



**PALA "TRUPER" MANGO CORTO MADERA CABEZA CUADRADA ACERO T-1000 PUÑO "Y" PLASTICO OFFSET.**  
 Puño plástico recto offset para mejor agarre y comodidad. Ensamble - Interferencia y remache, para cavar o llevar materiales de un sitio a otro.  
 Hombros rolados atrás  
 Calibre - #16  
 Espesor - 1.3 mm  
 Ancho cabeza - 9"  
 Largo cabeza - 19 1/4"  
 Largo total - 41"

CODIGO	CLAVE	DESCRIPCION	CAJA
11039	11976	PALA CUADRADA TRUPER Cal# 1.3mm Mango NEGRO	3



**PALA "TRUPER" MANGO CORTO MADERA CABEZA REDONDA ACERO T-1000 PUÑO "Y" PLASTICO OFFSET.**  
 Puño plástico recto offset para mejor agarre y comodidad. Ensamble - Interferencia y remache, para cavar o llevar materiales de un sitio a otro.  
 Hombros rolados atrás  
 Calibre - #16  
 Espesor - 1.3 mm  
 Ancho cabeza - 8 1/4"  
 Largo cabeza - 19 1/4"  
 Largo total - 40 1/2"

CODIGO	CLAVE	DESCRIPCION	CAJA
11167	11978	PALA REDONDA TRUPER Cal# 1.3mm Mango NEGRO	3



**PALA "TRUPER" MANGO CORTO MADERA CABEZA CUADRADA ACERO T-2000 PUÑO "Y" COMFORT GRIP OFFSET.**  
 Puño comfort, fabricado de polipropileno para mayor comodidad, collar reforzado para un ensamble robusto, para cavar o llevar materiales de un sitio a otro.  
 Hombros rolados atrás  
 Calibre - #16  
 Espesor - 1.5 mm  
 Ancho cabeza - 9 1/2"  
 Largo cabeza - 19 5/8"  
 Largo total - 40 3/4"

CODIGO	CLAVE	DESCRIPCION	CAJA
PCYP	10436	PALA CUADRADA TRUPER Cal# 1.5mm Mango NARANJA	6



**PALA "TRUPER" MANGO CORTO MADERA CABEZA REDONDA ACERO T-2000 PUÑO "Y" COMFORT GRIP OFFSET.**  
 Puño comfort, fabricado de polipropileno para mayor comodidad, collar reforzado para un ensamble robusto, para cavar o llevar materiales de un sitio a otro.  
 Hombros rolados atrás  
 Calibre - #16  
 Espesor - 1.5 mm  
 Ancho cabeza - 8 1/4"  
 Largo cabeza - 19 1/4"  
 Largo total - 40 1/2"

CODIGO	CLAVE	DESCRIPCION	CAJA
PRYP	10437	PALA REDONDA TRUPER Cal# 1.5mm Mango NARANJA	3



**PALA "PRETUL" MANGO LARGO MADERA CABEZA CUADRADA ACERO.**  
 Mango con acabado encerado. Ensamble - Interferencia y remache, para cavar o llevar materiales de un sitio a otro.  
 Hombros al frente  
 Calibre - #16  
 Espesor - 1.3 mm  
 Ancho cabeza - 9"  
 Largo cabeza - 19"  
 Largo total - 56"

CODIGO	CLAVE	DESCRIPCION	CAJA
22508	11977	PALA M/LARGO CUADRADA "PRETUL" Calibre 1.3 mm	3



**PALA "PRETUL" MANGO LARGO MADERA CABEZA REDONDA ACERO.**  
 Mango madera tropical con acabado encerado. Para cavar o llevar materiales de un sitio a otro.  
 Hombros al frente  
 Calibre - #16  
 Espesor - 1.3 mm  
 Ancho cabeza - 8 1/4"  
 Largo cabeza - 19 1/4"  
 Largo total - 55 1/4"

CODIGO	CLAVE	DESCRIPCION	CAJA
22507	11979	PALA M/LARGO REDONDA "PRETUL" Calibre 1.3 mm	3



**PALA "PRETUL" MANGO LARGO MADERA CABEZA CUADRADA ACERO T-2000.**  
 Mango con acabado enlacado, collar reforzado que proporciona un ensamble robusto, para cavar o llevar materiales de un sitio a otro.  
 Hombros rolados atrás  
 Calibre - #16  
 Espesor - 1.5 mm  
 Ancho cabeza - 9 1/2"  
 Largo cabeza - 19 5/8"  
 Largo total - 56 3/4"

CODIGO	CLAVE	DESCRIPCION	CAJA
PCL-P	10438	PALA M/LARGO CUADRADA "TRUPER" Calibre 1.5 mm	3



**PALA "PRETUL" MANGO LARGO MADERA CABEZA REDONDA ACERO T-2000.**  
 Mango con acabado enlacado, collar reforzado que proporciona un ensamble robusto, para cavar o llevar materiales de un sitio a otro.  
 Hombros rolados atrás  
 Calibre - #16  
 Espesor - 1.5 mm  
 Ancho cabeza - 8 1/4"  
 Largo cabeza - 19 1/4"  
 Largo total - 56 1/4"

CODIGO	CLAVE	DESCRIPCION	CAJA
PRL-P	10439	PALA M/LARGO REDONDA "TRUPER" Calibre 1.5 mm	3



**PALA "TRUPER" MANGO LARGO MADERA IRRIGACION AMERICANA CABEZA REDONDA ACERO T-2000.**  
 Mango madera de fresno, acabado enlacado, collar reforzado que proporciona ensamble robusto.  
 Ensamble - Interferencia con aro 1" y remachado.  
 Hombros rolados atrás  
 Calibre - #16  
 Espesor - 1.5 mm  
 Ancho cabeza - 9"  
 Largo cabeza - 20 1/2"  
 Largo total - 57"

CODIGO	CLAVE	DESCRIPCION	CAJA
17177	11981	PALA DE IRRIGACION TRUPER 57" NEGRA	3



**PALA "TRUPER" MANGO LARGO MADERA IRRIGACION AMERICANA CLOSED BACK, CABEZA REDONDA ACERO.**  
 Mango madera de fresno, acabado enlacado, ensamble con casquillo reforzado. Totalmente cerrada por atrás, evita la acumulación de tierra.  
 Hombros rolados atrás  
 Calibre - #16  
 Espesor - 1.5 mm  
 Ancho cabeza - 9"  
 Largo cabeza - 20 1/2"  
 Largo total - 57"

CODIGO	CLAVE	DESCRIPCION	CAJA
PIR-A	10434	PALA IRRIGACION TRUPER 59" PLATEADA Closed Back	3



**PALA "PRETUL" ESCARRAMAN MANGO CORTO MADERA CABEZA CUADRADA ACERO T-1000 PUÑO "Y" PLASTICO RECTO.**  
 Mango madera de fresno con acabado, pulido, laqueado y encerado, hoja recta que facilita el corte de raíces.  
 Ensamble - Interferencia y remache.  
 Hombros al frente  
 Espesor - 1.5 mm  
 Ancho cabeza - 7"  
 Largo cabeza - 19 3/4"  
 Largo total - 39"

CODIGO	CLAVE	DESCRIPCION	CAJA
20645	11980	PALA ESCARRAMAN PRETUL" Cal# 1.5 mm - 39"	3



**PALA "TRUPER" ESPADON MANGO MADERA CABEZA ACERO T-2000 PUÑO "Y" COMFORT GRIP RECTO.**  
 Mango madera de fresno con acabado enlacado, hombros extendidos, collar reforzado que proporciona un ensamble robusto, mayor comodidad y control para cavar con mas facilidad.  
 Hombros atrás  
 Espesor - 1.5 mm  
 Ancho cabeza - 6"  
 Largo cabeza - 24"  
 Largo total - 44 1/4"

CODIGO	CLAVE	DESCRIPCION	CAJA
PEP-P	10435	PALA ESPADON "TRUPER" Cal# 1.5 mm - 44 1/4"	3



PALA "TRUPER" MANGO CORTO MADERA CABEZA PLASTICA SANITARIA DE 15" PUÑO "Y". Fabricada en resina ABS, mango madera de fresno, puño polipropileno. Para mover alimentos, semillas, pescado, pollo, etc  
 Espesor - 3 mm  
 Ancho cabeza - 14 3/8"  
 Largo cabeza - 24 1/4"  
 Largo total - 46 1/4"

CODIGO	CLAVE	DESCRIPCION	CAJA
PAPLA-12	10433	PALA SANITARIA CABEZA PLASTICA 15" X 19.5"	3



PALA "TRUPER" MANGO CORTO MADERA CABEZA ALUMINIO SANITARIA, PUÑO "Y". Espesor 2 mm. Cabeza aluminio sin partes oxidantes, aro metálico en acero al carbono, mango madera de fresno acabado enlacado, puño polipropileno  
 PALLY-10 (Ancho 13", largo cabeza 23 7/8", largo 44")  
 PALLY-12 (Ancho 13 3/8", largo cabeza 24 3/4", largo 45")  
 PALLY-14 (Ancho 13 3/4", largo cabeza 25 3/4", largo 46")

CODIGO	CLAVE	DESCRIPCION	CAJA
PALY-10	10430	PALA SANITARIA CABEZA ALUMINIO 14" X 18.5"	3
PALY-12	10431	PALA SANITARIA CABEZA ALUMINIO 15" X 19.5"	3
PALY-14	10432	PALA SANITARIA CABEZA ALUMINIO 15" X 20.5"	3