

**R7** Superiore alle normative **DIN 24951 - SAE 100R7 - ISO 3949.1**  
Over the requirements of **DIN 24951 - SAE 100R7 - ISO 3949.1** norms



**POLIAMMIDE 12**  
Polyamide 12  
Polyamid 12



**N. 2 STRATI DI FILATO IN FIBRA SINTETICA AD ALTA TENACITÀ**  
2 layers of braided high-resistance synthetic fibers  
2 hochfeste Polyestergeflechte



**POLIURETANO ANTIABRASIONE MICROFORATO**  
Pin pricked anti-abrasion polyurethane  
Polyurethan abriebfest, geprickt

Serie **S0190**  
Series



## DATI TECNICI

Technical Specifications • Technische Daten

INCH		mm		WP MAX			BP MIN			bar		mm		gr/m
INCH	mm	mm		MPa	bar	psi	MPa	bar	psi	bar			mm	gr/m
1/8	4,0	8,3	S0190A	23,5	<b>235</b>	3407	95	<b>950</b>	13775	475	4:1	±1,5%	20	48,0
3/16	5,0	9,3	S0190B	22,0	<b>220</b>	3190	88	<b>880</b>	12760	440	4:1	±1,5%	26	56,5
1/4	6,6	12,5	S0190C	21,5	<b>215</b>	3117	86	<b>860</b>	12470	430	4:1	±1,5%	30	101,0
5/16	8,0	14,3	S0190D	19,5	<b>195</b>	2827	78	<b>780</b>	11310	390	4:1	±1,5%	40	119,0
3/8	9,7	16,5	S0190E	18,7	<b>187</b>	2711	75	<b>750</b>	10875	375	4:1	±1,5%	70	149,5
1/2	13,0	20,5	S0190F	15,7	<b>157</b>	2276	63	<b>630</b>	9135	315	4:1	±1,5%	90	218,0
5/8	16,4	24,0	S0190G	13,0	<b>130</b>	1885	52	<b>520</b>	7540	260	4:1	±1,5%	130	258,0
3/4	19,5	27,5	S0190H	10,5	<b>105</b>	1522	42	<b>420</b>	6090	210	4:1	±1,5%	150	322,0
1	26,0	34,2	S0190I	7,7	<b>77</b>	1116	31	<b>310</b>	4495	154	4:1	±1,5%	180	437,0

Disponibile anche:  
Also available:  
Ebenso lieferbar:

VERSIONE BINATO  
TWIN VERSION



**TEMPERATURE**  
TEMPERATURE RANGE  
TEMPERATURBEREICH

Per solventi, vernici, fluidi idraulici  
For solvents, paints, hydraulic fluids  
Für Lösungsmittel, Farben und  
Hydrauliköle  
-40°C (-40°F); +93°C (+199°F)

**RACCORDI**  
FITTINGS  
ARMATUREN

A pressione e recuperabili  
Swage and reusable fittings  
Preß- und Schraubarmaturen

**POSSIBILI APPLICAZIONI**  
APPLICATIONS  
ANWENDUNG

Trasporto in media pressione di  
solventi e vernici  
Medium pressure hose for solvents  
and paints  
Mitteldruckanwendungen mit  
Flüssigkeiten auf Wasserbasis,  
Lösungsmittel und Farben

**DIAMETRO INTERNO**  
Hose I.D. • Innendurchmesser

**DIAMETRO ESTERNO**  
Hose O.D. • Außendurchmesser

**CODICE**  
Part Number • Artikel-nr

**PRESSIONE MINIMA DI SCOPPIO**  
Minimum Burst Pressure  
Minimaler Berstdruck

**PRESSIONE MAX DI LAVORO**  
Maximum Working Pressure  
Maximaler Betriebsdruck

**PRESSIONE DI PROVA**  
Test Pressure • Prüfdruck

**COEFFICIENTE DI SICUREZZA**  
Safety Factor • Sicherheitsfaktor

**ALLUNGAMENTO A PRESSIONE DI ESERCIZIO**  
Change in Length At Working Pressure  
Längenänderung Bei Betriebsdruck

**MINIMO RAGGIO DI PIEGATURA MECCANICA**  
Minimum Mechanical Bending Radius  
Kleinster Biegeradius Mechanisch

**PESO**  
Hose Weight • Gewicht

**NOTE**  
NOTES • BEMERKUNGEN

I dati indicati sono riferiti a condizioni standard di prova (23°C+/-5°C)  
Features are referred to standard laboratory conditions (23°C+/-5°C)  
Die Daten beziehen sich auf Standardprüfbedingungen (23°C+/-5°C)