



 **GH TITAN X-TREME**

TX

MANGUEIRA DE ALTO RENDIMENTO, DE ACORDO COM DIN 14811 NÍVEL 3

UTILIZAÇÕES

- Bombeiros
- Indústria
- Militar
- Alívio de desastres

CARACTERÍSTICAS

- Pressão de rutura superior a 80 bar para reservas de alto desempenho
- Raio de curvatura muito pequeno resultando em menos dobras = maior tempo de vida
- A mangueira em C perfeita para o combate a incêndios em recintos fechados
- Extremamente alta resistência à abrasão graças ao sistema especial G&H 4Z
- Desenho distintivo para alta visibilidade no combate a incêndios em recintos fechados através de trama contrastante
- Excede claramente os requisitos de nível 3 (DIN 14811/A2) para abrasão
- O G&H HOSE GUARD padrão protege contra defeitos de acoplamento
- Ligação de mangueira de arame de aço inoxidável
- Menos suscetível ao enredamento e alongamento
- Adequado para todos os tipos de sistemas de lavagem de mangueiras
- Revestimento de borracha EPDM de alta qualidade, flexível a baixas temperaturas, adequado também para água quente
- Este tipo de borracha garante um revestimento muito suave com baixa perda de fricção
- Muito boa aderência entre a borracha e o casaco

A combinação de borracha especial, o sistema G&H 4Z e a vulcanização de linha plana leva a uma flexibilidade muito maior e a uma utilização otimizada para cestos de transporte de mangueiras e pacotes de mangueiras.

PRESSURES

Pressão de trabalho:

As especificações aplicam-se apenas à mangueira (água média, 20°C). A pressão de trabalho potencial pode ser inferior à especificada acima para linhas de mangueiras com acoplamentos devido à pressão nominal dos acoplamentos ou ao tipo de conjunto.

Maximum working pressure:

A aprovação só pode ser dada pelo fabricante após esclarecimento da área exata de aplicação.

COMPRIMENTO PADRÃO

Até 60 m

COR PADRÃO

Amarelo néon com 4 riscas cor-de-laranja
Néon laranja com 4 riscas amarelas (apenas disponível em Ø 25mm + 42mm)

TEMPERATURA

-40°C a +80°C (as especificações aplicam-se à água)

Tamanho do Storz em mm	Peso em g/m	Pressão de rebentamento em bar / PSI	Raio de curvatura	Aprovações	DIN level
25	160	100 / 1450	300		DIN 14811
38	240	90 / 1305	500		
42	265	85 / 1235	420	3	DIN 14811
45	310	100 / 1450	600		
52	330	90 / 1305	600	3	DIN 14811
70	530	80 / 1160	1.050		
75	545	80 / 1160	905	3	DIN 14811
110	810	55 / 800	1.360		DIN 14811

