

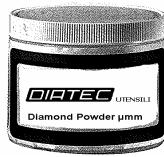
legenda "xy" per grane

"xy" ha valore da 0,1 micron a 90 micron

es.: per siringa da 10 gr. monocristallo alta concentraz. in olio  
da 12 micron : CI12HO.10

legenda "xy" for grit size

"xy" value from 0.1 micron to 90 micron

ex.: syringe 10 gr of monocrystal oil solub high  
concentration of 12 micron : CI12HO.10

**pasta diamantata monocristallina in siringhe e barattoli**  
**monocrystal diamond compound in syringes and pots**

codice <i>code</i>	concentrazione <i>concentration</i>	solubile <i>solubile</i>	confezione <i>package</i>	grammi <i>gram</i>	tipo cristallo <i>type of cristal</i>
CI xy MO.05	media/medium	olio/oil	siringa/syringe	5,0	mono
CI xy MO.10	media/medium	olio/oil	siringa/syringe	10,0	mono
CI xy MO.20	media/medium	olio/oil	siringa/syringe	20,0	mono
CI xy MO.100	media/medium	olio/oil	barattolo/pot	100,0	mono
CI xy MO.250	media/medium	olio/oil	barattolo/pot	250,0	mono
CI xy MO.500	media/medium	olio/oil	barattolo/pot	500,0	mono
CI xy HO.05	alta/high	olio/oil	siringa/syringe	5,0	mono
CI xy HO.10	alta/high	olio/oil	siringa/syringe	10,0	mono
CI xy HO.20	alta/high	olio/oil	siringa/syringe	20,0	mono
CI xy HO.100	alta/high	olio/oil	barattolo/pot	100,0	mono
CI xy HO.250	alta/high	olio/oil	barattolo/pot	250,0	mono
CI xy HO.500	alta/high	olio/oil	barattolo/pot	500,0	mono
CI xy MW.05	media/medium	acqua/water	siringa/syringe	5,0	mono
CI xy MW.10	media/medium	acqua/water	siringa/syringe	10,0	mono
CI xy MW.20	media/medium	acqua/water	siringa/syringe	20,0	mono
CI xy MW.100	media/medium	acqua/water	barattolo/pot	100,0	mono
CI xy MW.250	media/medium	acqua/water	barattolo/pot	250,0	mono
CI xy MW.500	media/medium	acqua/water	barattolo/pot	500,0	mono
CI xy HW.05	alta/high	acqua/water	siringa/syringe	5,0	mono
CI xy HW.10	alta/high	acqua/water	siringa/syringe	10,0	mono
CI xy HW.20	alta/high	acqua/water	siringa/syringe	20,0	mono
CI xy HW.100	alta/high	acqua/water	barattolo/pot	100,0	mono
CI xy HW.250	alta/high	acqua/water	barattolo/pot	250,0	mono
CI xy HW.500	alta/high	acqua/water	barattolo/pot	500,0	mono

legenda "xy" per grane

"xy" ha valore da 0,25 micron a 70 micron

es.: per siringa da 10 gr. policristallo alta concentraz. in olio  
da 15 micron : CE15HO.10P

legenda "xy" for grit size

"xy" value from 0.25 micron to 70 micron

ex.: syringe 10 gr of polycrystal oil solub high  
concentration of 15 micron : CE15HO.10P

### **pasta diamantata policristallina in siringhe** **polycrystal diamond compound in syringes**

<b>codice</b> <b>code</b>	<b>concentrazione</b> <b>concentration</b>	<b>solubile</b> <b>solubile</b>	<b>confezione</b> <b>package</b>	<b>grammi</b> <b>gram</b>	<b>tipo cristallo</b> <b>type of cristal</b>
CE xy 025.05P	media/medium	olio/oil	siringa/syringe	5,0	poly
CE xy 025.10P	media/medium	olio/oil	siringa/syringe	10,0	poly
CE xy 025.20P	media/medium	olio/oil	siringa/syringe	20,0	poly
CE xy 050.05P	alta/high	olio/oil	siringa/syringe	5,0	poly
CE xy 050.10P	alta/high	olio/oil	siringa/syringe	10,0	poly
CE xy 050.20P	alta/high	olio/oil	siringa/syringe	20,0	poly

CE xy 025.05P	media/medium	acqua/water	siringa/syringe	5,0	poly
CE xy 025.10P	media/medium	acqua/water	siringa/syringe	10,0	poly
CE xy 025.20P	media/medium	acqua/water	siringa/syringe	20,0	poly
CE xy 050.05P	alta/high	acqua/water	siringa/syringe	5,0	poly
CE xy 050.10P	alta/high	acqua/water	siringa/syringe	10,0	poly
CE xy 050.20P	alta/high	acqua/water	siringa/syringe	20,0	poly

**scelta orientativa paste diamantate**  
***diamond compounds choice guidelines***

	grana µm grain µm	monocristallo	monocristall	policristallina polycrystal	
		concentrazione concentration		concentrazione concentration	
		media medium	alta high	media medium	alta high
lucidatura high polishing	0,1	●	-	-	-
	0,25	●	-	●	-
	0,5	●	-	-	-
	1	●	●	●	●
lappatura speculare specular lapping	2	●	●	-	-
	3	●	●	●	●
	4	●	●	-	-
	5	●	●	-	-
lappatura fine fine lapping	6	●	●	●	●
	7	●	●	-	-
	9	●	●	●	●
	12	●	●	-	-
levigatura dimensional finishing	15	●	●	●	●
	20	●	●	-	-
	25	●	●	●	●
	30	●	●	●	●
sgrossatura rough stock removal	40	●	●	●	●
	50	●	●	●	●
	60	●	●	-	-
	70	●	●	●	●
	90	●	●	-	-

**confezioni disponibili**  
***packages available***

		monocristal	polycristal
Siringa	5 Gr	●	●
	10 Gr	●	●
	20 Gr	●	●
Box	100 Gr	●	su richiesta <i>on request</i>
	250 Gr	●	
	500 Gr	●	
	1000 Gr	●	

## scelte tecniche *technical choice*

<b>pasta monocristallina</b> <i>monocristall compound</i>	viene utilizzata per impieghi generici per lavorazioni di semiconduttori, testine magnetiche stampi e componenti in acciaio, metallo duro e ceramico	
	<i>used for general purposes, semiconductors, magnetic heads, molds and steel components, hard metal and ceramic</i>	
<b>pasta policristallina</b> <i>polycristall compound</i>	viene utilizzata nella preparazione dei provini metallografici, lucidatura degli stampi per materie plastiche con ampie superfici. Consente un abbattimento dei tempi di lucidatura del 40%	
	<i>used for preparing metallographic test, polishing of molds for plastics with large surfaces. It allows a reduction in polishing time by 40%</i>	
<b>concentrazione</b> <i>concentration</i>	<b>media</b> <i>medium</i>	viene utilizzata per lappatura, e leggera asportazione
		<i>used for lapping, and light removal</i>
<b>solubilità</b> <i>solibility</i>	<b>alta</b> <i>high</i>	viene utilizzata dove vi è necessità di forte asportazione
		<i>used for strong need removal</i>
<b>solubilità</b> <i>solibility</i>	<b>acqua</b> <i>water</i>	la pasta solubile in Acqua o alcool consente di ottenere una lappatura aggressiva e brillante. Raccomandata per la lappatura di componenti elettronici, semiconduttori, testine magnetiche e componenti ottici di precisione.
		<i>the compound soluble in water or alcohol gives a brilliant and aggressive lapping. Recommended for the lapping of electronic components, semiconductors, magnetic heads and precision optical components.</i>
	<b>olio</b> <i>oil</i>	la pasta solubile in Olio viene utilizzata per la lucidatura e lappatura di stampi e trafile. Utilizzabile per lavorazioni di lucidatura su acciaio, metallo duro e materiali non metallici.
		<i>the compound oil-soluble is used for polishing and lapping of molds and drawing. Used to working on polishing steel, hard metal and non-metallic materials.</i>



**fluidificante per paste diamantate mono e polycristalline**  
***lubricant for mono and polycrystal compound***

codice code	da diluire <i>to dilute</i>	solubile <i>soluble</i>	confezione <i>package</i>	ml <i>ml</i>	uso <i>use</i>
SI.LUPDO.1	no	olio/oil	flacone/bottle	1000,0	manuale/handle
SI.LUPDW.1	no	acqua/water	siringa/syringe	1000,0	manuale/handle
SI.LUPSLM01	acqua/water al/at 3%	acqua/water	siringa/syringe	1000,0	meccanico/mechanic

