

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 monocristal oil solub high
concentration of 12 micron : CI12HO.10

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

codice code	concentrazione concentration	solubile solubile	confezione package	grammi gram	tipo cristallo type of cristal
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

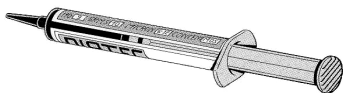
"xy" ha valore da 0,25 micron a 70 micron

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

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>
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	monocrystallo <i>monocrystal</i>		policristallina <i>polycrystal</i>	
		concentrazione <i>concentration</i>		concentrazione <i>concentration</i>	
		media <i>medium</i>	alta <i>high</i>	media <i>medium</i>	alta <i>high</i>
lucidatura <i>high polishing</i>	0,1	●	-	-	-
	0,25	●	-	●	-
	0,5	●	-	-	-
	1	●	●	●	●
lappatura speculare <i>specular lapping</i>	2	●	●	-	-
	3	●	●	●	●
	4	●	●	-	-
	5	●	●	-	-
lappatura fine <i>fine lapping</i>	6	●	●	●	●
	7	●	●	-	-
	9	●	●	●	●
	12	●	●	-	-
levigatura <i>dimensional finishing</i>	15	●	●	●	●
	20	●	●	-	-
	25	●	●	●	●
	30	●	●	●	●
sgrossatura <i>rough stock removal</i>	40	●	●	●	●
	50	●	●	●	●
	60	●	●	-	-
	70	●	●	●	●
	90	●	●	-	-
confezioni disponibili packages available					
		monocrystal		polycrystal	
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	
pasta monocristallina monocrystall compound	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>
pasta policristallina polycrystall compound	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>
concentrazione concentration	media medium
	viene utilizzata per lappatura, e leggera asportazione
	<i>used for lapping, and light removal</i>
	alta high
viene utilizzata dove vi è necessità di forte asportazione	
<i>used for strong need removal</i>	
solubilità solubility	acqua water
	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>
	olio oil
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 policristalline
lubricant for mono and polycrystal compound

codice code	da diluire to dilute	solubile solubile	confezione package	ml ml	uso use
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

