

GAMME DE POLISSAGE METALLOGRAPHIQUE

CARACTERISTIQUES MATIERE

DESIGNATION NORMALISEE	INCONEL
DIMENSIONS	DIVERSES
APPLICATION	AERONAUTIQUE

PREPARATION

ENROBAGE	A FROID
RESINE D'ENROBAGE	RESINA CRYSTAL

POLISSAGE

POLISSEUSE	MM 8027 A
TYPE	Automatique
PRESSION	CENTRALE
DIAMETRE PLATEAU	300 mm

GAMME DE POLISSAGE

	SUPPORT	ABRASIF	VITESSE (t/min)	PRESSION (Newton)	DUREE (min)
1	MEULE ABRASIVE				
2	CAMEO DISK SILVER	BIODIAMANT 6 MPe	150	350 N	5
3	DISQUE DE POLISSAGE 415	BIODIAMANT 6 MPe	150	200 N pendant 10'' 350 N pendant 3'10'' 100 N pendant 10''	4 min et 5 sec
4	DISQUE DE POLISSAGE CAMEO NOIR	LIQUIDE L1 Dilué dans 50% d'eau oxygénée	150	150 N pendant 10'' 300 N pendant 3'30'' 150 N pendant 30''	3 min

NOTE :

Distribution liquide BIO DIAMANT pour les opérations 2 et 3 : 15 pulvérisations / minute.

La distribution du liquide L1 étant difficile, une dilution dans 50 % d'eau oxygénée s'est révélée nécessaire et sans influence apparente sur le temps et la qualité du polissage.