

MATÉRIAUX



Nos meilleures ventes – Professional Extreme 8.7 et 8.8:
Dureté hors normes et durée de vie plus longue

La matière de base est la condition préalable à une dureté élevée et une durée de vie longue.

Investissez dans une table Siegmund et faites des économies. La qualité au top de nos tables de soudure vous offre un outil, qui augmente sensiblement la qualité et diminue votre marge d'erreurs.



Test de dureté – Professional Extreme:
www.siegmund.com/Vhardness

	PROFESSIONAL 750¹ sans nitruration plasma	PROFESSIONAL 750 avec nitruration plasma	PROFESSIONAL EXTREME 8.7 avec nitruration plasma	PROFESSIONAL EXTREME 8.8 avec nitruration plasma
Dureté Vickers	Dureté de base env. 165 – 220 Vickers	Dureté de base env. 165 – 220 Vickers Dureté en surface env. 450 – 750 Vickers	Dureté de base env. 280 – 340 Vickers Dureté en surface env. 450 – 850 Vickers	Dureté de base env. 360 – 420 Vickers Dureté en surface env. 500 – 900 Vickers
Matière	 Acier de base S355J2+N	 Revêtement BAR Nitrure de fer Zone de transition Acier de base S355J2+N Zone de transition Nitrure de fer Revêtement BAR	 Revêtement BAR Nitrure de fer Zone de transition Acier pour outillage traité à cœur en alliage spécial Siegmund X8.7 Zone de transition Nitrure de fer Revêtement BAR	 Revêtement BAR Nitrure de fer Zone de transition Acier pour outillage traité à cœur en alliage spécial Siegmund X8.8 Zone de transition Nitrure de fer Revêtement BAR
Dureté à cœur	★★	★★	★★★★★★	★★★★★★★
Dureté en surface	★★	★★★★★★	★★★★★★★	★★★★★★★
Résistance aux chocs	★★	★★★	★★★★★★	★★★★★★★
Résistance à la rayure	★★	★★★★	★★★★★★	★★★★★★★
Protection contre les projections de soudure	★	★★★★★★	★★★★★★	★★★★★★
Résistance à la corrosion	★	★★★★★★	★★★★★★	★★★★★★
Charge admise	★★★	★★★★	★★★★★★	★★★★★★
Planéité à neuf	★★★★★★	★★★★★★	★★★★★★	★★★★★★
Planéité préservée pour des utilisations extrêmes	★	★★★	★★★★	★★★★★★
Durabilité	★★	★★★★	★★★★★★	★★★★★★

Notre évaluation a pour but de comparer les différents matériaux pour vous faciliter le choix de la table de soudure qu'il vous faut.
* Valable pour toutes les tables de soudure System Basic 28.

★ Amélioration des caractéristiques dans les dernières années.

Les bandeaux des tables Professional Extreme 8.7 et 8.8 sont en acier de base S355J2+N nitruré plasma et revêtu BAR.

COMPARATIF DE DURETÉ: DURETÉ SUPERFICIELLE

Notre nitruration plasma combinée à notre revêtement BAR protègent nos tables contre les rayures, la corrosion et les projections de soudure.



COMPARATIF DE DURETÉ: DURETÉ À CŒUR

La dureté à cœur élevée est le facteur déterminant pour une résistance aux chocs importante et une durée de vie longue.



* Avec nitruration plasma