

● N° de modèle 1411

COUPE-TUYAU HÉLICOÏDAL

Pour déterminer la délamination entre les différentes couches de matériaux des tuyaux en polyéthylène réticulé, des échantillons d'un diamètre maximal de 32 mm peuvent être produits avec des surfaces de coupe propres à l'aide du coupe-tube hélicoïdal IPT.

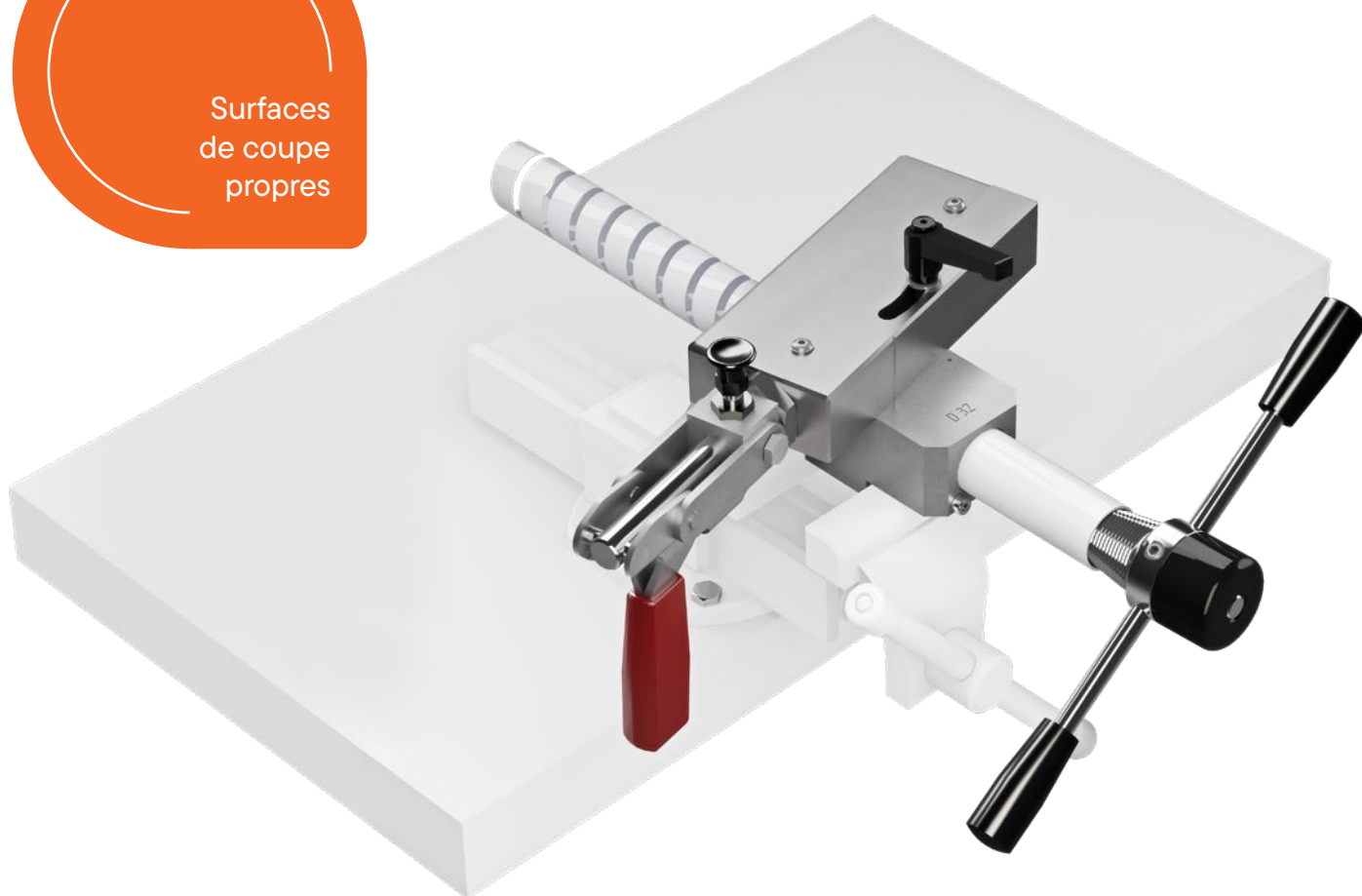
DVGW W 542

ASTM F 1281

ASTM F 1282



Surfaces
de coupe
propres



Découpe en un tournemain

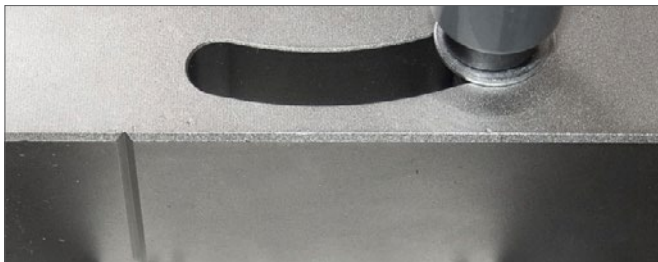
- La norme ASTM étant différente de la norme DIN (DVGW) en ce qui concerne l'angle de coupe, IPT a développé un dispositif sur lequel l'angle de coupe peut être réglé et qui s'adapte donc aux deux normes.
- La norme ASTM exige un angle de coupe fixe de 45°, tandis que selon la norme DVGW W 542, la section doit avoir une largeur de 5 à 10 mm.

Essai :

- Pour faciliter son utilisation, le coupe-tuyau hélicoïdal est fixé dans un étau.
- Un cône avec un filetage est vissé à l'extrémité du tube.
- Avant de tourner, le couteau s'enfonce dans le tube : il n'est plus nécessaire de l'entailler. La rotation du cône peut se faire manuellement ou mécaniquement (par ex. au moyen d'une perceuse sans fil).
- À la fin du processus de coupe, le couteau est à nouveau retiré du tube. L'échantillon peut ensuite être facilement retiré de l'appareil.
- Pour l'expertise, l'hélice est alors dévissée et, le cas échéant, d'autres essais (essai de décollement) sont effectués.



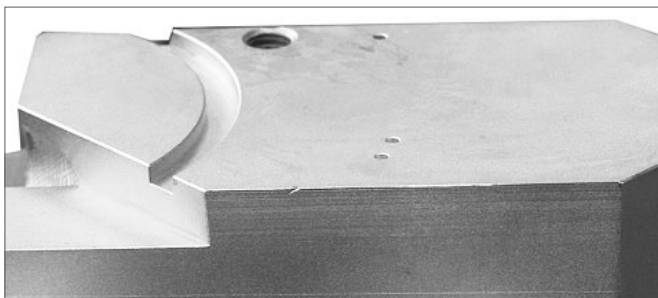
Couteau selon DVGW



Possibilité du réglage de l'angle de coupe selon DVGW et ASTM



Couteau selon ASTM



Appareil de base accueillant le porte-couteau selon DVGW et ASTM



Bloc de support avec cône

Caractéristiques standard

● Possibilité du réglage de l'angle de coupe selon DVGW et ASTM	● Appareil de base accueillant le porte-couteau selon DVGW et ASTM
● Cône de réception en acier inoxydable pour une rotation facile du tube	● Accessoire de serrage pour retirer le cône du tuyau
● Guide vers le coupe-tuyau hélicoïdal pour tuyaux de Ø 12 mm à Ø 32 mm	● D'autres guides sur demande
● Conformité CE	

Modèle COUPE-TUYAU HÉLICOÏDAL

V1411-0010

Température ambiante autorisée	°C	+5 à +30
Humidité relative autorisée	%	max. 70 sans condensation
Largeur x profondeur x hauteur	mm	309 x 105 x 190
Poids	kg	env. 5,5