICROSPRAYER

REFERENCIA

MICROSPRAYER-HD

MEDIDA

18/410	2800 PIEZA/CAJA
20/410	2800 PIEZA/CAJA
24/410	1800 PIEZA/CAJA
28/410	1300 PIEZA/CAJA



PULSACIÓN

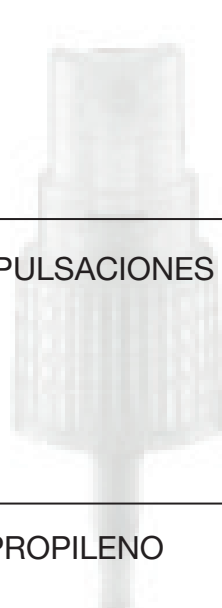
0,12 ml

DURABILIDAD

2000 PULSACIONES

MATERIAL

POLIPROPILENO



BOMBA DOSIFICADORA LOTION PUMP

REFERENCIA

LOTION PUMP HD 2#-3

MEDIDA

28/410 640 PIEZAS/CAJA

PULSACIÓN

3,5 ml

DURABILIDAD

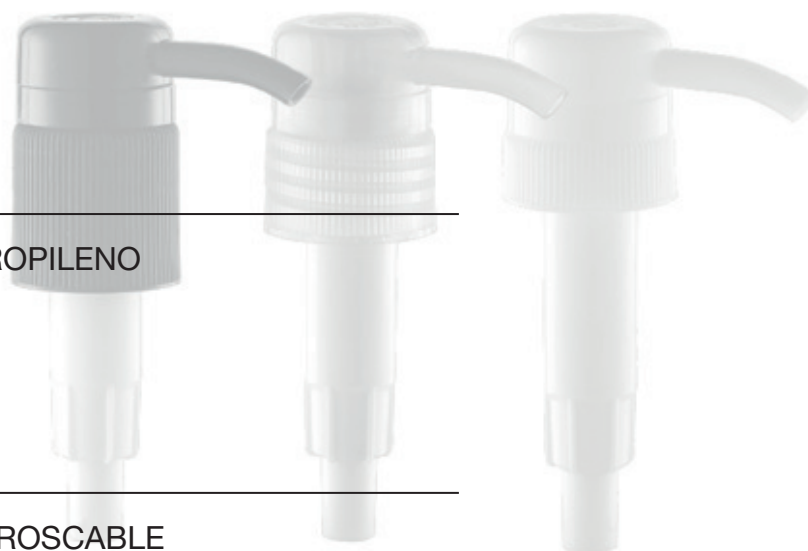
2000 PULSACIONES

MATERIAL

POLIPROPILENO

DESBLOQUEO

DESENROSCABLE



BOMBA DOSIFICADORA **LOTION PUMP**

REFERENCIA

LOTION PUMP HD 2#-4

MEDIDA

28/410 640 PIEZAS/CAJA

PULSACIÓN

3,5 ml

DURABILIDAD

2000 PULSACIONES

MATERIAL

POLIPROPILENO

DESBLOQUEO

DESENROSCADO



BOMBA PARA BIDON LOTION PUMP

REFERENCIA

LOTION PUMP HD 22#

MEDIDA

38/410 260 PIEZAS/CAJA

PULSACIÓN

30 ml

DURABILIDAD

1000 PULSACIONES

ROSCA

30 ml

MATERIAL

POLIPROPILENO

DESBLOQUEO

DESENROSCABLE



PISTOLA PULVERIZADORA TS-031
TRIGGER SPRAYER

REFERENCIA

TRIGGER SPRAYER HDTS-031

MEDIDA

24/410 600 PIEZAS/CAJA



PULSACIÓN

0,20 ml



DURABILIDAD

2000 PULSACIONES

MATERIAL

POLIPROPILENO

PISTOLA PULVERIZADORA TS-031/A
TRIGGER SPRAYER

REFERENCIA

TRIGGER SPRAYER HDTS-031/A

MEDIDA

24/410

500 PIEZAS/CAJA



PULSACIÓN

0,20 ml



DURABILIDAD

2000 PULSACIONES

MATERIAL

POLIPROPILENO

PISTOLA PULVERIZADORA TIPO-E **TRIGGER SPRAYER**

REFERENCIA

TRIGGER SPRAYER HDE-4

MEDIDA

28/410 550 PIEZA/CAJA

PULSACIÓN

0,90 ml

DURABILIDAD

2000 PULSACIONES

MATERIAL

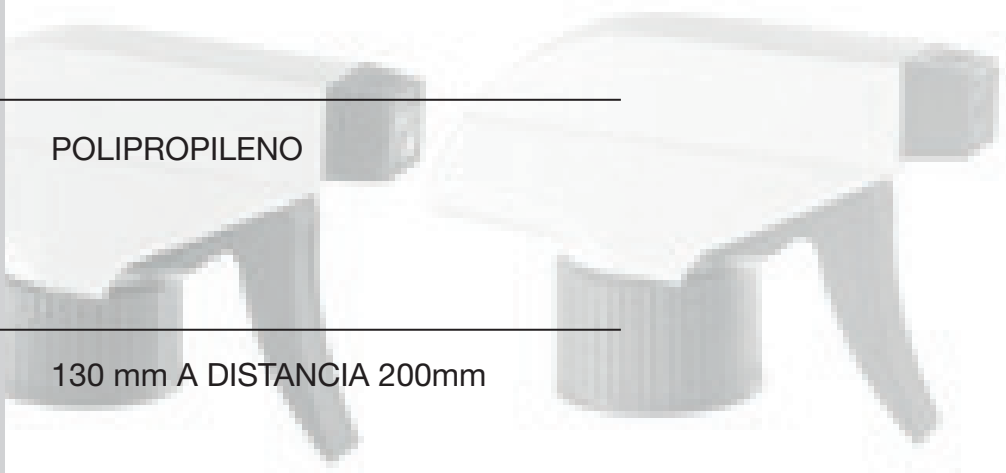
POLIPROPILENO

DISPERSIÓN

130 mm A DISTANCIA 200mm

ANG.DISPERS

40 GRADOS



PISTOLA PULVERIZADORA TIPO-ST **TRIGGER SPRAYER**

REFERENCIA

TRIGGER SPRAYER HDST-1061

MEDIDA

28/410 600 PIEZA/CAJA

PULSACIÓN

0,80 ml

DURABILIDAD

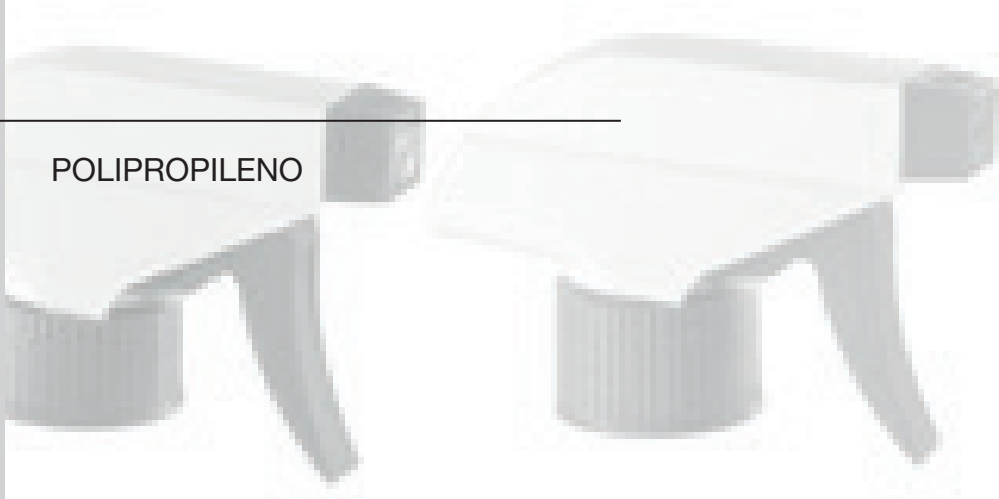
2000 PULSACIONES

MATERIAL

POLIPROPILENO

DISPERSIÓN

120 mm A DISTANCIA 200 mm
40 GRADOS ÁNGULO DISPERSIÓN



BOMBA DOSIFICADORA TIPO-ST **LOTION PUMP**

REFERENCIA

L OTION PUMP HDST-4012
LOTION PUMP HDST-4012L

MEDIDA

24/410 1300 PIEZA/CAJA
28/410 1300 PIEZA/CAJA

PULSACIÓN

1,30 ml

DURABILIDAD

2000 PULSACIONES

MATERIAL

POLIPROPILENO

DESBLOQUEO

GIRO DE 90 GRADOS



BOMBA DOSIFICADORA TIPO-ST **LOTION PUMP**

REFERENCIA

LOTION PUMP

HDST-40124

HDST-40124L

MEDIDA

24/410 1200 PIEZA/CAJA

28/410 1000 PIEZA/CAJA

PULSACIÓN

1,50 ml

DURABILIDAD

2000 PULSACIONES

MATERIAL

POLIPROPILENO

DESBLOQUEO

GIRO DE 90 GRADOS



PISTOLA PULVERIZADORA TIPO-E **TRIGGER SPRAYER**

REFERENCIA

TRIGGER SPRAYER HD E

MEDIDA

28/410 520 PIEZA/CAJA

PULSACIÓN

1 ml

DURABILIDAD

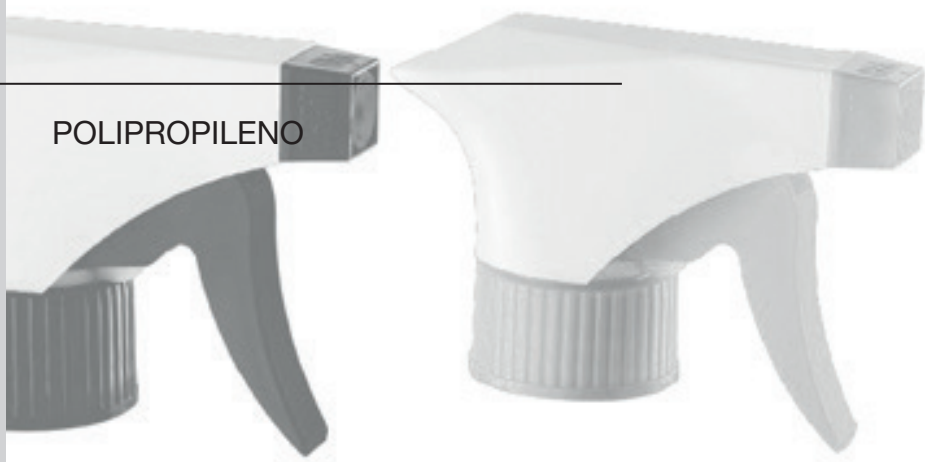
2000 PULSACIONES

MATERIAL

POLIPROPILENO

DISPERSIÓN

140 mm A DISTANCIA 200 mm
40 GRADOS ÁNGULO DISPERSIÓN



PISTOLA ESPUMA TR
MICROSPRAYER

REFERENCIA

TRIGGER FOAM HDTR-3000

MEDIDA

28/410 420 PIEZA/CAJA



PULSACIÓN

0,14 ml

DURABILIDAD

2500 PULSACIONES

MATERIAL

POLIPROPILENO



PULVERIZADOR DE GRAFAR **OXIDATION ALUM.**

REFERENCIA

OXIDATION ALUM.MICROSPRAYER
HDPLAST
HDPLAST-3
HDMET
HDMET-3



MEDIDA

15-18-20 2000 PIEZA/CAJA (PLAST.)
15-18-20 2000 PIEZA/CAJA (MET.)

PULSACIÓN

0,15 ml

DURABILIDAD

2000 PULSACIONES



MATERIAL

POLIPROPILENO

BOMBA DOSIFICADORA **LOTION PUMP**

REFERENCIA

LOTION PUMP HD 10#

MEDIDA

24/410 1300 PIEZA/CAJA

28/410 1300 PIEZA/CAJA

PULSACIÓN

1,8 ml

DURABILIDAD

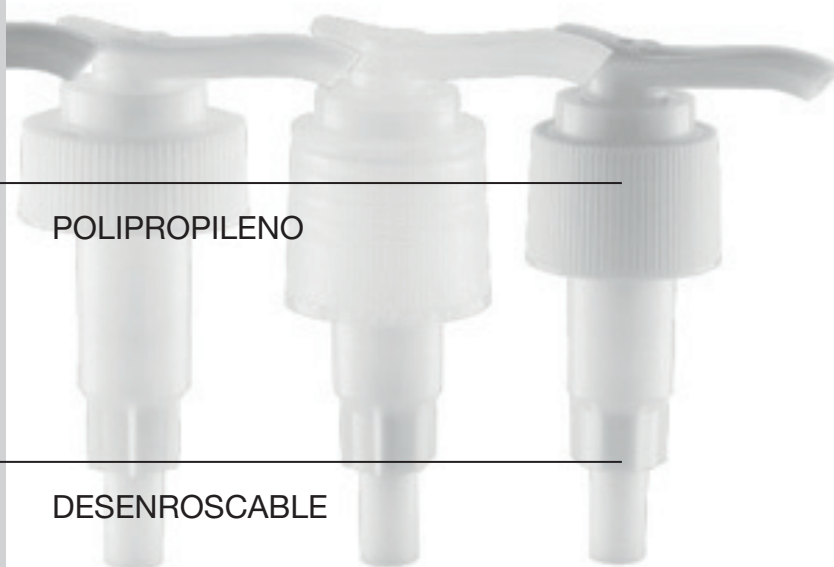
2500 PULSACIONES

MATERIAL

POLIPROPILENO

DESBLOQUEO

DESENROSCABLE



ENVASE BOMBA DE VACIO VACUUM PUMP

REFERENCIA

VACUUM PUMP HD 21#

CAPACIDAD

20	500 PIEZA/CAJA
30	320 PIEZA/CAJA
50	250 PIEZA/CAJA
100	150 PIEZA/CAJA



PULSACION

0,2 ml



DURABILIDAD

2000 PULSACIONES

ATOMIZADOR COSMETICS JM83

JM83-4E JM83-4C

REFERENCIA

ATOMIZADOR JM83-4E

CAPACIDAD

13 1152 PIEZA/CAJA

MEDIDA

A	B	D	L
36	110	17	146



REFERENCIA

ATOMIZADOR JM83-4C

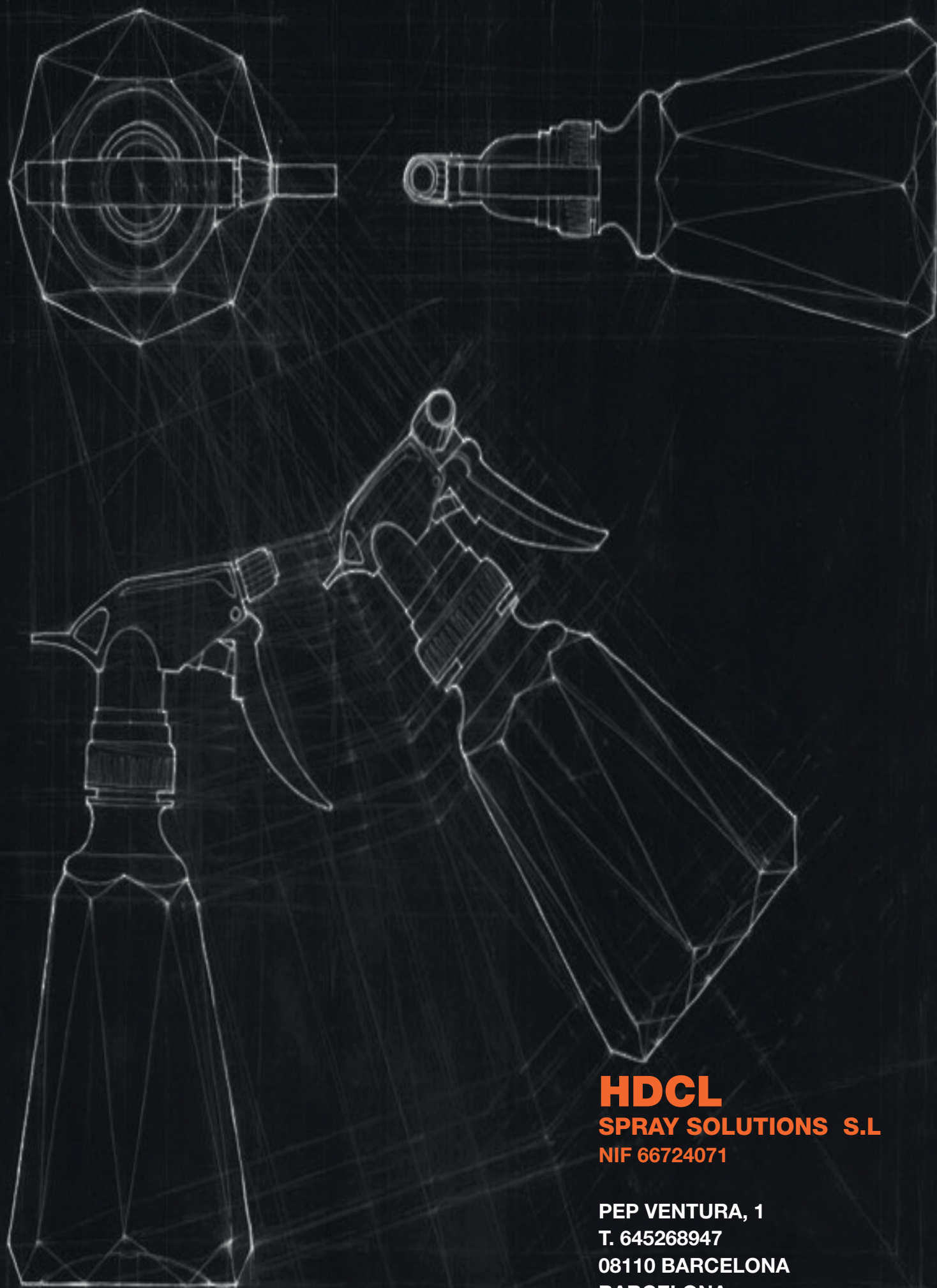
CAPACIDAD

20 1152 PIEZA/CAJA

MEDIDA

A	B	D	L
38	95	22,5	133





HDCL
SPRAY SOLUTIONS S.L
NIF 66724071

PEP VENTURA, 1
T. 645268947
08110 BARCELONA
BARCELONA
hdclspray@gmail.com