

powershield365+ Flexibles HP pour surfaces très abrasives



The choice of perfection



Spécialement adaptés pour les sols rugueux :

- super léger
- pour pressions élevées

Excellent rayon de courbure

Le flexible powershield365+ répond aux exigences extrêmes assurant une grande longévité pour un usage sur sols rugueux.

- De construction très robuste.
- Il est léger et d'une grande maniabilité.
- Gaine interne caoutchouc synthétique.
- **2 tresses laiton pour les flexibles du type SC (selon DIN EN 857).**
- **1 tresse laiton pour les flexibles du type SN (selon DIN EN 853).**
- Revêtement externe caoutchouc synthétique plastifié.
- Recouvert d'un film « UHMPE » à faible coefficient de frottement.
- Particulièrement résistant aux frottements, à l'ozone et aux intempéries, il est également oléo résistant.
- Idéal pour toutes surfaces nécessitant une grande résistance à l'usure.
- Très grande longévité en comparaison avec les flexibles Polyamide usuels.
- Conforme aux normes « MSHA ».

Grande résistance à l'usure grâce à un revêtement externe à double structure spéciale

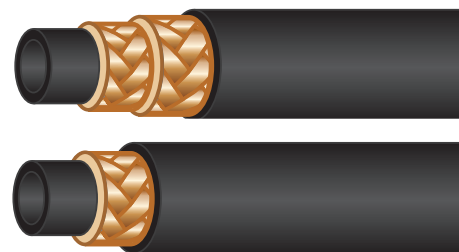
Résistance à l'usure selon EN / ISO 6945

EN / ISO 6945	0,5 gr
powershield 365+	0,0 gr

Résistance à l'ozone selon EN 27326

EN 27326	72 h
powershield 365+	3500 h*

* valeur extrapolée



Structure : gaine externe en caoutchouc synthétique avec revêtement UHMPE à faible coefficient de frottement, équipé tresse métallique et gaine interne en caoutchouc synthétique

Tenez compte que toutes les dimensions de flexible indiquées sont en conformité avec les normes DIN. Le flexible au mètre ne peut être livré qu'en longueurs de production, une longueur imposée engendrera par conséquent des frais de coupe supplémentaires.

Flexibles au mètres

R+M Nr.	type	DN	Ø externe	pression	pression de rupture	température
302 278	1SN/DIN EN 853	10	16.7	210 bar	> 840 bar	-40 °C - +100 °C
302 178	1SN/DIN EN 853	12	19.9	180 bar	> 720 bar	-40 °C - +100 °C
301 578	2SC/DIN EN 857	8	14.5	400 bar	>1600 bar	-40 °C - +100 °C
302 578	2SC/DIN EN 857	10	16.5	375 bar	>1500 bar	-40 °C - +100 °C
302 878	2SC/DIN EN 857	12	19.9	310 bar	>1240 bar	-40 °C - +100 °C